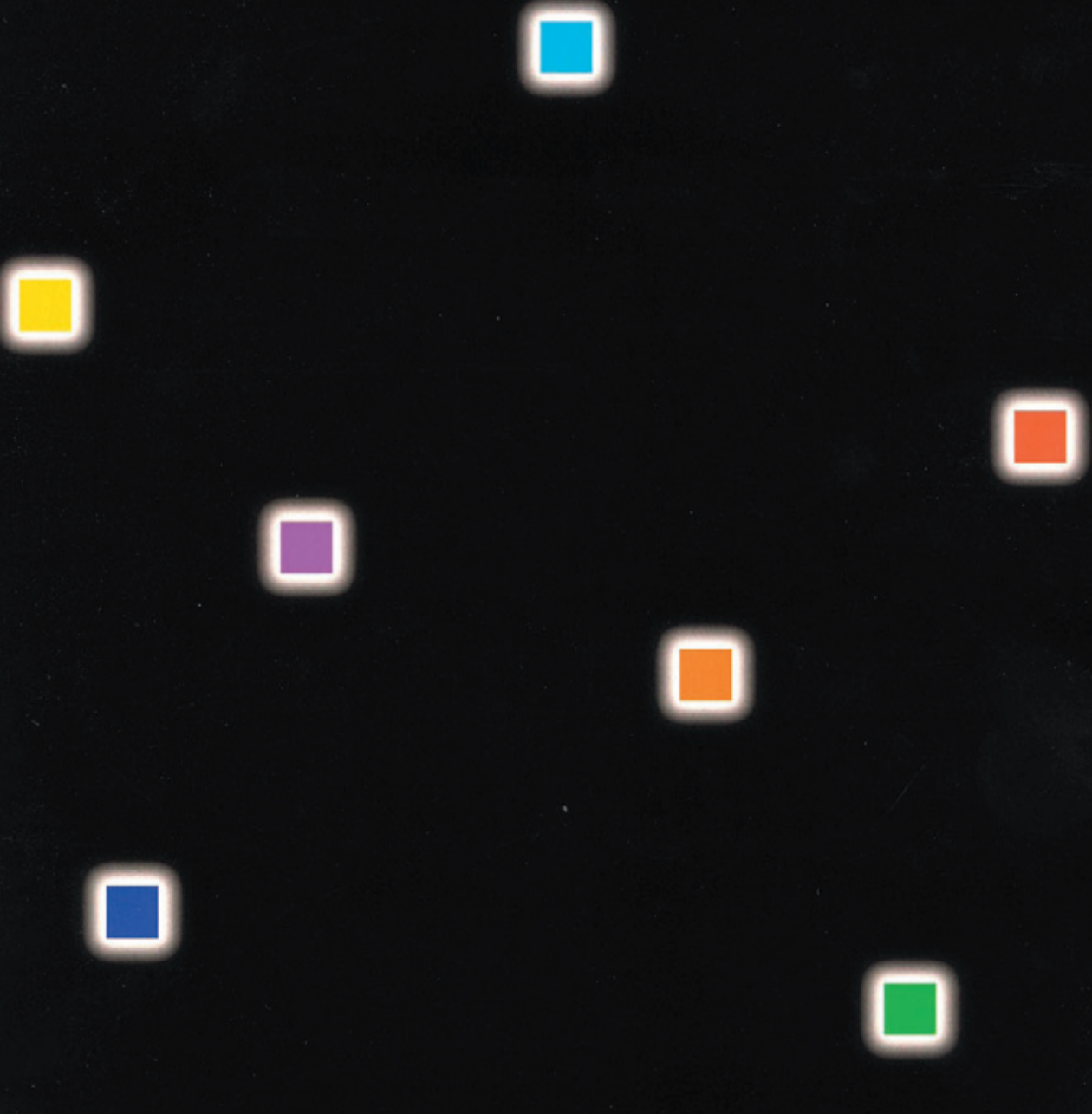




2005

**koga  miyata**

THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING

 **Handbuilt  
in Holland**

 **RACE** 6

 **MOUNTAINBIKE** 16

 **SPORTS&LEISURE** 20

 **SPECIALS** 28

 **TREKKING** 32

 **COMFORT** 38

 **TOWN&COUNTRY** 46



KOGA B.V. is part of Accell Group N.V., an international stock-exchange listed conglomerate of leading cycle manufacturers.







Ieder jaar investeert Koga-Miyata enorm veel energie om u een collectie fietsen te presenteren die op alle fronten het gemiddelde overstijgt. Dat is nooit een gemakkelijke opgave geweest, maar we doen het graag. Immers, als The Quality People In Cycling hebben wij een eer hoog te houden. En ieder jaar moet ieder model voldoen aan die ene eis:

perfectie in alle opzichten.

De kwaliteit van onze Koga-Miyata's, uw Koga-Miyata, garanderen wij door ons unieke productieconcept. Onze rijwielen worden in Nederland ontwikkeld en met de hand opgebouwd en niets ontsnapt daarbij aan de expertise van onze vakmensen.

Dat resulteert in fietsen van uitzonderlijk hoge kwaliteit; qua rijeigenschappen en zitpositie, design, duurzaamheid en exclusiviteit.

Een resultaat dat wordt bereikt door toepassing van bijzondere en, zonder compromis, hoogwaardige technieken, materialen en componenten.

Met plezier presenteert ons team u de collectie 2005, samengebracht in deze uitgebreide brochure.

Met veel nieuwe modellen, nieuwe concepten en volop technische ontwikkelingen.

Met elementen die ons sportieve en innovatieve karakter bewijzen en tegemoet komen aan de wensen van veeleisende fietsliefhebbers.

Ik ben ervan overtuigd dat wij er weer in geslaagd zijn om u te verrassen en te verbazen.

Graag nodig ik u uit voor een bezoek aan onze Selected Koga dealers en een proefrit.

Namens het Koga-team wens ik u succes bij het maken van uw fietskeuze en veel fietsgenoegen!



*ir. W. Jager*

*Algemeen Directeur  
Koga B.V., Heerenveen*



# THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING



In de werkwijze van Koga B.V. staat het streven naar perfectie nu drie decennia centraal. Technische topprestaties, een exclusieve uitstraling en grote betrouwbaarheid zijn voor alle Koga-medewerkers een persoonlijke zaak. Als merk voor fietsliefhebbers die méér verwachten; om sportieve grenzen te verleggen, de wereld te verkennen, gezond te ontspannen, om dagelijks zorgeloos onderweg te zijn.

Iedere Koga-Miyata is dan ook het resultaat van toewijding en vakmanschap, voor ieder die de meerwaarde daarvan kan waarderen.



## Een individueel ontwerp

In de filosofie van Koga is een fiets méér dan de som der delen. Ieder individueel model uit de collectie is dan ook door Koga B.V. ontwikkeld voor een vooraf beoogd gebruik. Zowel het frameontwerp als de componenten zijn het resultaat van een zorgvuldig proces van ontwerpen, selecteren en beoordelen. Met aandacht voor het detail, vanaf de eerste schets tot het moment waarop elke fiets met de hand wordt opgebouwd.

Hierdoor beschikt het frame van iedere Koga-Miyata steeds over de rijke eigenschappen en ergonomie die nauwkeurig aansluiten bij het bedoelde gebruik. Voor het beste resultaat is ieder frame met de hand gemaakt en zorgvuldig afgewerkt. Koga maakt daarbij alleen gebruik van hoogwaardige en duurzame framematerialen. Zoals tot driemaal gehard aluminium 7005, dat gedurende langere tijd haar stijfheid behoudt. Verantwoorde gewichtsbeparing wordt bereikt door de inwendige dikte van iedere framebuis tot wel driemaal te variëren. Maar ook andere framematerialen, zoals ultralicht (vol-)carbon en scandium of duurzaam chroom-molybdeenstaal komt u in de Koga-collectie tegen.

Kortom: frametechnologie van het hoogste niveau!

Voor de selectie van componenten die aan haar verwachtingen voldoen, onderhoudt Koga een intensieve, wederzijdse relatie met internationale fabrikanten van topmerken. Fabrikanten die, als Koga zelf, voortdurend streven naar het verleggen van grenzen. De afmontage van ieder model is verrassend







compleet en functioneel. De gemonteerde onderdelen en componenten sluiten tot in detail aan bij het gebruiksdoel van de fiets en zijn ook onderling op elkaar afgestemd. Dat ervaart u aan de goede passing, fraaie afwerking en de lichte, nauwkeurige en stille werking. Ook van de onderdelen die u niet kunt zien.

### Handbuilt in Holland; teken van vakmanschap en passie!

Iedere Koga-Miyata wordt van A tot Z met de hand opgebouwd door één van onze ervaren en gemotiveerde monteurs. Een zorgvuldig, bijna ambachtelijk proces dat al dertig jaar onafgebroken in onze fabriek in Heerenveen, Noord-Nederland plaats vindt. Een proces dat daarom niet zómaar valt te imiteren, laat staan kopiëren!

Een aanpak die voor Koga niets meer of minder inhoudt dan een logische schakel in ons totale kwaliteitsdenken. Eigenlijk betekent de handtekening van de monteur in iedere Bike Pass veel méér dan het sluitstuk van een heel ontstaansproces; het staat voor de betrokkenheid van alle 80 Koga-medewerkers.

### Innovatief denken

Sponsoring van topsporters is synoniem met de historie van Koga-Miyata. Wij delen met onze topsporters onze passie in het verleggen van grenzen.

Kwaliteit en exclusiviteit zijn daarbij vanzelfsprekend, maar niet voldoende. En daarom ontwikkelt en introduceert Koga vernieuwende fietsconcepten, -technieken en -componenten. Om in te spelen op de actuele wensen van de moderne fietser. Hierbij werkt Koga intensief samen met haar toeleveranciers.

De resultaten zijn herkenbaar in onze nieuwe collectie: in ontwerp en ergonomie, toegepaste framematerialen, gebruik van vernieuwende componenten enzovoort. Ontwikkelingen die méér gebruiksgemak bieden, gewicht besparen, meer comfort bieden.

Waardoor een Koga-Miyata zich eens te meer onderscheidt.

### Voor goede service:

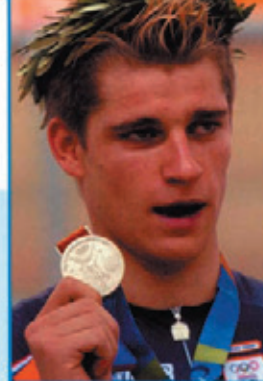
#### de Selected Koga dealer

Een uitstekend product verdient complete service. Logisch dan ook, dat Koga de Selected Koga dealer bij u aanbeveelt: vakmensen die -voor u- kunnen uitgaan van goede fabrieks-ondersteuning. Voor correct periodiek onderhoud met de juiste onderdelen, ook na meerdere jaren.

De Selected Koga dealer vertelt u graag meer over de modellen in deze catalogus en het 'Koga-gevoel'. Ook kunt u bij hen terecht voor het maken van een proefrit.

Kiest u voor Koga-Miyata dan kunt u uiteraard rekenen op een solide garantie-regeling.

Een kennismaking naar genoegen, wat ons betreft!



# koga miyata

THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING





# Want kwaliteit... valt nu eenmaal niet zómaar te kopiëren.



Ieder model is afzonderlijk door Koga ontwikkeld en afgestemd op het bedoelde gebruik. Brede toepassing van innovatieve technieken en componenten, zoals carbon en scandium voor frameconstructies, Rohloff-naafversnelling, volvering etcetera.



Hoogwaardige techniek, tot het kleinste onderdeel: zoals dubbelwandige velgen met extra sterke spaken. Poliax spaaknippels geven extra stabiliteit en gaan spaakbreuk tegen.



Innovatief framedesign, handgebouwd: stabiel, sterk, licht, glad afgewerkt. Buizen zijn tot driemaal gehard ("triple hardened") en variëren per buis tot driemaal in wanddikte ("triple butted"); voor een optimale sterkte-/gewichts-verhouding. Vloeiende frameverbindingen (Super Smooth Welding) en diepe lakkleuren.

Dragers zijn solide, van trekking-kwaliteit.



Complete en doordachte afmontage. Vele innovatieve componenten worden door Koga zelf of in samenwerking met toeleveranciers ontwikkeld en exclusief geproduceerd.



Exclusief, geïntegreerd design, kloppend tot in detail. Functioneel, duurzaam en toonbeeld van klasse.







*'Handbuilt in Holland' sinds 1974. Ieder fiets wordt van A tot Z met de hand opgebouwd in Nederland, door ervaren vakmensen. Een logische schakel in onze persoonlijke kwaliteitsfilosofie.*

*Extra veilig door zelfdenkende halogeenverlichting met uitsluitend naafdynamo (o.a. alle Comfort en T&C modellen) of heldere led-batterijverlichting (diverse modellen). Voor extra veiligheid onder alle omstandigheden.*



*Comfort met een hoofdletter: van volvering (handmatig of computergestuurd) tot aan luxe lederen zadel en handgrepen (diverse modellen).*

De meerwaarde van een Koga-Miyata is gebaseerd op een eigenzinnige kwaliteitsfilosofie. Dat ziet u allereerst aan het niveau van de afwerking. Daarna verrast een doordacht uitgebalanceerd ontwerp, vol geavanceerde technieken en met alleen duurzame componenten.

Een investering die zich eenvoudig terugverdient door licht, voorspelbaar en geruisloos rijgedrag bij een uitstekend instelbare zitpositie.

#### Enkele begrippen nader verklaard:

**Mixed frame** Framemodel met halfhoge instap. Biedt extra framesterkte ten opzichte van frame met lage instap. Daarom door Koga toegepast voor sportieve toer- en reisfietsen, voor wie geen hoge framebuis wenst.

**Gebut frame (buted frame)** Frame, gebouwd uit buizen waarvan de wanddiktes tussen de uiteinden variëren: dikker op de frameverbindingen, dunner in het midden. Zo biedt het frame sterke waar nodig, en wordt waar mogelijk gewicht uitgespaard. Door Koga toegepast in alle frametypen, behalve carbonframes.

**Aluminium (Alloy) 7005** Aluminiumlegering met 5% zink. Hierdoor niet alleen licht, maar ook extra sterk en duurzaam materiaal. 7005 is daarom de enige aluminiumkwaliteit die door Koga wordt gebruikt voor frames.

**Scandium** Metaalsoort, nummer 21 van het periodiek systeem. Toevoeging aan aluminium levert dit een legering (AlSc3) op, die geschikt is voor uiterst dunwandige en daardoor zeer lichte frames. Door Koga toegepast voor geavanceerde race- en mountainbikframes, achterbruggen en zadelpennen.

**Carbon (koolstof)** Door (kostbare) vorming en verhitting geschikt voor het maken van uiterst lichte en vrijwel ontbrekbare onderdelen. Carbon wordt bij Koga verwerkt in frames en componenten van topsportfietsen, zoals pedalen, spacers, zadels, stuurvoorbuizen en voorvorken.

**Chroommolybdeen** Staal van grote sterkte. Traditioneel framemateriaal met hoger soortelijk gewicht dan andere door Koga verwerkte frame-materialen, echter extreem duurzaam. Koga maakt gebruik van de zeer sterke FM-1 kwaliteit. Het materiaal geeft een eigen rijkarakter en een slank framepostuur.

**Dubbel gebuste velg** Velgtype waarbij de velg is voorzien van een dubbele wand, met in elke wand een bus voor de spaakbevestiging. Geeft extra sterkte en duurzaamheid aan het wiel.

**V-brake** Velgrem volgens hefboomprincipe. Geeft onder alle omstandigheden grote remkracht en is goed doseerbaar. Bij Koga gemonteerd in o.a. toermodellen.

**Roller brake** Rem in gesloten kast in de wielnaaf. Ongevoelig voor vervuiling en weersomstandigheden. Daarom door Koga toegepast voor Town & Countrymodellen.

**Disc brake** Schijfrem. Grote remkracht en remkrachtcontrole ook bij permanente en piekbelastingen, door externe remschijf. Zeer geschikt voor sportieve toepassingen behalve race.

**Brake Power Control / Power Modulator** Remkrachtbegrenzing. Standaard gemonteerd op de Koga-Miyata modellen met V-brake (zie daar) toegepast. Biedt extra veiligheid doordat de wielen bij extreem remmen vrijwel niet kunnen blokkeren.

**Naafdynamo** Dynamo, ingebouwd rond de as van het voorwiel. Is ongevoelig voor vuil- en weersinvloeden, zeer geruis- en trillingsarm. In combinatie met gemonteerde sensorverlichting heeft u er geen omkijken meer naar. Een veilige voorziening die daarom standaard op alle daarvoor bestemde modellen is gemonteerd.

**Verende voorvork met lock-out** Voorvork die onoffenheden en trillingen in het wegdek absorbeert. Verhoogt het rijcomfort en ontziet polsen, armen en schouders. De lock-out is een schakelknop om onderweg de vering op -bijvoorbeeld- een vlakke weg uit te schakelen. Vanwege de veelzijdigheid wordt deze voorziening op vrijwel alle Koga-Miyata comfortfietsen gevoerd.

**Achtervering met Rebound Control** Instelbare vering voor de achterbrug, waardoor onoffenheden in het wegdek worden geabsorbeerd. Draagt bij aan een zeer comfortabel rijgedrag.

**Dempende zadelpen** Zadelpen met ingebouwde vering. 'Filtert' grote onoffenheden uit het wegoppervlak en geeft daardoor extra rijcomfort. Standaard gemonteerd op diverse Koga-Miyata toer- en reisfietsen.

**Vlinderstuur (ergo-stuur).** Stuur met cirkelvormige grepen. Biedt diverse aangrijpingspunten, waardoor tijdens het rijden verschillende zitposities kunnen worden aangenomen.



# PRORACE

'Eerlijk: wat is er mooier dan met je hoofd  
in de wind, de ogen gericht  
op het achterwiel voor je,  
het lijf gebogen over het stuur  
samen met je sportvrienden  
tempo maken?  
Dat is toch de essentie van fietsen?  
Hard fietsen welteverstaan?  
Als mijn benen het toelaten  
wil ik er goed aan trekken.  
Kilometers vreten, klassiekers rijden  
in het voorjaar, misschien bergen beklimmen  
in de zomervakantie,  
mooie toertochten....  
Ik moet daar wel wat moeite voor doen,  
maar dat maakt het fietsen  
nou juist zo leuk.  
Als ik extra inspanning in mijn trainingen stop,  
zie ik dat onherroepelijk terug  
in de gemiddelde snelheid:  
die gaat met kilometers omhoog!  
En zoals ik voor mijn conditie zorg,  
zorgt Koga voor een uitstekende koersfiets.  
De specificaties, het design,  
de afwerking, het spreekt voor zich.  
Of het nu een compleet aangeboden GentsLux is  
of een Custom Order gebouwde FullPro-S.  
Afgemonteerd met onderdelen van merken  
die hun sporen in de koers  
verdiend hebben.  
Het gaat er nu echt van komen:  
2005 wordt een topseizoen voor mij.  
Op Koga-Miyata.  
Dat kan niet anders'.







Verpulver uw persoonlijk record! De FullProMonocoque 2005 is het nieuwe vlaggenschip van Koga's illustere ProRace segment.

Het nieuwe handmatig gebouwde carbon frame is opnieuw aerodynamisch vormgegeven; nog stijver dan voorheen en in een flitsend rood-zwart design uitgevoerd. Naast de gladde vorm heeft de FullPro-M opvallende 'features' als een aerodynamische staande buis en een gloednieuwe 'full carbon' voorvork in een oversized maat, naadloos geïntegreerd in het frame.

Zeer geschikt voor koersen en tijdrijden op professioneel niveau.

De afmontage stelt u desgewenst zelf samen uit Koga's eigen Custom Order programma.

Maar welke 'set up' u ook kiest: de FullPro-M kan elke koers aan.



**Custom  
ORDER**

**FullProMonocoque (FPM)** Framematen 53-56-59cm Framemateriaal Monocoque carbon Voorvork The Sword full carbon Kleurencombinatie Red metallic/Carbon woven Groep Shimano 105 18-speed Wielset Mavic Ksyrium EQ Banden Hutchinson Fusion Comp 23-622 Rood Zadel Fi'zi:k Arione Zwart/Wit Pedalen Time RXS carbon/chromo  
Getoond model bevat optionele Custom Order delen. *Detailinformatie pagina 52*





De schrik van elke weegschaal: de FullProCarbolite frameset.

En tevens de schrik van de concurrentie.

In 2004 winnaar in diverse wedstrijden en onderscheiden met een Special Award tijdens de (Nederlandse) verkiezing 'Fiets van het Jaar'.

Voor 2005 is de volledig van carbon gemaakte, uiterst stijve frameset verder afgeslankt; de nieuwe, full carbon voorvork is namelijk 110 gram lichter dan vorig seizoen.

Mede door het doordachte design en de uitvoering in een oversized 1 1/8 maat, is deze vork bovendien stijver.

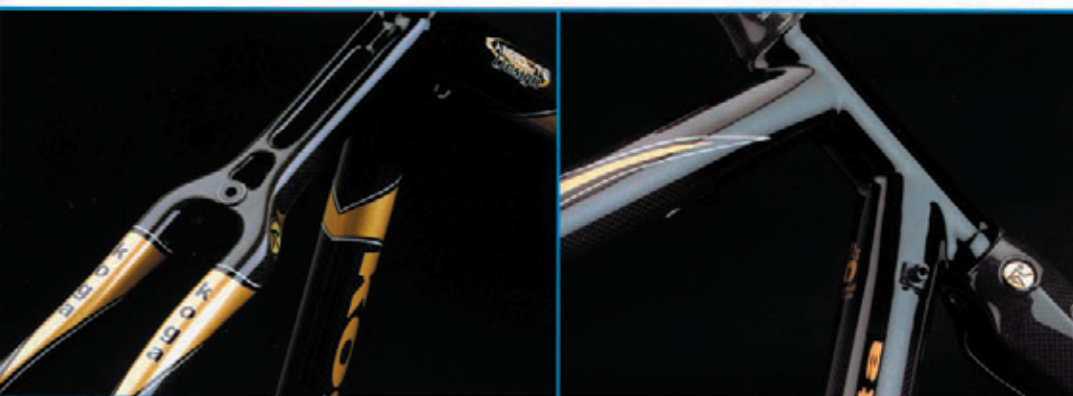
Dat maakt de FullPro-L niet alleen tot een stabiele basis om mee te klimmen, maar ook vertrouwd om snelle afdalingen met een gerust hart aan te gaan.

Een professionele frameset, klaar voor uw persoonlijke afmontage.



**FullPro-L**

**FullProCarbolite (FPL) Framematen 50-54-56-58-60-62cm Framemateriaal Carbon Voorvork The Sword full carbon Kleurencombinatie Carbon woven**  
Detailinformatie pagina 52





Een magisch materiaal... scandium.  
 Daarvan is het frame van de FullProScandium vervaardigd.  
 Door de toevoeging van scandium aan aluminium  
 is de FullPro-S niet alleen licht, maar ook sterk en uiterst betrouwbaar.  
 De licht oversized buizen zijn triple butted en triple hardened  
 en handmatig TIG-Welded, met glad afgewerkte frameverbindingen.  
 De FullPro-S heeft bovendien een nieuwe, scherp gesneden voorvork  
 en staande achtersvork van carbon; naast stabiliteit zorgt dit  
 voor extra comfort. Standaard is de FullPro-S al zeer compleet,  
 met de Mavic Ksyrium Equipe wielset, complete Shimano 105 groep  
 en ITM alu-carbon stuurdelen.

Het Custom Order programma biedt echter  
 ruime keuze uit andere topcomponenten,  
 voor wie nog meer wil.

Een droom in Koga blauw metallic...  
 maar klaar voor iedere topwedstrijd!



**Custom  
ORDER**

**FullProScandium (FPS)** Framematen 46-50-52-54-56-58-60-63-66cm Framemateriaal Scandium/Carbon Voorvork The Sword full carbon  
 Kleurencombinatie Koga blue metallic/Carbon woven Groep Shimano 105 18-speed Wielset Mavic Ksyrium EQ Banden Hutchinson Fusion Comp 23-622 Goud  
 Zadel Fi'zik Arione Goud/Zwart Pedalen Time RKS carbon/chromo 265gr.  
 Getoond model bevat optionele Custom Order delen. *Detailinformatie pagina 52*





De klasse van de FullProAlloy gaat verder dan de opvallende white metallic/orange metallic kleurenpracht. Onderhuids toont deze fiets zijn ware kracht: licht, stijf en stabiel, dat is de FullProAlloy. Het hoofdframe is van handgemaakt 7005 triple butted en triple hardened aluminium, oversized uitgevoerd, met vaste hand TIG-welded en voorzien van een 1 1/8 inch balhoofdbuis. De staande achtersvoren zijn van lichtgewicht carbon, met sierlijke S-bendend vorm en een opengewerkte monostay. Bij de lichte voorvork zijn zowel de vorkpoten als de balhoofdbuis van carbon. Het aluminium zorgt voor de sterkte, het carbon voor het comfort. Een combinatie die ultieme geschikt is voor wedstrijden. De hoogwaardige standaard afmontage onderstreept de geweldige capaciteiten van de FullPro-A.



Custom  
ORDER

**FullProAlloy (FPA) Framematen** 52-54-56-58-60-63-66cm **Framemateriaal** Aluminium 7005/Carbon **Voorvork** The Sword full carbon  
**Kleurencombinatie** Pearl white metallic/Dutch orange metallic **Groep** Shimano 105 18-speed **Wielset** Mavic Ksyrium EQ **Banden** Hutchinson Fusion Comp 23-622 Blauw  
**Zadel** Fi'zik Arione Wit/Blauw **Pedalen** Time RKS carbon/chromo 265gr  
*Getoonde model bevat optionele Custom Order delen. **Detailinformatie** pagina 52*





Het oude bewaard, het nieuwe toegevoegd. Dát is de kracht van de FullProChromo: vervaardigd uit staal en carbon. Staal: duizenden Koga-Miyata rijders hebben hun eerste kilometers op een stalen racefiets afgelegd. Die kennis vinden we terug in dit nieuwe model: de hoofdbuizen zijn van duurzaam chroommolybdeen FM-1 staal, licht oversized en geovaliseerd. Het 1 1/8 inch balhoofdstel is semi-geïntegreerd met de balhoofdbuis. Carbon: een carbon Aero voorvork houdt de voorkant van de FullPro-C in bedwang en achter zorgen de staande én liggende carbon achtersvork voor extra comfort. Dit opvallende frameconcept geeft een nieuwe dimensie aan rijplezier en is tegelijk verrassend competitief. Met behulp van het Custom Order programma kunt u de standaard afmontage naar wens aanpassen.



**Custom  
ORDER**

**FullProChromo (FPC) Framematen** 50-52-54-56-58-60-63cm **Framemateriaal** Chroommolybdeen/Carbon **Voorvork** Aero carbon  
**Kleurencombinatie** Platinum silver metallic /Pearl white metallic **Groep** Shimano 105 18-speed **Wielset** Mavic Ksyrium EQ  
**Banden** Hutchinson Fusion Comp 23-622 Zilver **Zadel** Fi'z'ik Arione Zilver/Zwart **Pedalen** Time RPS carbon/chromo  
*Getoond model bevat optionele Custom Order delen. **Detailinformatie** pagina 52*





Rijden op hoog niveau is een persoonlijke zaak. Koga komt met het Custom Order programma tegemoet aan de wensen van wie daarin nog een stap verder wil gaan. De wegrace-modellen uit de ProRace-serie zijn namelijk naar keuze leverbaar met een ruime selectie van de nieuwste componenten en accessoires van topmerken, zoals het carbon Stronglight Pulsion crankstel en het Deda Alenora stuur. Voor tientallen individuele combinaties en toch goed op elkaar afgestemd. En uiteraard wordt uw Custom Order fiets met de hand opgebouwd door de vakmensen van Koga zelf, voor u persoonlijk. Dat is Koga's Custom Order programma!

### Custom order modellen programma 2005

|                                                                                                                                                                                             |                       |                                                                  |                                          | FPM | FPS | FPA | FPC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Complete Groepen*</b>                                                                                                                                                                    |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Shimano Dura-Ace, Double (2x10)                                                                                                                                                             | tandwielen voor 53/39 | tandwiel verhouding achter CS-7800 11-12-13-14-15-16-17-19-21-23 | Gewicht excl. naven en pedalen 2171 gram | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Shimano Ultegra, Double (2x10)                                                                                                                                                              | 53/39                 | CS-6600 11-12-13-14-15-16-17-19-21-23                            | 2341 gram (o.v.b.)                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Shimano Ultegra, Triple (3x10)                                                                                                                                                              | 53/39/30              | CS-6600 12-13-14-15-16-17-19-21-23-25                            | 2475 gram (o.v.b.)                       | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Shimano 105, Double (2x9)                                                                                                                                                                   | 53/39                 | CS-HG70 12-13-14-15-16-17-19-21-23                               | 2499 gram                                | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Shimano 105, Triple (silver) (3x9)                                                                                                                                                          | 52/42/30              | CS-HG70 12-13-14-15-17-19-21-23-25                               | 2608 gram                                | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Crankset Full Carbon</b>                                                                                                                                                                 |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Stronglight Pulsion 170/172,5/175                                                                                                                                                           | 53/39                 | 450 gram, compatibel voor 9 en 10 Gang                           |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Stronglight Pulsion triple 170/172,5/175                                                                                                                                                    | 52/42/30              | 560 gram, compatibel voor 9 en 10 Gang                           |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Bijbehorende Isis bracketas:</b>                                                                                                                                                         |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Voor dubbel crankstel 108 mm                                                                                                                                                                |                       | 132 gram                                                         |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Voor triple crankstel 118 mm                                                                                                                                                                |                       | 145 gram                                                         |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Wielensets</b>                                                                                                                                                                           |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Mavic Krypton Equipe                                                                                                                                                                        |                       | 1835 gram (per set)                                              |                                          | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Mavic Cosmic Carbon SL                                                                                                                                                                      |                       | 1765 gram (per set)                                              |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Mavic Krypton SL                                                                                                                                                                            |                       | 1500 gram (per set)                                              |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Shimano Dura-Ace WH7800 **                                                                                                                                                                  |                       | 1577 gram (per set)                                              |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Bidonhouders</b>                                                                                                                                                                         |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Elite Patao                                                                                                                                                                                 |                       | 65 gram                                                          |                                          | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Elite Patao 2e bidonhouder en bidon/                                                                                                                                                        |                       | (uitsluitend separaat te bestellen bij after sales Koga)         |                                          |     |     |     |     |
| Time carbon                                                                                                                                                                                 |                       | 35 gram                                                          |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Time carbon 2e bidonhouder en bidon                                                                                                                                                         |                       |                                                                  |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Pedalen</b>                                                                                                                                                                              |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Time RXS carbon                                                                                                                                                                             |                       | 275 gram (incl. schoenplaatjes)                                  |                                          | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Shimano DA, PD7800, SPD-SL                                                                                                                                                                  |                       | 281 gram (excl. schoenplaatjes)                                  |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Time RXS titanium/carbon                                                                                                                                                                    |                       | 215 gram (incl. schoenplaatjes)                                  |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Computers en benodigdheden</b>                                                                                                                                                           |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Shimano Flightdeck draadloze Computer SC6502 met SM-SC70 bracket/Sensor-Kit.                                                                                                                |                       |                                                                  |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Stuurvoorbouwen</b>                                                                                                                                                                      |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| ITM Forged Lite Carbon OS                                                                                                                                                                   |                       | 90-100-110-120-130mm (165 gram)                                  |                                          | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Time Monolink special Pro Carbon OS                                                                                                                                                         |                       | 90-100-110-120-130 (120 gram)                                    |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| ITM Uniko carbon                                                                                                                                                                            |                       | 90-100-110-120mm (155 gram)                                      |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Stuurbochten</b>                                                                                                                                                                         |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| ITM Super Over Alu Carbon                                                                                                                                                                   |                       | 40-42-44-46 (300 gram)                                           |                                          | ■   | ■   | ■   | ■   |
| ITM Uniko carbon                                                                                                                                                                            |                       | 42-44-46 (178 gram)                                              |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Deda Alenora carbon (voorbouw & stuur zijn geïntegreerd)                                                                                                                                    |                       | 90-42, 100-42, 100-44, 110-44, 120-44, 130-46 (290 gram)         |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| ITM millennium carbon OS                                                                                                                                                                    |                       | 42-44-46 (226 gram)                                              |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Zadelpennen</b>                                                                                                                                                                          |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| ITM Forged Lite Alu/Carbon                                                                                                                                                                  | 27,2-31,2 en 31,6     | 220 gram                                                         |                                          | ▼   | ■   | ■   | ■   |
| Time Spirit Still Carbon                                                                                                                                                                    | 27,2 en 31,6          | 156 gram                                                         |                                          | ▼   | ●   | ●   | ●   |
| ITM Uniko carbon                                                                                                                                                                            | 27,2 en 31,6          | 199 gram                                                         |                                          | ▼   | ●   | ●   | ▼   |
| <b>Zadels</b>                                                                                                                                                                               |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Fizik Arione                                                                                                                                                                                |                       | 235 gram                                                         |                                          | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Selle Italia SLR carbon                                                                                                                                                                     |                       | 99 gram                                                          |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Selle San Marco Aspido composiet carbon/titanium                                                                                                                                            |                       | 100 gram                                                         |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |
| <b>Meer Extra's</b>                                                                                                                                                                         |                       |                                                                  |                                          |     |     |     |     |
| Fotofinishplaatjes bevestigingsnok (uitsluitend separaat te bestellen bij after sales Koga), Koga zadeltasje met Klick-fix-systeem (uitsluitend separaat te bestellen bij after sales Koga) |                       |                                                                  |                                          | ●   | ●   | ●   | ●   |

\* Groepen Shimano bestaan uit: achterderailleur, voorderailleur, rem-/verstelgrepen (alle grepen zijn voorbereid voor Flightdeck computer), remmen, cassette, ketting en crankstel. Crankketting, stuurbreedtes en voorbouw lengtes zijn gebaseerd op framehoogtes.

\*\* Alleen mogelijk in combinatie met 10-Gang. Vet en cursief gedrukte items zijn de standaard afmeting. ■ = standaard, ● = prijs op aanvraag, ▼ = niet mogelijk.

Voor consumentenadviesprijzen van Custom Order afmeting zie onze website: [www.koga.com](http://www.koga.com)







Gemáákt voor de wielerveer, dat is de FullProTrack. En klaar voor prestaties van het hoogste niveau, door het enorm sterke maar licht en glad afgewerkte frame; handgemaakt van met scandium verrijkt aluminium, dat bovendien driemaal gehard en driemaal gebut werd. Het design, van gestroomlijnde, geovaliseerde buis met geïntegreerd, oversized balhoofdset is natuurlijk voorzien van een speciaal voor de baan ontwikkelde geometrie en rechte, verwisselbare r.v.s. patten. Met slechts 1.415 gram framegewicht en de bijpassende carbon baanvork van 550 gram is een combinatie voorhanden die geen enkele baandiscipline schuwt. Niet voor niets is Koga officieel sponsor van het Nederlandse KNWU baanteam, met wereldkampioen Sprint Theo Bos.



### FullPro-T

**FullProTrack (FPT)** Framematen 53-56-59cm Framemateriaal Scandium Voorvork Track carbon Kleurencombinatie Snow White/Dutch orange  
*Detailinformatie pagina 53*





# RACE



Niet bang voor een beetje tegenwind? Geen moeite met een flinke berg? Dan moet je wel kunnen vertrouwen op je materiaal. Dan is er de GentsLux. Een robuust ogende, maar lichte fiets. Het handgemaakte frame is van triple butted en triple hardened 7005 aluminium met speciale "tapered" buizen en voorzien van een Cane Creek geïntegreerd balhoofd, gegraveerde patten en een carbon voorvork. Direct in het oog springt de nieuwe Shimano Ultegra triple 10-speed als onderdelengroep. Bovendien zijn er chrome-carbon Time RXX pedalen, Hutchinson Fusion Comp banden, en een Shimano WH-R550 wielset. De GentsLux is klaar voor intensieve toertochten én de wedstrijd.



**GentsLux (GSL)** Framematen 52-54-56-58-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork The Sword carbon Kleurencombinatie Red metallic Groep Shimano Ultegra 30-speed Stuurbocht ITM Lite Luxe Super Over ø31,8 Zwart Stuurvoorbouw ITM Forged Lite Luxe Super Over, ø31,8 Clamp diam. Zilver Wielset Shimano WH-R550 Zwart 16-20sp. Zadelpen ITM Luxe ø27,2x270mm Zilver  
 Detailinformatie pagina 53

Voor wie als veeleisende toerrijder of beginnende wedstrijddrijder uitstekend voor de dag wil komen. Dáárop zijn de specificaties van de RoadWinner gebaseerd. Het begint met een handgemaakt 7005 aluminium triple butted en triple hardened frame met oversized carbon voorvork, dus stabiel en strak sturend. De draaiende delen en remmen stammen van de door en door geteste Shimano 105 triple groep, gecombineerd met de lichtopende Shimano WH-R550 wielset. Let ook op het speciaal bijkleurende San Marco Base zadel, de Hutchinson Fusion banden met zowel een lage rolweerstand als een hoge duurzaamheid, de Time RXX pedalen... Kortom: de RoadWinner heeft veel te bieden.



**RoadWinner (RW)** Framematen 50-54-56-58-60-63-66cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork The Sword carbon Kleurencombinatie Anthracite metallic/Copper orange metallic Groep Shimano 105 27-speed Stuurbocht ITM Lite Luxe Super Over ø31,8 Zwart Stuurvoorbouw ITM Forged Lite Luxe Super Over, ø31,8 Clamp diam. Zilver Wielset Shimano WH-R550 Zilver 16-20sp. Zadelpen ITM Luxe ø27,2x270mm Zilver  
 Detailinformatie pagina 53





Stapt u geregeld op? De GranRacer biedt daarvoor pure kwaliteit op twee wielen, een complete uitrusting en uitstraling die klasse ademt. Handgebouwd rond een licht 7005 aluminium handgebouwd frame met niet alleen triple butted en triple hardened buizen maar ook gevormd in een speciaal profiel, kenmerkend voor Koga-Miyata. Uiteraard heeft de GranRacer een oversized carbon voorvork, een met het frame geïntegreerd balhoofdstel en Cane Creek industriëlagers. De 'brush polish' kleur van het frame gaat uitstekend samen met de zilverkleurige delen van de 27-speed Shimano Tiagra groep. Dat geldt natuurlijk ook voor het ITM Luxe Super Over stuur en voorbouw, de ITM dubbelbouts zadelpen en de snelle Shimano WH-R500 wielset.

Voor wie groot denkt maar zelf niet al te groot is: de GranRacer 26. Door voor een kleinere wielmaat te kiezen dan gebruikelijk -26 inch in plaats van 28 inch- heeft Koga-Miyata nu ook een snelle racefiets voor de jeugd en kleinere dames en heren. De wielen zijn gespaakt met versterkte, dubbel gebuste velgen, Tiagra naven en lichtlopende Hutchinson Fusion Comp banden. Alles aan boord om iets groots te verrichten.



**GranRacer (GR)/GranRacer 26" (GRJ)** Framematen 52-54-56-58-60-63-66cm (GRJ/44cm [26"]) (GRJ) **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aero carbon **Kleurencombinatie** Brush Polish **Groep** Shimano Tiagra 27-speed **Stuurbocht** ITM Lite Luxe Super Over ø31,8 Zwart **Stuurvoorbouw** ITM Forged Lite Luxe Super Over, ø31,8 Clamp diam. Zilver **Wielset** Shimano WH-R500 20-24sp. (GR) **Zadelpen** ITM Luxe ø27,2x270mm Zilver **Detailinformatie pagina 53**

'Betaalbare klasse' is een juiste typering voor Koga's nieuwe instapmodel Prologue. Bedoeld voor wie sportieve toertochten wil rijden op een Koga-Miyata met prima prijs-kwaliteitsverhouding. 100% Koga is het nieuwe handgemaakte 7005 aluminium frame met bijpassende lichtgewicht aluminium voorvork en uitgevoerd in chique en gewild 'black metallic'. De complete Shimano Sora onderdelengroep met 3 x 8 versnellingen heeft soepel schakelende Dual Control rem/schakelhendels en krachtige Dual Pivot remmen. Samen met de Shimano WH-R500 wielset, een ITM stuur en voorbouw en een San Marco Base zadel met dubbelbouts ITM zadelpen zijn de topmerken goed vertegenwoordigd.



**Prologue (PL)** Framematen 50-54-56-58-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aero aluminium **Kleurencombinatie** Koga black metallic **Groep** Shimano Sora 24-speed **Stuurbocht** ITM Road Racing Super Over ø31,8 Zwart **Stuurvoorbouw** ITM Four Racing Super Over ø31,8 Clamp diam. Zilver **Wielset** Shimano WH-R500 20-24 sp. **Zadelpen** ITM Luxe ø27,2x270mm Zilver **Detailinformatie pagina 53**





# MOUNTAINBIKE

'Dáár. Niet hier. Naast de weg.  
Daar wil ik zijn. Off-roadfietsen dát is pas  
een uitdaging. Want niet alleen de snelheid telt,  
maar ook stuurmanskunst.

Uitgekiend rijden; slalommen,  
op tijd schakelen, beetje bijremmen,  
scherp draaien, de fiets met je lichaam sturen....

En natuurlijk vooraf de mountainbike  
perfect 'tunen' op mijn eigen rijstijl:  
precies genoeg 'air' in de demper,  
de voorspanning in de vork ingesteld  
en de bandenspanning oké.

Als we dan eenmaal het terrein induiken  
ben ik niet meer te houden!

Trouwens, wie nog dacht dat een  
Nederlandse Koga de weg in de bergen  
niet kent, heeft het toch verkeerd.

Daar kwam ik afgelopen vakantie  
wel degelijk achter.

Hard naar boven en dan gecontroleerd  
maar keihard naar beneden.

Nee, over mijn Koga-Miyata hoef ik me  
verder niet druk te maken.

De mijne past precies, want er is altijd  
keuze uit verschillende modellen,  
voor elk soort rijder.

Met stabiele en strak afgewerkte frames  
die doen wat jij wilt.

Met sterke wielsets, functioneel werkende  
vering, de nieuwste Shimano groepen  
en grijpgrage remmen en banden,  
alleen van beste fabrikanten.

Allemaal om flink tekeer te gaan  
in het terrein.

Ik zeg je: plezier verzekerd! '







### **X-Control-5**

**X-ControlScandium (XCS)** Framematen 46-50-54cm Framemateriaal Scandium Voorvork Rockshox Reba Team U-Turn met PopLock Adjust, veerweg 85-115mm. Zilver Kleurencombinatie Heil blue metallic/high polish /Front fork: Silver Groep Shimano Deore XT 27-speed Stuurbocht Ritchey Mountain Rizer ø31,8 CF WCS Zwart Rise Stuurvoorbouw Ritchey WCS V3 Zwart ø31,8/ø28,6 Wielset Mavic Crossmax SL Disc CL Banden Schwalbe Racing Ralph Evolution Zadel Fi'zik Gobi Zwart/Zilver Pedalen Time Atac XS carbon

Detailinformatie pagina 54

Alleen heel veel toptechniek op twee wielen en alles met één doel: zo hard en veilig mogelijk dóór het terrein. De X-ControlScandium heeft naast een handgemaakt triple butted, triple hardened frame van het ultralichte scandium achter een uiterst geperfectioneerd veersysteem: Koga's 'Full Power Suspension'. Dus nauwelijks energieverlies door de vering, alleen maar meer tractie en 100% controle over de fiets. De nieuwe RockShox Reba Team verende voorvork heeft een instelbare veerweg met U-turn verstelling en Poplock Adjust op het stuur. De Shimano XT componenten en de Mavic Crossmax SL wielset behoren tot de top, net als de deels uit carbon gemaakte Ritchey WCS stuur- en zadelpen-delen. Een full-suspension wedstrijd fiets van grote klasse.







Als belangrijk onderscheid met het topmodel heeft de X-ControlAlloy een razend sterk en licht frame van triple butted en triple hardened 7005 aluminium. Bovendien beschikt de Alloy over de nieuwe complete Shimano Deore LX groep met Dual Control shifters en hoogwaardige schijfremmen, een Mavic Crossmax Enduro wielset en Schwalbe Racing Ralph banden. En, 'Control' in de naam staat natuurlijk voor Koga's 'Full Power Suspension'. Samen met de nieuwe RockShox Reba Race met instelbare 'Poplock Adjust' lockout op het stuur is de complete vering dus nauwkeurig instelbaar. Niet meer treuzelen: download de inschrijfformulieren van de Marathons en snel de bergen in! Met de X-ControlAlloy natuurlijk.



### **X-Control-Alloy**

**X-ControlAlloy (XCA)** Framematen 41-46-50-54cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Rockshox Reba Race U-Turn met PopLock Adjust, veerweg 85-115mm. 1. Zilver **Kleurencombinatie** Smoke metallic /High polish /Front fork: Silver **Groep** Shimano Deore LX 27-speed **Stuurbocht** Ritchey Mountain Rizer ø31,8 Pro Zwart Rise 35mm **Stuurvoorbouw** Ritchey Pro V2 Zwart ø31,8/ø28,6 **Wielset** Mavic Crossmax Enduro Disc CL **Banden** Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559 **Zadel** Fizik Gobi Zwart/Zilver **Pedalen** Time Atac XS

*Detailinformatie pagina 54*



### **X-Runner-5**

**X-RunnerScandium (XRS)** Framematen 42-47-52cm Framemateriaal Scandium Voorvork Rockshox Reba SL met PopLock Adjust, veerweg 85mm. Zwart **Kleurencombinatie** Dark titanium brush /High polish /Front fork: Black **Groep** Shimano Deore 27-speed **Stuurbocht** Ritchey Mountain Straight ø31,8 Pro Zwart **Stuurvoorbouw** Ritchey Pro V2 Zwart ø31,8/ø28,6 **Wielset** Mavic Crossmax Enduro Disc CL **Banden** Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559

**Zadel** Fizik Gobi Zilver/Zwart **Pedalen** Time Atac

*Detailinformatie pagina 54*

'Fast & Furious'. De X-RunnerScandium is de ultieme 'hardtail' van Koga. Dus tot in detail 'klaar' voor de grootste uitdaging. Het handgemaakte frame is van superlichtgewicht triple butted en triple hardened scandium in combinatie met kunstig CNC-gefreeste delen, verwisselbare achterderailleurpat, anti-chainsuck plaat en een geïntegreerd balhoofdset. Het dreigende 'dark titanium brush' frame rijdt daardoor uiterst strak. De X-RunnerScandium is op papier al compleet, licht en snel... maar wacht af als je hem echt op zijn staart trapt. Geen houden meer aan.





Zonde om mee stil te staan, want de X-RunnerAlloy is echt een mountainbike voor toertochten en marathons. Een licht, duurzaam handgemaakt 7005 alu frame met triple butted buizen, die voor extra duurzaamheid drie hittebehandelingen hebben ondergaan. Afgewerkt met S-bendend achtersvorken, verwisselbare achterderailleurpat, nokjes voor de doorvoer van alle kabels... kortom, het 'Koga blue metallic' frame is technisch en optisch af. Dat geldt ook voor de componenten: de nieuwe Shimano Deore LX 27-speed met krachtige 'disc brakes', topkwaliteit RockShox Pilot SL voorvork, Crossland wielen van Mavic, Time Atac pedalen, Racing Ralph Evolution noppenbanden... Alles is aanwezig voor een veelbelovende tocht door het bos. Laat de X-RunnerAlloy bewegen!

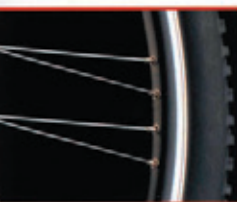


### ***X-Runner-Alloy***

**X-RunnerAlloy (XRA)** Framematen 42-47-52-55cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Rockshox Pilot SL met PopLock, veerweg 80mm. Zwart Kleurencombinatie Koga blue metallic /High polish /Front fork: Black Groep Shimano Deore XT 27-speed Stuurbocht Ritchey Mountain Straight ø31,8 Comp Zwart Stuurvoorbouw Ritchey Comp V2 Zwart ø31,8/ø28,6 Wielset Mavic Crossland Zilver CL Banden Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559

Zadel Fi'zi:k Gobi Blauw/Goud Pedalen Time Atac Alum Deck

Detailinformatie pagina 54



Kruip door sluip door langs de bomen, razendsnel over de zandpaden, manoeuvreren door een kombocht: de nieuwe X-TerraAlloy staat nergens van te kijken. Het handgemaakte 7005 'hardtail' aluminium frame is zowel licht als supersterk door

het toepassen van triple butted buizen. In combinatie met de veiligheid en het comfort van de RockShox Judy XC verende voorvork is de basis 100% in orde.

Nog meer moois: de Shimano Deore componenten inclusief krachtige V-Brakes en 'parts' van gerenommeerde aanbieders als Schwalbe, Ritchey en Time. En tot slot:

ziet de X-TerraAlloy er ook niet gewoon heel mooi uit in de 'blue metallic/high polish' kleurstelling? Bijna zonde om ermee offroad te gaan...



### ***X-Terra-Alloy***

**X-TerraAlloy (XTA)** Framematen 42-47-52-55cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Rockshox Judy XC, veerweg 80mm. Zwart Kleurencombinatie Heli blue metallic /High polish /Front fork: Black Groep Shimano Deore LX 27-speed Stuurbocht Ritchey Mountain Straight ø31,8 OE Zwart Stuurvoorbouw Ritchey OE "4 bouts" Zwart ø31,8/ø28,6 Banden Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559

Zadel Fi'zi:k Gobi Zwart/Zilver Pedalen Time Atac Alum

Detailinformatie pagina 54





# SPORTS&LEISURE

Sportief, een grote variatie in  
gebruiksmomenten en -mogelijkheden.

Opvallend, modern en duurzaam.

Met het segment Sports&Leisure  
slaat Koga-Miyata weer nieuwe,  
frisse wegen in.

Rijwielen die inspelen  
op de groeiende vraag naar  
veelzijdig inzetbare fietsen.

Het gebruiksdoel van een fiets  
wordt immers steeds breder.  
Soms om snel even een boodschap te doen  
in de stad, dan weer gaat de fiets mee  
op vakantie.

Voor die lekker lange toertochten  
of om stevig te trainen.

Of op een prachtige zondagmorgen  
door het herfstbos, over  
nog niet eerder ontdekte zandweggetjes.

Fitness en sport, stad of ontspanning,  
onze Sports&Leisure modellen  
zijn er geknipt voor. Veelzijdig, maar toch  
soepel en sportief rijdend.

Met alle kwaliteiten van Koga-Miyata.  
En niet te vergeten in opvallende designs,  
zoals u dat van ons mag verwachten!

Bovendien is er alle ruimte  
om naar eigen inzicht uw fiets te voorzien  
van dragers en spatborden.

Zodat uw Koga-Miyata helemaal voldoet  
aan uw persoonlijke eisen en wensen.







De TerraLinerCarbolite is volledig nieuw in het Koga-Miyata-gamma. Een fiets voor de fijnproever. Opvallend is het volledig handgemaakte carbonframe. Ultra-licht, met een grote stijfheid en dus scherp sturend. En dankzij de speciale 'sloping' geometrie biedt het frame een sportieve, maar comfortabele zitpositie. Met deze kwaliteiten is deze TerraLiner-versie inzetbaar van dagelijks gebruik tot lange toertochten in (of door!) bergachtig terrein.

De toepassing van de Deore XT-groep, inclusief discbrakes van Shimano, onderstreept de sportieve aspiraties.

Tot in detail is deze fiets bijzonder: van de Mavic Speed City-wielset, de deels uit carbon gemaakte Ritchey WCS-componenten tot en met het Fizik Allante Sport-zadel in kleurstelling van het frame.

Een tophybride in de meest pure zin; sportief, betrouwbaar en opvallend.



*TerraLinerCarbolite*

**TerraLinerCarbolite (TLC)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Carbon Voorvork Cyclo carbon  
Kleurencombinatie Carbon woven/Copper orange metallic Groep Shimano Deore XT 27-speed Stuurbocht Ritchey Mountain Straight WCS  
Stuurvoorbouw Ritchey WCS V3 Zwart ø31,8/ø28,6 Wielset Mavic Speed City FTSL CL Banden Continental SportContact 37-622  
Zadel Fizik Allante Sport Oranje/Zwart Pedalen Shimano PD-M324  
Detailinformatie pagina 55





Een zeer hoogwaardige allroad, breed inzetbaar voor het betere en snellere werk. Van sportief cross-country tot sneller woon-werkverkeer. Het frame is handgemaakt van triple butted en triple hardened aluminium 7005 uit tapered buizen, met een lichte slooping geometrie voor meer comfort. Dus duurzaam sterk, licht en bijzonder tegelijk. De afwerking is uiteraard bijpassend, met een sportief geveerde Insync Odesa voorvork, de complete Deore LX-groep, sterke dubbelgebugste velgen met Schwalbe Racing Ralph banden. De vaste nokken in het frame maken het mogelijk spatborden, dragers en slot te monteren. Daarom is deze TerraLinerAlloy een ware allroad: snel in het stadsverkeer, sportief buiten de bebouwde kom, klaar voor een offroad avontuur en voorbereid op een fietsvakantie.



*TerraLinerAlloy*

**TerraLinerAlloy (TLA)** Framematen 42-47-50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa Mag CR, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie Winning silver metallic/High-tech grey metallic Groep Shimano Deore LX 27-speed Stuurbocht Pro Rise bar rise 15mm  
Stuurvoorbouw Pro XLT ø25,4/ø28,6 Banden Schwalbe Racing Ralph 35-622 Zadel Fi'zi:k Aliante Sport Silver/Antraciet Pedalen Shimano PD-M324  
Detailinformatie pagina 55

De TerraCruiser is een verrassend flexibele basis voor vele gebruiksmomenten en -omstandigheden. Onder de Black metallic-lak schuilt een handgemaakt gelugd frame van double butted, stalen buizen in de hoge FM-1 kwaliteit. Slang stabiel en met een sportieve zitpositie voor allroad gebruik. Bijzonder: de standaard gemonteerde 26" velgen met betrouwbare Continental SportContact-banden zijn met behoud van het frame te vervangen door 28" exemplaren met disc brakes. De noodzakelijke nokken, ook die voor dragers en spatborden, zijn al op het frame aanwezig. Tel hierbij op de afmontage met de complete Shimano Deore LX-groep, het Fi'zi:k Aliante zadel en Shimano combipedalen, en de TerraCruiser is een 'ijzersterk' uitgangspunt voor de uiteenlopende wensen van de veeleisende, moderne fietsgebruiker. Wordt het sportief crosscountry, fitness, vakantie, woon-werkverkeer of koerierswerk?



*TerraCruiser*

**TerraCruiser (TC)** Framematen 42-46-50-54-58cm Framemateriaal Chroommolybdeen FM-1 Voorvork Unicrown aluminium  
Kleurencombinatie Koga black metallic Groep Shimano Deore LX 27-speed Stuurbocht Pro Rise bar rise 15mm Stuurvoorbouw Pro XLT ø25,4/ø28,6  
Banden Continental SportContact 42-559 Zadel Fi'zi:k Aliante Sport Zilver/Zwart Pedalen Shimano PD-M324  
Detailinformatie pagina 55







Snel, sportief en comfortabel. Dat was het uitgangspunt bij de ontwikkeling van de RoadSpeed. Het resultaat is een vernieuwende kijk op wielrijden, afgeleid van de race- en flat handlebar-modellen. De RoadSpeed is een lichte allroundfiets die sportief rijden mogelijk maakt, maar bovendien comfort biedt. Het rijcomfort is afkomstig van de onopvallend in de voorbouw geïntegreerde demping, een verstelbare stuurvoorbouw en een dempende Koga-Miyata zadelpen met lederen zadel. De slanke 28mm Continental Sport Contact banden, dito spatborden en SL Bike drager staan voor snelheid. Ook de lichtlopende naafdynamo voor de automatische verlichting werd speciaal ontwikkeld voor hogere rijnsnelheden. Dat maakt dit nieuwe model uitzonderlijk geschikt voor toertochten, vakanties in bergachtige omgevingen, maar ook voor het dagelijkse woon-werkverkeer.

De RoadSpeed is de ideale fiets voor wie sportief rijden en comfort wil combineren.



*RoadSpeed*

**RoadSpeed (RS)** Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** A-PREBIC Headshock, travel 25mm aluminium  
**Kleurencombinatie** grey purple metallic/Silver grey metallic **Groep** Shimano Deore LX 27-speed **Stuurvoorbouw** ITM Trekking CNC verstelbaar (A-head)  
**Banden** Continental SportContact 28-622 met reflectie **Zadelpen** Post Moderne Bracer comp II veerweg 30mm Zwart **Koplamp** Basta Pilot automatisch incl. reflector  
**Achterlicht** B&M DToplight XS plus **Achterdrager** SL-Bike AR-125 Zwart  
*Detailinformatie pagina 55*



*RoadSpeed*

**RoadSpeed (RSL)** Framematen 47-50-53-56cm **Frameomschrijving** Aluminium 7005 **Voorvork** A-PREBIC Headshock, travel 25mm aluminium  
**Kleurencombinatie** Grey purple metallic/Silver grey metallic **Groep** Shimano Deore LX 27-speed **Stuurvoorbouw** ITM Trekking CNC verstelbaar (A-head)  
**Banden** Continental SportContact 28-622 met reflectie **Zadelpen** Post Moderne Bracer comp II veerweg 30mm Zwart **Koplamp** Basta Pilot automatisch incl. reflector  
**Achterlicht** B&M DToplight XS plus **Achterdrager** SL-Bike AR-125 Zwart  
*Detailinformatie pagina 55*





De naam geeft precies weer waar deze fiets voor staat: licht en snel. Verwant aan het model RoadSpeed is de LightSpeed ontwikkeld voor sportief rijden bij hogere snelheden. Echter zonder verende voorvork en zadelpen voor meer contact met de weg. Het lichte aluminium 7005 frame is verder voorzien van gewichtsbeparende batterijverlichting, een Shimano Deore LX afmontage en ranke Continental SportContact-banden, afgestemd op plezierig en licht rijden. Een verstelbare voorbouw en het lederen Selle Italia zadel dragen bij aan een goede zit en aan een bijzondere uitstraling.

De LightSpeed is een sportieve en praktische allrounder, bruikbaar van bergwegen tot het stadsverkeer. Bijzonder is dat dit model naast de heren- en mixeduitvoering ook verkrijgbaar is in een uitvoering met lage instap.



*LightSpeed*

**LightSpeed (LS)/LightSpeed (LSM)** Framematen 50-54-57-60-63-66cm (LS)/47-50-54-57cm (LSM) **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aero aluminium **Kleurencombinatie** Silver grey metallic/Grey purple metallic **Groep** Shimano Deore LX 27-speed **Stuurvoorbouw** ITM Trekking CNC verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart **Banden** Continental SportContact 28-622 met reflectie **Zadelpen** Pro XLT ø26,8x270mm Zwart **Koplamp** Smart Triple Beam BL116WW Zilver **Achterlicht** AXA Omega Pro **Achterdrager** SL-Bike AR-125 Zwart

*Detailinformatie pagina 56*



*LightSpeed*

**LightSpeed (LSL)** Framematen 47-50-53-56cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aero aluminium **Kleurencombinatie** Silver grey metallic/Grey purple metallic **Groep** Shimano Deore LX 27-speed **Stuurvoorbouw** ITM Trekking CNC verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart **Banden** Continental SportContact 28-622 met reflectie **Zadelpen** Pro XLT ø26,8x270mm Zwart **Koplamp** Smart Triple Beam BL116WW Zilver **Achterlicht** AXA Omega Pro **Achterdrager** SL-Bike AR-125 Zwart

*Detailinformatie pagina 56*



De TerraLiner is al meerdere jaren een echte 'runner' in de Koga-Miyata-collectie. Op basis van het handgemaakte, triple butted en triple hardened aluminium frame met de comfortabele slooping geometrie, hebben de designers van Koga een praktische allroadfiets ontworpen. Voorzien van instelbaar verende voorvork met lock-out, spatborden, SL-Bike achterdrager, slot en batterijverlichting is de TerraLiner geschikt voor lichtere trekkingtochten, vakantie en toeren over zandweggetjes. De componenten zijn optimaal op elkaar afgestemd om het beste fietsresultaat te verkrijgen.

De Shimano Deore-naven, de verstelbare ITM Trekking-stuurvoorbouw en het Selle Italia FLX-zadel maken van sportief fietsen een uiterst plezierige bezigheid.

De TerraLiner, in heren-en mixeduitvoering, is een volwaardige allroad.

En bovendien in spectaculaire kleuren gelakt: Heli blue en Winning silver.



*TerraLiner*

**TerraLiner (TL)** Framematen 47-50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync enROUTE AC, veerweg 45mm, lock-out  
**Kleurencombinatie** Heli blue metallic/Winning silver metallic **Groep** Shimano Deore 27-speed **Stuurvoorbouw** ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart  
**Banden** Continental CountryRide 37-622 met reflectie **Zadelpen** Pro XLT 26,8x270mm Zwart **Koplamp** Smart Triple Beam BL116WW Zilver  
**Achterlicht** AXA Omega II **Achterdrager** SL-Bike LK-645 Zilver  
*Detailinformatie pagina 56*



*TerraLiner*

**TerraLiner (TLL)** Framematen 47-50-54-57cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync enROUTE AC, veerweg 45mm, lock-out  
**Kleurencombinatie** Heli blue metallic/Winning silver metallic **Groep** Shimano Deore 27-speed **Stuurvoorbouw** ITM Trekking CNC  
nieuw verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart **Banden** Continental CountryRide 37-622 met reflectie **Zadelpen** Pro XLT ø26,8x270mm Zwart  
**Koplamp** Smart Triple Beam BL116WW Zilver **Achterlicht** AXA Omega II  
**Achterdrager** SL-Bike LK-645 Zilver *Detailinformatie pagina 56*





De RoadChamp maakt zijn naam volledig waar: een kampioen op de weg. Met dit model komt Koga-Miyata tegemoet aan de groeiende vraag naar een racefiets-concept in een comfortabele uitvoering. Het aluminium 7005-frame, uiteraard handgemaakt, heeft een opvallende 'eight-shape' framebuis waardoor er extra stabiliteit is, ook bij hoge snelheden. De voorvork is van carbon: sterk maar vederlicht. Een gemakkelijke en ontspannen zithouding onder alle omstandigheden wordt bereikt door het licht rond gebogen stuur en de verstelbare voorbouw. Het lederen Selle Italia Initiale Sudy zadel biedt ook tijdens de langere ritten een fantastische zit. Schakelen en remmen gebeurt met de Tiagra-componenten van Shimano, voor een uitstekende controle. Het frame is klaar om desgewenst een drager en (of) spatborden toe te voegen. Met de RoadChamp heeft Koga-Miyata de ultieme fitness-fiets vormgegeven.



*RoadChamp*

**RoadChamp (RC)** Framematen 52-54-56-58-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Aero carbon  
 Kleurencombinatie Winning silver metallic/Hell blue metallic Groep Shimano Tiagra/Sora 27- speed Stuurvoorbouw ITM Trekking CNC verstelbaar (A-head/Quill)  
 Zwart/Zilver Banden Continental SportContact 28-622 Zadelpen ITM ø27,2x270mm  
 Detailinformatie pagina 57

Ladylike: de SportsLady. De damesuitvoering van de RoadChamp.

Op basis van een aangepast frame zijn dezelfde hoogwaardige componenten gemonteerd. Voor het zadel is de Selle Italia Lady Special Edition met leerdek geselecteerd. Ook nu uiteraard een volledig handgemaakt frame en voorzien van nokken voor spatborden, drager en een verwisselbare achterderailleurpat.

De elegante SportsLady is evenals de RoadChamp bijzonder licht. Dat maakt deze fiets niet alleen tot een fitness-fiets, maar bovendien handzaam om mee te nemen op de auto, caravan of camper. Want juist ook in heuvelachtige gebieden komen beide modellen uitstekend tot hun recht.



*SportsLady*

**SportsLady (SL)** Framematen 48-52-54-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Aero carbon  
 Kleurencombinatie Winning silver metallic/Hell blue metallic Groep Shimano Tiagra/Sora 27-speed Stuurvoorbouw ITM Trekking CNC verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart/Zilver  
 Banden Continental SportContact 28-622 Zadelpen ITM ø27,2x270mm  
 Detailinformatie pagina 57



# Sponsoring uit sympathie en verbondenheid



Koga ondersteunt Nederlandse en Europese topsporters in verschillende takken van de wielersport. Een goede traditie die teruggaat tot de eerste dagen van ons merk en sindsdien onlosmakelijk verweven is met de klank van onze naam.

Immers, met hén delen wij onze onvoorwaardelijke passie voor het fietsen, voortdurend actief in het verleggen van grenzen, op zoek naar perfectie in ieder opzicht. Door dát te delen worden steeds nieuwe, memorabele overwinningen mogelijk, die de sporthistorie van drie decennia Koga-Miyata markeren.

Recente overwinningen als goud, zilver en brons tijdens de Spelen van 2004, door wereldkampioen Sprint op de baan Theo Bos en wielervegete Leontien Zijlaard-Van Moorsel.

Maar ook de wereldse prestaties als de tienduizenden onherbergzame kilometers van 'WorldTraveller' Tilmann Waldthaler tellen mee.

Voor Koga is sponsoring méér dan een bewijs van onze technische kennis en ervaring. Waar het gaat om het verleggen van grenzen, tellen de persoonlijke ervaringen en adviezen van 'onze' topsporters en fietsliefhebbers zwaár! Als inspiratiebron, toetssteen en leerschool. Voor het beoordelen van bestaande en innovatieve ontwikkelingen, bijvoorbeeld. De resultaten daarvan herkent de veeleisende fietsliefhebber beslist terug in rijwielen die waarmaken waarvoor zij zijn bedoeld ... en méér.



1. Leontien Zijlaard-van Moorsel (Nederland) - meervoudig Olympisch en wereldkampioen op baan en weg
2. Jorritsma Bouw Marathon Schaats team (Nederland)
3. Norbert Becker (Duitsland) - Europees kampioen '03, meervoudig Duits kampioen
4. Hold Comped-Koga Miyata (Denemarken) - GS3 heren wegteam
5. Team Altmännig Koga-Miyata (Zwitserland) - GS3 heren weg- en baanteam
6. Tilmann Waldthaler (Italië) - professioneel solo-worldtraveller
7. Henk Kroes (Voorzitter Vereniging 'Friese Elfsteden', Nederland) - charity rides
8. Koga-Miyata Fietsvierdaagse Laren (Nederland) - meerdaags toerfietsevenement
9. Team Ton van Bemmelen Sports (Nederland) - wegrace dames elite
10. Nicole Dierckx en Ingrid de Wilde (België) - professionele wereldfietsers
11. Wielervereniging 'De Driehoek' (Nederland) - wegteam amateur en elite
12. KNWU-baanselectie met Theo Bos (Nederland) - baanfietsen
13. Franco Marvulli (Zwitserland) - baanfietsen





# SPECIALS

Samen fietsen, samen beleven,  
samen genieten.  
De tandem is helemaal terug en 'hot'!  
Dankzij Koga-Miyata,  
dat een aantal jaren geleden  
de fraaie supertandem  
TwinTraveller introduceerde.  
En nu zet Koga-Miyata opnieuw  
innovatieve mijlpalen.  
Dat tandemfietsen steeds meer wordt ont-  
dekt, is eigenlijk vanzelfsprekend.  
Het is immers samen uit en samen thuis  
in de puurste vorm.  
Tandemfietsen betekent samen je krachten  
delen, gebruikmaken van elkaars energie,  
contact hebben onder alle omstandigheden.  
Want...je bent altijd bij elkaar.  
Tandemfietsen is veilig, plezierig,  
comfortabel en gezellig.  
Binnen de collectie Specials  
presenteren wij vol trots  
twee gloednieuwe tandem-modellen.  
Met een hoogstaand design,  
hoogwaardige onderdelen en vooral:  
praktisch in alle opzichten.  
En niet te vergeten:  
de Founder-S.  
Een handige alleskunner  
die altijd mee op reis mag!







Met de Founder-S heeft Koga-Miyata getoond op alle fronten innovatief te kunnen zijn.

De Founder-S is niet alleen een handige en snel opvouwbare fiets, maar bovendien voorzien van negen versnellingen en volledig geveerd. Dat maakt van de Founder-S dus meer dan een doorsnee vouwfiets. Veel meer zelfs, want in positie is het een volwaardig rijwiel met hoogwaardige componenten, zoals de Shimano Capreo-groep en verlichting. Licht dankzij het aluminium frame en met een achtersvork voorzien van een instelbaar airshock dempingsysteem, waardoor de mate van vering en comfort op de situatie afgestemd kan worden.

De Founder-S kan altijd mee. Op de boot, in de auto, caravan of camper. Of zomaar mee op reis.

Of voor wie weinig ruimte heeft een fiets te stallen en toch een volwaardig rijwiel wenst. De 'ideale' oplossing dus!



*Founder-S*

**Founder-S (FOS)** Framematen Uni size Afmetingen gevouwen 83 x 43 x 93 (hxbxl) **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Fasttrax dual link, voorweg 20mm  
**Kleurencombinatie** Sapphire blue metallic/High polish **Groep** Shimano Capreo 9-speed **Stuurvoorbouw** Koga telescopisch (A-head)  
**Banden** Schwalbe Marathon Slick 35-406 met reflectie **Zadel** Selle Italia FLX Leer, met Koga logo **Zadelpen** Koga telescopisch ø34,9mm **Pedalen** Koga VP-113  
*Detailinformatie pagina 57*

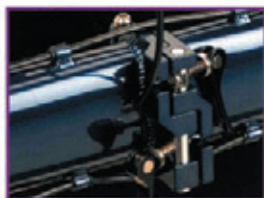




Het 26-inch formaat maakt van de TwintySix een nieuwe spectaculaire toertandem voor sportieve berijders. Comfortabel dankzij brede Continental-banden, leren Selle Italia-zadels en ergonomische ITM Trekking-sturen voor diverse zithoudingen. Met de TwintySix heeft het Koga-ontwerpteam een tandem voor ogen die allround inzetbaar is. Basic, dus licht en daarmee geschikt voor toeren en trekking. Voor de langere tochten kunnen zelfs spatborden, slot en lowrider voor extra tassen worden gemonteerd. De nokken zijn al aanwezig in het frame. De TwintySix heeft een sportieve uitstraling en is zowel bestemd voor een snelle rit als voor langere vakanties.



De TwinTraveller 2005 is gebaseerd op het succesvolle TwinTraveller-concept. Met echter als grote voordeel: vouwbaar en dus makkelijker te transporteren. Deze vouwtandem kan zonder verlies van stevigheid en stabiliteit worden opgeklapt en achter de auto of caravan meegenomen worden. Voor het overige onderscheidt de TwinTraveller zich door de perfect op elkaar afgestemde selectie van onderdelen. Op het stevige oversized alu-frame zijn sportieve ITM-sturen gemonteerd, Magura-remmen en de Shimano Deore LX. Remmen en schakelen is daardoor veilig en beheersbaar onder alle omstandigheden. In de 48 gaats Koga-velgen zijn de Sapim Strong special-spaken gemonteerd, die zorgen voor duurzaamheid en stabiliteit. De Hügli-naven, voor en achter, dragen bij aan het robuuste karakter. Comfort wordt verzekerd door de verende Fasttrax voorvork en het verende achterframe. Voorzien van alle gemakken en accessoires is deze kwaliteitstandem het 'ideale' vervoermiddel voor pittige dagtochten of langere trekkingreizen.







## TwintySix

**TwintySix (TS)** Framematen voor: 54cm achter: 50cm  
 Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Wide Bone aluminium  
 Kleurencombinatie Granite silver metallic Groep Shimano Deore XT 27-speed  
 Stuurvoorbouw ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (A-head)  
 Zwart & Higol 150mm Zwart Banden Continental TravelContact 47-559 met reflectie  
 Zadel Selle Italia FLX Man Leer 2x, met Koga logo  
 Pedalen Shimano PD-M324 2x Achterdrager Tubus LOGO  
 Low-rider Tubus incl. stander  
 Detailinformatie pagina 57



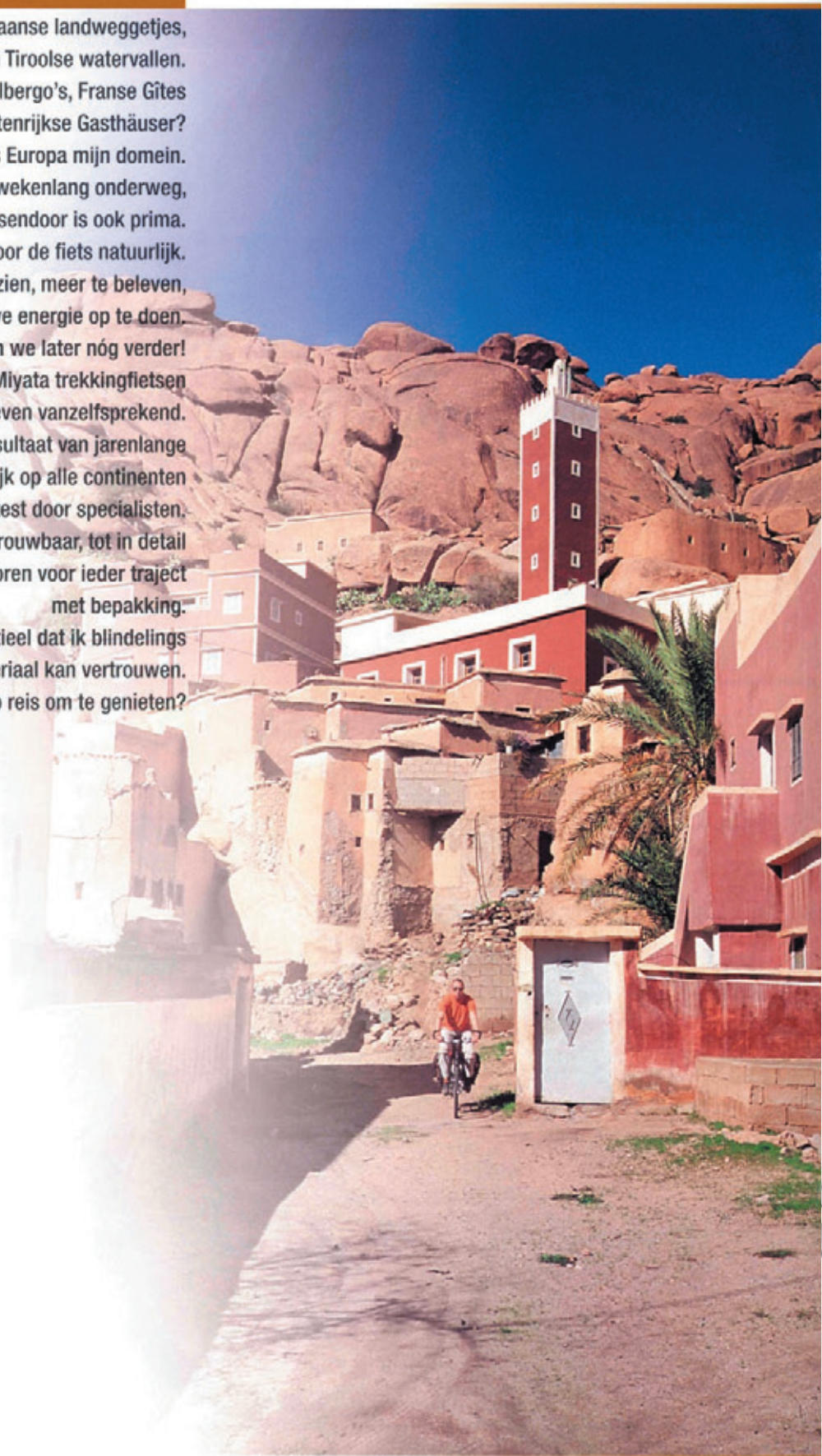
## TwinTraveller

**TwinTraveller (TTR)** Framematen voor: 54cm achter: 50cm  
 Afmetingen gevouwen 113 x 45 x 131cm (lxbxh)  
 Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Fasttrax double bridge, veerweg 60mm  
 Kleurencombinatie Sapphire blue metallic/Platinum silver metallic  
 Groep Shimano Deore XT 27-speed  
 Stuurvoorbouw ITM Trekking CNC verstelbaar (A-head) Zwart & Higol 150mm Zwart  
 Banden Continental TravelContact 42-622 met reflectie  
 Zadel Selle Italia FLX Man Leer 2x, met Koga logo Pedalen Shimano PD-M324 2 set  
 Achterdrager Tubus LOGO Low-rider Tubus incl. stander  
 Detailinformatie pagina 57



# TREKKING

'Visioenen van Toscaanse landweggetjes,  
Franse bergmeren en Tioolse watervallen.  
Van gastvrije Italiaanse Albergo's, Franse Gîtes  
en Oostenrijkse Gasthäuser?  
Tijdens de vakanties is Europa mijn domein.  
Soms zijn we wekenlang onderweg,  
maar een weekeinde tussendoor is ook prima.  
Bewust gekozen voor de fiets natuurlijk.  
Om meer te zien, meer te beleven,  
nieuwe energie op te doen.  
Misschien gaan we later nóg verder!  
De keuze voor onze Koga-Miyata trekkingfietsen  
was al even vanzelfsprekend.  
Ze zijn immers het resultaat van jarenlange  
keiharde praktijk op alle continenten  
en worden continu getest door specialisten.  
Daarom doordacht, betrouwbaar, tot in detail  
compleet en geboren voor ieder traject  
met bepakking.  
Voor mij is het essentieel dat ik blindelings  
op mijn materiaal kan vertrouwen.  
Je gaat toch op reis om te genieten?







Met de GlobeTraveller-S wordt iedere fietsvakantie of fietstocht een extra comfortabele ervaring; instelbare achter- en voorvering zorgen er voor dat elk wegdek haast gladgestreken lijkt.

Het volledig handgemaakte frame van 7005 triple hardened en butted aluminium buizen met speciaal oversized 'tapered' onderbuis geeft een volledig controleerbaar weggedrag, ook met bepakking. Typierend voor het hoge uitrustingsniveau zijn de sterke dubbel gebuste Koga-Exal velgen met 40 versterkte spaken. Schakelen verloopt soepel dankzij de Shimano XT groep, remmen kunt u gerust overlaten aan de nauwkeurige en krachtige Magura HS-33 remmen.

De verdere uitrusting is klasse, zoals B&M verlichting met naafdynamo en het door Koga ontwikkelde, multifunctionele Synergo stuur.

De GlobeTraveller-S laat u onderweg optimaal genieten van het landschap.



*GlobeTraveller-S*

**GlobeTraveller-S (GTS)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa Mag CR, veerweg 45mm  
 Kleurencombinatie High-tech grey metallic/Granite silver metallic Groep Shimano Deore XT 27-speed Stuurbocht ITM Synergo met tashouder  
 Banden Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie Zadel Brooks B-17 Champion Standard Zwart incl. Brooks Zadelpen Pro XLT ø31,4x300mm Zwart  
 Pomp Topeak Roadmorph Small Achterdrager Tubus LOGO Low-rider Tubus incl. stander  
 Detailinformatie pagina 58





Ver weg wordt heel dichtbij met de GlobeTraveller. Hoe dat zo komt? Licht het misschien aan het handgemaakte frame met de triple hardened en butted 7005 aluminium buizen? De stabiele "Wide Bone" aluminium voorvork? De complete afmontage met een Shimano XT/105? Het ITM Spider racestuur? De extra Radius remgrepen op het stuur? Of de 28 inch wielen met Koga KM 21 velgen en 32mm brede Maxxis Overdrive banden? Een extra licht lopende naafdynamo? U mag het zeggen. Feit is dat de naam van de GlobeTraveller precies aangeeft waar het om gaat: de wereld rond. En dan zo snel en zeker mogelijk. Tot in detail is de GlobeTraveller daarop afgestemd. Kortom: een vooruitstrevende randonneurfiets naar de beste Koga-tradities.



*GlobeTraveller*

**GlobeTraveller (GTR)** Framematen 47-50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Wide Bone aluminium  
**Kleurencombinatie** Grey purple metallic **Groep** Shimano Deore XT 27-speed **Stuurbocht** ITM Trekking  
**Banden** Maxxis Overdrive 32-622 met reflectie **Zadel** Brooks Professional Zwart **Zadelpen** Post Moderne Bracer comp II ø27,2x270mm  
 veerweg 30mm Zwart **Pomp** Topeak Roadmorph Small **Achterdrager** Tubus LOGO  
 Low-rider Tubus incl. stander *Detailinformatie pagina 58*



De WorldTraveller is een extreme trekkingfiets, in vele opzichten. Het compact gebouwde, super oversized frame is van triple hardened en butted 7005 aluminium. In combinatie met de aluminium Wide Bone voorvork is deze gigant extreem stabiel en wendbaar. De 26 inch wielen zijn extreem betrouwbaar door de toepassing van Shimano XT naven, en Mavic EX 721 'downhill' velgen. Ook bij de overige onderdelen is alleen maar gekozen voor 'up to date maar kwaliteit': De WorldTraveller kent geen heimwee; de wereld is zijn thuis.



*WorldTraveller*

**WorldTraveller (WT)** Framematen 50-54-57-60cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Wide Bone 26" aluminium  
**Kleurencombinatie** Dark titanium brush **Groep** Shimano Deore XT 27-speed **Stuurbocht** Pro Rise bar rise 15mm ø25,4  
**Banden** Continental TravelContact 47-559 met reflectie **Zadel** Brooks Conquest Zwart **Zadelpen** Pro XLT ø31,4x300mm Zwart  
**Pomp** Topeak Roadmorph Small **Achterdrager** Tubus LOGO Low-rider Tubus incl. stander  
*Detailinformatie pagina 58*







In de Randonneur heeft Koga de ervaring van decennia 'all over the world' verwerkt. Een handgemaakt FM-1 chroommolybdeen-stalen trekkingframe met 'oval' buizen vormt de basis. Nieuw is de uiterst sterke en stabiele Wide Bone voorvork. De zitpositie is sportief ontspannen en optimaal instelbaar door de verstelbare Trekking stuurvoorbouw en het multifunctionele Synergo stuur met een tashouder die de kabels en koplamp vrij houdt. Als ervaren reiziger is ook de verdere uitrusting op orde: van de Tubus lowrider met handige tweede standaard, de Shimano LX/XT afmontage, de Shimano combipedalen tot dubbel gebuste 40 spaaks velgen achter. Een dempende zadelpen van Postmoderne ontbreekt niet. Ook leverbaar als stabiel mixed frame. De Randonneur is klaar voor onbekende wegen, dichtbij en ver weg.



### Randonneur

**Randonneur (RD)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Chroommolybdeen Voorvork Wide Bone aluminium Kleurencombinatie Sapphire blue metallic Groep Shimano Deore XT/LX 27-speed Stuurbocht ITM Synergo met tashouder Banden Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie Zadel Selle Italia FLX Man Leer, met Koga logo Zadelpen Post Moderne Bracer comp II ø27,2x270mm veerweg 30mm Zwart Pomp Topeak Roadmorph Small Achterdrager Tubus LOGO Low-rider Tubus incl. stander

Detailinformatie pagina 58



### Randonneur

**Randonneur (RDL)** Framematen 47-50-54-57cm Framemateriaal Chroommolybdeen Voorvork Wide Bone aluminium Kleurencombinatie Sapphire blue metallic Groep Shimano Deore XT/LX 27-speed Stuurbocht ITM Synergo met tashouder Banden Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie Zadel Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga logo Zadelpen Post Moderne Bracer comp II ø27,2x270mm veerweg 30mm Zwart Pomp Topeak Roadmorph Small Achterdrager Tubus LOGO Low-rider Tubus incl. stander

Detailinformatie pagina 58



De Traveller is allround: voor dagtochten, fietsvakanties of dagelijks gebruik. Zoals het Koga betaamt is het gehele design daarop afgestemd. Het zeer sterke 7005 aluminium frame met geovaliseerde triple hardened en triple butted buizen is leverbaar in twee versies en veel framematen.

De uitrusting is eveneens verre van bescheiden: de Tubus Logo achterdrager is berekend op volle bepakking, het ITM Synergo trekkingstuur is multi-instelbaar.

De V-brake remmen en 27 versnellingen van de Shimano LX groep werken stil en precies. De 36 spaaks KM velgen, slijtvaste Maxxis banden en de Shimano naafdynamo met sensorverlichting voelen zich op alle wegen thuis.

Wie eenmaal op de Traveller stapt, stapt niet gauw meer af!



*Traveller*

**Traveller (TR)** Framematen 50-54-57-60-63-66cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Wide Bone aluminium Kleurencombinatie Granite silver metallic Groep Shimano Deore LX 27-speed Stuurbocht ITM Synergo met tashouder Banden Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie Zadel Selle Italia FLX Man Leer, met Koga logo Zadelpen Pro XLT ø26,8x270mm Zwart Pomp SKS RookieXL double shot Achterdrager Tubus LOGO

Detailinformatie pagina 59



*Traveller*

**Traveller (TRL)** Framematen 47-50-54-57cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Wide Bone aluminium Kleurencombinatie Granite silver metallic Groep Shimano Deore LX 27-speed Stuurbocht ITM Synergo met tashouder Banden Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie Zadel Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga logo Zadelpen Pro XLT ø26,8x270mm Zwart Pomp SKS RookieXL double shot Achterdrager Tubus LOGO

Detailinformatie pagina 59







# COMFORT

De Comfortmodellen van Koga-Miyata laten u kennismaken met een nieuwe dimensie in comfortabel, ontspannen fietsplezier. Bedoeld om sportief-recreatief te toeren, voor dagelijks gebruik en natuurlijk om mee te nemen op vakantie. Onderscheidend door de uiterst lichte en stabiele rijeigenschappen en goed instelbare, ontspannen zitpositie. En verder door het exclusieve design en de rijke standaarduitrusting, waarbij klasse, praktisch gebruik, duurzaamheid en veiligheid hand in hand gaan. De modellen uit de comfortlijn zijn ontwikkeld met gebruik van geavanceerde technieken en componenten en stuk voor stuk met de hand in Nederland opgebouwd. Ons streven naar perfectie start met een zorgvuldig voor ieder model ontwikkeld frame, dat zorgt voor een prima zitpositie en een aangenaam rijkarakter. De diepe lakkleuren in tijdloze, chique tinten benadrukken de glad afgewerkte frameverbindingen. De complete uitrusting volgt altijd de nieuwste ontwikkelingen en bestaat tot in detail uit zorgvuldig op elkaar afgestemde en dikwijls speciaal voor of met Koga ontwikkelde componenten. Kwaliteit staat hierbij voorop. Kortom: de rijwielen uit de Koga-Miyata Comfort-collectie zijn een statement van perfectie, gemaakt voor jarenlang fietsgenoegen.







De overtreffende trap in comfortabel rijden en in ingetogen chique design: de Excellence.

Het stabiele, volgeveerde frame beschikt over de nieuwste generatie van het Shimano Smoover Concept, dat staat voor computergestuurd schakelen en veren. De keuze is aan u: soepel schakelen en de mate van vering kunt u desgewenst volledig overlaten aan de ingebouwde computer. Het in het stuur geïntegreerde display informeert u daarbij over de gekozen instellingen en over de actuele rijgegevens.

Uiteraard is de uitrusting tot in detail op bijpassend niveau, zoals blijkt uit het luxe lederen zadel, de lederen stuurgreps, automatisch inschakelende verlichting en dubbelgebuste Koga-Miyata velgen met versterkte roestvrijstalen spaken en de sterke maar lichte SL Bike drager.

Zelfs het ontwerp van, het exclusief voor Koga ontwikkelde, kettingscherm is volledig in lijn met de mix van klassieke en sportieve elementen.

Een topfiets voor wie het summum in comfort verwacht.



*Excellence*

**Excellence (EX)** Framematen 50-54-57-60cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Shimano Nexave FS-C810, veerweg 45mm  
 Kleurencombinatie Koga black metallic/Platinum silver metallic Groep Shimano Nexave C810 24-speed Stuurvoorbouw ITM (A-head) Di2 Stuurgreps Selle San Marco Leer  
 Banden Continental CityContact 37-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch DIWA incl. reflector Titaan  
 Achterlicht B&M DToplight Plus Diwa Flight Deck SC-C810  
 Detailinformatie pagina 59



*Excellence*

**Excellence (EXL)** Framematen 50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Shimano Nexave FS-C810, veerweg 45mm  
 Kleurencombinatie Koga black metallic/Platinum silver metallic Groep Shimano Nexave C810 24-speed Stuurvoorbouw ITM (A-head) Di2 Stuurgreps Selle San Marco Leer  
 Banden Continental CityContact 37-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch DIWA incl. reflector Titaan  
 Achterlicht B&M DToplight Plus Diwa Flight Deck SC-C810  
 Detailinformatie pagina 59





De Alliance is een volgeveerde toerfiets van zeldzame klasse. De demper in de verende achtersvork van het stabiele aluminium 7005 frame kan tijdens het rijden namelijk trapsgewijs met de hand worden gewijzigd. In combinatie met de instelbaar verende voorvork met lock-out past u zo op eenvoudige wijze het veercomfort aan het wegdek aan.

Schakelen en remmen verlopen licht en geruisloos met de eenvoudig te bedienen C-600 derailleurgroep met 18 versnellingen. De afwerking kent prachtige details zoals het nieuwe met rvs afgewerkte Koga-De Woerd kettingscherm, automatische verlichting met naafdynamo, lederen grips en versterkte wielen.

Leverbaar als heren- of lage instapmodel. De Alliance verbindt u met comfortabel fietsen op het hoogste niveau.



**Alliance (AL)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie Sapphire blue metallic/Ocean blue metallic Groep Shimano C600 18-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental CityContact 37-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd  
Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan Achterlicht B&M 4DToplight multi

*Detailinformatie pagina 59*



**Alliance (ALL)** Framematen 47-50-53-56-59cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie Sapphire blue metallic/Ocean blue metallic Groep Shimano C600 18-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental CityContact 37-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd  
Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan Achterlicht B&M 4DToplight multi

*Detailinformatie pagina 60*





De 27 Deore LX versnellingen verraden de licht sportieve inslag van Koga's topmodel in het comfortsegment voor wie geen volvering wenst en graag en veel fietst.

De fraaie Twin Tube framebuizen van het aluminium 7005 frame zorgen voor een zeer voorspelbaar rijgedrag. De zitpositie is uitstekend, mede dankzij de handmatig instelbare stuurpen en de compacte PM Bracer dempende zadelpen, beide voor Koga ontwikkeld. De instelbaar verende voorvork voegt veel toe aan het rijcomfort. Ook de verdere uitrusting is uiterst compleet, waarmee het exclusieve karakter wordt onderstreept. Fraaie details zijn bijvoorbeeld de lederen handvatten en het lederen Selle Royal gezadel, de zwart afgewerkte, dubbelgebuste velgen en de beschermingsbeugel van de derailleur uit roestvaststaal. Naast het herenmodel en het model met lage instap is ook een sportief gelijkende mixed-variant verkrijgbaar.



*Prominence*

**Prominence (PR)/Prominence (PRL)** Framematen 50-54-57-60-63cm (PR)/47-50-53-56cm (PRL) **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Grey metallic/Platinum silver metallic **Groep** Shimano Deore LX 27-speed **Stuurvoorbouw** Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver **Stuurgrips** Selle San Marco Leer **Banden** Continental CityContact 37-622 met reflectie **Kettingscherm** De Woerd **Koplamp** B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan **Achterlicht** B&M 4DToplight multi

*Detailinformatie pagina 60*



*Prominence*

**Prominence (PRM)** Framematen 50-54-57cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Grey metallic/Platinum silver metallic **Groep** Shimano Deore LX 27-speed **Stuurvoorbouw** Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver **Stuurgrips** Selle San Marco Leer **Banden** Continental CityContact 37-622 met reflectie **Kettingscherm** De Woerd **Koplamp** B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan **Achterlicht** B&M 4DToplight multi

*Detailinformatie pagina 60*





De Distance wint met afstand als het gaat om gebruikscomfort. Het aluminium 7005-frame, in tijdloos diepblauw en zilvergrijs metallic, is afgemonteerd met de bijzondere C-500 groep van Shimano. Deze groep biedt 24 versnellingen die zich laten selecteren door slechts een lichte druk op de fraai vormgegeven toetsen. Uw benen doen, vrijwel onmerkbaar, de rest. Veel comfortverhogende voorzieningen ontbreken niet op de Distance: een handmatig verstelbare stuurpen, de instelbaar verende voorvork met lock-out, een dempende zadelpen en het fraai afgewerkte Selle Royal Freedom Gel zadel en lederen grips. Mede door de luxe uitgevoerde drager van SL Bike, soepel draaiende VP pedalen met dichte lagers en sensorverlichting met naafdynamo is de Distance een veelzijdig inzetbare fiets die ook op langere toertochten veel comfort biedt.



*Distance*

**Distance (DS)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie Sapphire blue metallic/Granite silver metallic Groep Shimano Nexave C500 24-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental CityRide 37-622 met reflectie Kettingscherm Hesling Nova Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan  
Achterlicht B&M DToplight plus, incl. standlicht  
Detailinformatie pagina 60



*Distance*

**Distance (DSL)** Framematen 47-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie Sapphire blue metallic/Granite silver metallic Groep Shimano Nexave C500 24-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental CityRide 37-622 met reflectie Kettingscherm Hesling Nova  
Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan Achterlicht B&M DToplight plus, incl. standlicht  
Detailinformatie pagina 61





De Koga-Miyata Balance is een betrouwbare en veelzijdige comfortfiets die veel rijplezier biedt. Uitgangspunt is het handgemaakte en glad afgewerkte aluminium 7005 frame met geïntegreerd balhoofd, uitgevoerd in twee fraai aansluitende zilvertinten. Ronduit comfortabel zijn de instelbare Spinner Insync voorvork met het handige lock-out systeem en de voor Koga ontwikkelde dempende dubbelbouts zadelpen en het gelgepulde zadel. U schakelt eenvoudig en direct binnen de 21 versnellingen van de Shimano T-300 groep. De eveneens licht lopende Continental CityRide banden met Koga's eigen KM 21 velgen vormen hiermee een sterke combinatie. De krachtige Shimano C-600 remmen onderscheiden zich door hun goed doseerbare remkracht. En omdat een handmatig verstelbare stuurpen en automatische verlichting met naafdynamo evenmin ontbreken, is de Balance een aangename reisgenoot voor wie zorgeloos van ieder fietsmoment wil genieten.



*Balance*

**Balance (BL)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie High-tech grey metallic/Brown silver metallic Groep Shimano Nexave T300 21-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Banden Continental CityRide 37-622 met reflectie Kettingscherm Hesling Nova Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan  
Achterlicht B&M DToplight plus, incl. standlicht  
Detailinformatie pagina 61



*Balance*

**Balance (BLL)** Framematen 47-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie High-tech grey metallic/Brown silver metallic Groep Shimano Nexave T300 21-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Banden Continental CityRide 37-622 met reflectie Kettingscherm Hesling Nova Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan  
Achterlicht B&M DToplight plus, incl. standlicht  
Detailinformatie pagina 61



De Advance is een Koga-Miyata in alle opzichten. Ambachtelijk opgebouwd met hoogwaardige componenten, een prachtig frame in aanstekelijke Sapphire blau metallic en Grey purple metallic-kleuren en met een hoog rijcomfort, dankzij de Post Moderne dempende dubbelbouts zadelpen. De Wide Bone Aluminium voorvork is bijzonder stabiel en biedt een direct contact met de weg. Bovendien is de Advance een betrouwbare fiets, wat herkenbaar is aan de praktische afmontage met uitsluitend kwaliteitsonderdelen. De voorbeelden zijn legio; sterke, dubbel gebuste KM velgen met Sapim Leader-spaken, betrouwbare Shimano Nexave T-300 groep met 21 versnellingen, een comfortabel dempende zadelpen en een SL Bike drager die klaar is voor de dagelijkse bagage. De Spanninga Radius koplamp ontvangt zijn stroom zelfs via een ingebouwde naafdynamo. Voorzieningen waarmee de Advance aan elke dag extra fietsplezier toevoegt. De Advance is verkrijgbaar als herenmodel, met lage instap of met sportief en stabiel mixed frame.



**Advance (AD)/Advance (ADM)** Framematen 50-54-57-60-63cm (AD)/50-54-57cm (ADM) **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Wide Bone aluminium **Kleurencombinatie** Sapphire blue metallic/Grey purple metallic **Groep** Shimano Nexave T300 21-speed **Stuurvoorbouw** Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver **Banden** Continental CityRide 37-622 met reflectie **Kettingscherm** Hesling Nova **Koplamp** Spanninga Radius automatisch incl. reflector Titaan **Achterlicht** AXA Omega II  
*Detailinformatie pagina 61 (AD)/62 (ADM)*



**Advance (ADL)** Framematen 47-50-53-56-59cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Wide Bone aluminium **Kleurencombinatie** Sapphire blue metallic/Grey purple metallic **Groep** Shimano Nexave T300 21-speed **Stuurvoorbouw** Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver **Banden** Continental CityRide 37-622 met reflectie **Kettingscherm** Hesling Nova **Koplamp** Spanninga Radius automatisch incl. reflector Titaan **Achterlicht** AXA Omega II  
*Detailinformatie pagina 61*







# TOWN&COUNTRY

De Town&Country-modellen van Koga-Miyata  
zijn licht rijdend, comfortabel; veilig,  
onderhoudsarm en praktisch.

En dynamisch bovendien!

Alle modellen onderscheiden zich  
door hun algehele kwaliteit,  
duurzaamheid en exclusieve vormgeving.

Dankzij de complete uitrusting,  
ontspannen instelbare zitpositie  
en tenminste acht naafversnellingen  
behoort alles van de dagelijkse taken  
in en rond de bebouwde kom,  
woon-werkverkeer tot en met  
een sportieve fietstocht tot het terrein  
van deze modellen.

Wie kiest voor Koga-Miyata Town&Country,  
investeert in een zorgvuldig samengestelde,  
handgebouwde fiets.

Sterke, fraai afgewerkte aluminium 7005 frames  
zijn met de hand opgebouwd  
met alleen hoogwaardige onderdelen.

Klaar voor intensief dagelijks gebruik  
in alle seizoenen,  
met een minimum aan onderhoud.

Klaar dus voor een grote dosis  
zorgeloos fietsplezier!







De Expression is het nieuwe, bijzondere topmodel uit de Koga-Miyata Town&Country range. Een opvallend samengestelde, sportieve fiets. Niet alleen dankzij het frame met comfortabele slooping bovenbuis, maar vooral ook door de gemonteerde techniek. Want van uitzonderlijke klasse is de Rohloff versnellingsnaaf, met niet minder dan 14 onderhoudsarme versnellingen. De Expression is daarmee een veelzijdige fiets voor 'stad en land', die zelfs als vakantiefiets niet misstaat! De verdere uitrusting sluit hier uiteraard op aan: de Spinner Insync verende voorvork en PM dempende zadelpen zorgen voor comfort op ieder wegtype. Extra degelijkheid is er door de KM19 dubbelgebuste velgen met SportContact-banden van Continental. Remmen gaat moeiteloos door de krachtige, hydraulische Magura velgremmen. En ook luxe is vanzelfsprekend: een lederen zadel van Selle Italia, een slank gelijnd kettingscherm en automatisch inschakelende verlichting met lichtlopende naafdynamo. Een fiets met uitstraling, deze Expression!



*Expression*

**Expression (EP)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurencombinatie Smoke metallic/Platinum silver metallic Groep Rohloff 14-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental SportContact 32-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Zilver Achterlicht B&M DToplight XS plus  
Detailinformatie pagina 63



*Expression*

**Expression (EPL)** Framematen 47-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurencombinatie Smoke metallic/Platinum silver metallic Groep Rohloff 14-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental SportContact 32-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Zilver Achterlicht B&M DToplight XS plus  
Detailinformatie pagina 63



De RoadTourer is nieuw in de collectie. Een uitzonderlijk mooi rijwiel, mede dankzij het ranke aluminium Twin Tube frame waarvan de lasnaden door Smooth Welding technieken glad zijn afgewerkt. De RoadTourer is een snelle en sportief rijdende gebruiksfiets, bestemd voor fietsers die hoge eisen stellen. Daarom is onder meer gekozen voor de Shimano Nexus Premium Inter 8, die soepeler schakelt en lichter loopt dan de standaardversie.

Comfortabel rijden wordt nog aangenamer door de Koga Post Moderne dempende zadelpen met daarop het lederen Selle Italia FLX zadel.

Ook van Italiaans leer zijn de handvatten. Alle verdere componenten zijn met zorg op elkaar afgestemd en gemonteerd; van de veilige automatische verlichting – gevoed door een naafdynamo – tot het met rvs afgewerkte kettingscherm.

Dit alles maakt de RoadTourer bijzonder geschikt voor woon-werkverkeer, maar ook voor plezierige toertochten buiten de stad.



*RoadTourer*

**RoadTourer (RT)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Wide Bone aluminium  
 Kleurencombinatie Grey purple metallic/Brown silver metallic Groep Shimano Nexus Premium 8-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
 Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental SportContact 32-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd  
 Koplamp B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector Titaan Achterlicht B&M DToplight XS plus  
 Detailinformatie pagina 63



*RoadTourer*

**RoadTourer (RTL)** Framematen 47-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Wide Bone aluminium  
 Kleurencombinatie Grey purple metallic/Brown silver metallic Groep Shimano Nexus Premium 8-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
 Stuurgrips Selle San Marco Leer Banden Continental SportContact 32-622 met reflectie Kettingscherm De Woerd  
 Koplamp B&M Lumotec /Oval senso automatisch incl. reflector Titaan Achterlicht B&M DToplight XS plus  
 Detailinformatie pagina 63





Voor degene die comfortabel en zorgeloos wil fietsen, is de Koga-Miyata LiteAce een troefkaart. Het ergonomisch ontworpen TwinTube frame van triple hardened en triple butted aluminium 7005 vormt de sterke basis voor deze chique en praktische gebruiksfiets. Comfort is ruim aanwezig door de Insync Odesa verende voorvork en de voor Koga ontwikkelde Post Moderne dempende, dubbelbouts zadelpen. Beide componenten zijn instelbaar naar de wens van de berijder.

Luxe elementen zijn het comfortabele Selle Royal zadel en de leren handvatten. De zorgvuldige afmontage voorziet onder meer in de Shimano Nexus Premium Inter 8 versnelling, een slanke, gesloten kettingkast en B&M-verlichting die automatisch inschakelt.

Een stevige Steco achterdrager van rvs maakt het meenemen van bagage geen probleem.

De LiteAce is ontworpen voor stadsgebruik, woon-werkverkeer en uiteraard de ontspannen dagtocht.



*LiteAce*

**LiteAce (LA)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie Sapphire blue metallic/Brown silver metallic Groep Shimano Nexus Premium 8-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgreps Selle San Marco Leer Banden Continental CityContact 37-622 met reflectie Kettingscherm Koga Integra II  
Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan Achterlicht B&M DToplight plus, incl. standlicht 50mm  
Detailinformatie pagina 63



*LiteAce*

**LiteAce (LAL)** Framematen 47-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm  
Kleurencombinatie Sapphire blue metallic/Brown silver metallic Groep Shimano Nexus Premium 8-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgreps Selle San Marco Leer Banden Continental CityContact 37-622 met reflectie Kettingscherm Koga Integra II  
Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan Achterlicht B&M DToplight plus, incl. standlicht 50mm  
Detailinformatie pagina 64



Ook de RoadAce is nieuw in de Town&Country-collectie. Het handgemaakte TIG-welded Twin Tube-frame -ook met lage instap- is ergonomisch bijzonder uitgebalanceerd. De RoadAce straalt kwaliteit uit en is berekend op intensief gebruik. De Wide Bone starre voorvork kan ieder wegdek aan. Niettemin, oneffenheden worden wel opgevangen door de dempende zadelpen, zodat er voldoende comfort is. Dat is niet alleen te danken aan de Shimano Nexus-componenten, maar ook aan de gesloten Koga Integra-kettingkast. Geheel in lijn met deze collectie zijn de fitnesses, zoals het gelzadel van Selle Italia, de eenvoudig in te stellen Koga Easy Adjust-stuurvoorbouw voor een optimale zitpositie en de Koga Monocle-jasbeschermer.

Kortom: de RoadAce is een solide stads- en toerfiets met de onmiskenbare klasse van Koga-Miyata. Voor veelvuldig gebruik en vele plezierige fietskilometers.



*RoadAce*

**RoadAce (RA)** Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Wide Bone aluminium  
Kleurencombinatie Westminster blue metallic/Platinum silver metallic Groep Shimano Nexus 8-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgreps Shimano Comfort Banden Continental CityRide 37-622 met reflectie Kettingscherm Koga Integra II  
Koplamp Spanninga Radius automatisch Incl. reflector Titaan Achterlicht AXA Omega II 50mm, achterplaat Titaan  
Detailinformatie pagina 64



*RoadAce*

**RoadAce (RAL)** Framematen 47-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Wide Bone aluminium  
Kleurencombinatie Westminster blue metallic/Platinum silver metallic Groep Shimano Nexus 8-speed Stuurvoorbouw Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver  
Stuurgreps Shimano Comfort Banden Continental CityRide 37-622 met reflectie Kettingscherm Koga Integra II  
Koplamp Spanninga Radius automatisch Incl. reflector Titaan Achterlicht AXA Omega II 50mm  
Detailinformatie pagina 64







|                                 | <b>FullPro-M</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>FullPro-L</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>FullPro-S</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>FullPro-R</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>FullPro-C</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frameafmetingen                 | 53-56-59cm                                                                                                                                                                                                                                             | 50-54-56-58-60-62cm                                                                                                                                                                                                                | 46-50-52-54-56-58-60-63-66cm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 52-54-56-58-60-63-66cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50-52-54-56-58-60-63cm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frameomschrijving               | Volledig monocoque carbon frame. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Balhoofdbuis voorzien van naam Koga in reliëf. Staande achtervork met S-bend shape, opengewerkte monostay, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.420gr. | Volledig lichtgewicht carbon frame. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staande achtervork vervaardigd van carbon, met S-bend shape, opengewerkte monostay, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.195gr. | Volledig handgemaakt superlicht TiG-welded frame, vervaardigd van Scandium triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Achtervork vervaardigd van carbon, met S-bend shape, opengewerkte monostay, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.305gr. | Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van Aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staande achtervork vervaardigd van carbon, voorzien van S-bend shape, opengewerkte monostay, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.490gr. | Volledig handgemaakt superlicht TiG-welded frame, vervaardigd van Koga Miyata FM-1 triple butted chrommolybdeen buizen. Achtervork vervaardigd van carbon, met S-bend shape, opengewerkte monostay, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.870gr. |
| Voorvork                        | The Sword full carbon 440gr.                                                                                                                                                                                                                           | The Sword full carbon 440gr.                                                                                                                                                                                                       | The Sword full carbon 440gr.                                                                                                                                                                                                                                                                               | The Sword full carbon 440gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aero full carbon 485gr.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kleurencombinatie               | Red metallic 41311/Carbon woven                                                                                                                                                                                                                        | Carbon woven                                                                                                                                                                                                                       | Koga blue metallic 25300/Carbon woven                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pearl white metallic 39300/Dutch orange metallic 32302                                                                                                                                                                                                                                                                 | Platinum silver metallic 48337/Pearl white metallic 39300                                                                                                                                                                                                                  |
| Stuurbocht                      | ITM Carbon Super Over Alu-Carbon ø31,8                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                  | ITM Carbon Super Over Alu-Carbon ø31,8                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITM Carbon Super Over Alu-Carbon ø31,8                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ITM Carbon Super Over Alu-Carbon ø31,8                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stuurvoorbouw                   | ITM Forged Lite Alu-Carbon Super Over, ø31,8 Clamp diam.                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | ITM Forged Lite Alu-Carbon Super Over, ø31,8 Clamp diam.                                                                                                                                                                                                                                                   | ITM Forged Lite Alu-Carbon Super Over, ø31,8 Clamp diam.                                                                                                                                                                                                                                                               | ITM Forged Lite Alu-Carbon Super Over, ø31,8 Clamp diam.                                                                                                                                                                                                                   |
| Stuurtape                       | Pro carbon look                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | Pro carbon look                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pro carbon look                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pro carbon look                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stuurgrips                      | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Remmen                          | Shimano 105 BR-5501-S Zilver                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano 105 BR-5501-S Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano 105 BR-5501-S Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano 105 BR-5501-S Zilver                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano 105 ST-5510-S Zilver                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano 105 ST-5510-S Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano 105 ST-5510-S Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano 105 ST-5510-S Zilver                                                                                                                                                                                                                                               |
| Balhoofdset                     | Ritchey A-head Zero Pro Road industriële lagers 1 1/8"                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                  | Cane Creek A-head IS-22 industriële lagers 1 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                          | Cane Creek A-head IS-22 industriële lagers 1 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                      | VP-A11AC A-head industriële lagers 1"                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ketting                         | Shimano CN-HG73 108 schakels                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano CN-HG73 108 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano CN-HG73 108 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano CN-HG73 108 schakels                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wielset                         | Mavic Ksyrium EQ                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | Mavic Ksyrium EQ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mavic Ksyrium EQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mavic Ksyrium EQ                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voornaaf                        | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Achternaaf                      | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Banden                          | Hutchinson Fusion Comp 23-622 Rood                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                  | Hutchinson Fusion Comp 23-622 Goud                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hutchinson Fusion Comp 23-622 Blauw                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hutchinson Fusion Comp 23-622 Zilver                                                                                                                                                                                                                                       |
| Velgen                          | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spoken                          | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zadel                           | Fi'zi:k Arione Zwart/Wit                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | Fi'zi:k Arione Goud/Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fi'zi:k Arione Wit/Blauw                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fi'zi:k Arione Zilver/Zwart                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zadelpen                        | Koga oval                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                  | ITM Luxe Alu-Carbon ø31,6x270mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITM Luxe Alu-Carbon ø31,2x270mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ITM Luxe Alu-Carbon ø26,8x270mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Crankset                        | Shimano 105 FC-5501-S 53x39t 170mm/172,5mm/175mm                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano 105 FC-5501-S 53x39t 170mm/172,5mm/175mm                                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano 105 FC-5501-S 53x39t 170mm/172,5mm/175mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | Shimano 105 FC-5501-S 53x39t 170mm/172,5mm/175mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Bracketas                       | Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedalen                         | Time RXS carbon/chromo 265gr.                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                  | Time RXS carbon/chromo 265gr.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Time RXS carbon/chromo 265gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Time RXS carbon/chromo 265gr.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                                                                                        | Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                                                        |
| Achterderailleur                | Shimano 105 RD-5501-S SS                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano 105 RD-5501-S SS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Shimano 105 RD-5501-S SS                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano 105 RD-5501-S SS                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voorderailleur                  | Shimano 105 FD-5501-S Brazed-On                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano 105 FD-5501-S Brazed-On                                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano 105 FD-5501-S Brazed-On                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Shimano 105 FD-5501-S Brazed-On                                                                                                                                                                                                                                            |
| Derailleurbeschermer            | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bidon                           | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | Tacx Source Zwart (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tacx Source Zwart (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bidonhouder                     | Elite Patao Macia carbon look                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                  | Elite Patao Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Elite Patao Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Elite Patao Zwart                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bel                             | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kettingscherm                   | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spatborden                      | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jasbeschermer                   | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Koplamp                         | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Achterlicht                     | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dynamo                          | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Achterdrager                    | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Snelbinder                      | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standaard                       | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frameslot                       | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zadeltas                        | -                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 2.995                                                                                                                                                                                                                                                | € 1.295                                                                                                                                                                                                                            | € 2.595                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | € 2.195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | € 2.195                                                                                                                                                                                                                                                                    |

FPM (Gewicht ca. 8,5 kg)

Fs A B C D E

530 540 406 580 976 70

560 560 406 595 995 70

590 580 406 608 1008 70

Fs A B C D E

530 43 73 74 57

560 43 73 73 57

590 43 73 74 57

FPL (Gewicht frameset incl. voorvork 1,635 gr.)

Fs A B C D E

500 515 405 575 971 67

540 535 408 579 978 67

560 545 408 574 972 67

580 560 408 590 988 67

600 575 410 595 995 67

620 585 410 604 1005 67

Fs A B C D E

500 45 71,5 74 64

540 45 72 73 61

560 42 73 72,5 58

580 45 73 72,5 55

600 45 73,5 72 52

620 45 73,5 72 52

FPS (Gewicht ca. 8,1 kg)

Fs A B C D E

460 510 406 575 970 70

500 525 406 582 978 70

520 535 406 588 984 70

540 545 406 593 989 70

560 560 408 599 997 70

580 570 408 602 1000 70

600 585 408 617 1015 70

630 600 408 632 1030 70

660 615 408 646 1044 70

Fs A B C D E

460 43 72 74,5 63

500 43 72 74 63

520 43 72 74 63

540 43 72,5 74 60

560 43 73 73,5 57

580 43 73 73 57

600 43 73 73 57

630 43 73 73 57

660 43 73 73 57

FPA (Gewicht ca. 8,5 kg)

Fs A B C D E

520 535 408 594 990 70

540 550 408 602 998 70

560 565 408 606 1004 70

580 570 410 603 1003 70

600 585 410 619 1020 67,5

630 600 410 632 1036 65

660 615 410 640 1043 65

Fs A B C D E

520 45 71,5 74 64

540 45 72 74 61

560 45 72,5 73,5 58

580 45 73 73 55

600 45 73 73 55

630 45 73 73 55

660 45 73 72,5 55

FPC (Gewicht ca. 8,6 kg)

Fs A B C D E

500 525 410 591 991 68

520 535 410 595 996 68

540 550 410 598 998 68

560 565 410 596 996 68

580 570 410 604 1005 68

600 580 410 610 1010 68

630 590 410 615 1016 68

Fs A B C D E

500 45 71 74 67

520 45 71 74 67

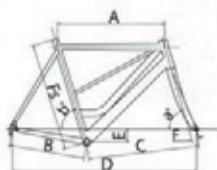
540 45 72 74 61

560 45 73 73 55

580 45 72,5 73 58

600 45 72,5 72,5 58

630 45 72,5 72 58



Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.







|                                 | <b>X-Control-S</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>X-Control-Alloy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>X-Runner-S</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>X-Runner-Alloy</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>X-Terra-Alloy</b>                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frameontwerpen                  | 46-50-54cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 41-46-50-54cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42-47-52cm                                                                                                                                                                                                                                               | 42-47-52-55cm                                                                                                                                                                                                                                  | 42-47-52-55cm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt superlicht TiG-welded Full Suspension frame, vervaardigd van scandium triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Revolutionaire "Full Power Suspension" (FPS) achtervering voorzien van een airshock (travel 95-110mm) en verwisselbare achterderailleurpat. 2.695gr. | Volledig handgemaakt TiG-welded Full Suspension frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Revolutionaire "Full Power Suspension" (FPS) achtervering voorzien van een airshock (travel 95-110mm) en verwisselbare achterderailleurpat. 2.725gr. | Volledig handgemaakt superlicht TiG-welded frame, vervaardigd van scandium triple hardened, triple butted square buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staande achtervork voorzien van S-bend shape en verwisselbare achterderailleurpat. 1.465gr. | Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staande achtervork voorzien van S-bend shape en verwisselbare achterderailleurpat. 1.490gr. | Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staande achtervork voorzien van S-bend shape en verwisselbare achterderailleurpat. 1.500gr. |
| Voorvork                        | Rockshox Reba Team U-Turn met PopLock Adjust, veerweg 85-115mm. 1.660gr. Zilver                                                                                                                                                                                                                                              | Rockshox Reba Race U-Turn met PopLock Adjust, veerweg 85-115mm. 1.698gr. Zilver                                                                                                                                                                                                                                         | Rockshox Reba SL met PopLock Adjust, veerweg 85mm. 1.602gr. Zwart                                                                                                                                                                                        | Rockshox Pilot SL met PopLock, veerweg 80mm. 1.967gr. Zwart                                                                                                                                                                                    | Rockshox Judy XC, veerweg 80mm. 2.068gr. Zwart                                                                                                                                                                                                 |
| Dempers                         | Air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Luchtdempers                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| kleurencombinatie               | Hell Blue metallic 15317/High polish 77002/Front fork: Silver                                                                                                                                                                                                                                                                | Smoke metallic 17301/High polish 77002/Front fork: Silver                                                                                                                                                                                                                                                               | Dark titanium brush 77806/High polish 77002/Front fork: Black                                                                                                                                                                                            | Koga blue metallic 25300/High polish 77002/Front fork: Black                                                                                                                                                                                   | Hell blue metallic 15317/High polish 77002/Front fork: Black                                                                                                                                                                                   |
| Stuurbocht                      | Ritchey Mountain Rizer ø31,8 CF WCS Zwart Rise 32mm breedte 620mm                                                                                                                                                                                                                                                            | Ritchey Mountain Rizer ø31,8 Pro Zwart Rise 35mm breedte 620mm                                                                                                                                                                                                                                                          | Ritchey Mountain Straight ø31,8 Pro Zwart breedte 580mm                                                                                                                                                                                                  | Ritchey Mountain Straight ø31,8 Comp Zwart breedte 580mm                                                                                                                                                                                       | Ritchey Mountain Straight ø31,8 OE Zwart breedte 580mm                                                                                                                                                                                         |
| Stuurvoorbouw                   | Ritchey WCS V3 Zwart ø31,8/e28,6                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ritchey Pro V2 Zwart ø31,8/e28,6                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ritchey Pro V2 Zwart ø31,8/e28,6                                                                                                                                                                                                                         | Ritchey Comp V2 Zwart ø31,8/e28,6                                                                                                                                                                                                              | Ritchey OE "4 bouts" Zwart ø31,8/e28,6                                                                                                                                                                                                         |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stuurgrips                      | Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pro Cross Country Zwart-Transparant                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                                              | Pro Cross Country Gel Zwart-Koga Blue                                                                                                                                                                                                          | Pro Cross Country Zwart-Transparant                                                                                                                                                                                                            |
| Bar ends                        | Ritchey Ergo WCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ritchey Ergo WCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                                              | Ritchey Comp                                                                                                                                                                                                                                   | Ritchey Comp                                                                                                                                                                                                                                   |
| Remmen                          | Shimano Deore XT BR-M765                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore LX BR-M585                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano Deore XT BR-M765                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX BR-M585                                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore BR-M510 Zwart                                                                                                                                                                                                                    |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano Deore XT ST-M765                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore LX ST-M585                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano Deore XT ST-M765                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX ST-M585                                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore ST-M510                                                                                                                                                                                                                          |
| Balhoofdset                     | Cane Creek A-head IS-22 industriële 1 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cane Creek A-head IS-22 industriële 1 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cane Creek A-head IS-22 industriële 1 1/8"                                                                                                                                                                                                               | Cane Creek A-head IS-22 industriële 1 1/8"                                                                                                                                                                                                     | Cane Creek A-head IS-22 industriële 1 1/8"                                                                                                                                                                                                     |
| Ketting                         | Shimano CN-HG93 108 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano CN-HG73 108 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano CN-HG93 106 schakels                                                                                                                                                                                                                             | Shimano CN-HG73 106 schakels                                                                                                                                                                                                                   | Shimano CN-HG73 106 schakels                                                                                                                                                                                                                   |
| Wielset                         | Mavic Crossmax SL Disc CL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mavic Crossmax Enduro Disc CL                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mavic Crossmax Enduro Disc CL                                                                                                                                                                                                                            | Mavic Crossland Zilver CL                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voornaaf                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore HB-M495 Disc Zwart 32g 100mm                                                                                                                                                                                                     |
| Achternaaf                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore FH-M495 Disc Zwart 32g 135mm                                                                                                                                                                                                     |
| Banden                          | Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559                                                                                                                                                                                                                   | Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559                                                                                                                                                                                                         | Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559                                                                                                                                                                                                         |
| Velgen                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | Koga KM19 559-19 32g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                             |
| Spaken                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                             |
| Zadel                           | Fi'zi:k Gobi Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fi'zi:k Gobi Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fi'zi:k Gobi Zilver/Zwart                                                                                                                                                                                                                                | Fi'zi:k Gobi Blauw/Goud                                                                                                                                                                                                                        | Fi'zi:k Gobi Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                                                      |
| Zadelpen                        | Ritchey Mountain WCS Zwart ø31,4x350mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ritchey Mountain Pro V2 Zwart ø31,4x400mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ritchey Mountain Pro V2 Zwart ø31,6x400mm                                                                                                                                                                                                                | Ritchey Mountain Comp V2 Zwart ø31,4x400mm                                                                                                                                                                                                     | Ritchey Mountain OE Zwart ø31,4x400mm                                                                                                                                                                                                          |
| Crankset                        | Shimano Deore XT FC-M760 44x32x22t 170mm/175mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano Deore LX FC-M580 44x32x22t 170mm/175mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | Shimano Deore XT FC-M760 44x32x22t 170mm/175mm                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore LX FC-M580 44x32x22t 170mm/175mm                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore FC-M540 44x32x22t Black 170mm/175mm                                                                                                                                                                                              |
| Bracketas                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano BB-ES51 BSA 73-113mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Pedalen                         | Time Atac XS carbon                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Time Atac XS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Time Atac                                                                                                                                                                                                                                                | Time Atac Allium                                                                                                                                                                                                                               | Time Atac Allium                                                                                                                                                                                                                               |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano Deore XT CS-M760 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano Deore XT CS-M760 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                             | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                   | Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                            |
| Achterderailleur                | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                                                             | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                                   | Shimano Deore LX RD-M570-S SGS                                                                                                                                                                                                                 |
| Voorderailleur                  | Shimano Deore XT FD-M760-E T-Swing Dual-Pull 66-69                                                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore LX FD-M580-E T-Swing Dual-Route 66-69                                                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore XT FD-M760 T-Swing Dual-Pull ø34,9 66-69                                                                                                                                                                                                   | Shimano Deore LX FD-M580 T-Swing Dual-Route ø34,9 66-69                                                                                                                                                                                        | Shimano Deore FD-M510 T-Swing Dual-Pull ø34,9 66-69                                                                                                                                                                                            |
| Derailleurbeschermer            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                 | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                       | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                       |
| Bidon                           | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tacx Source Zwart (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                           | Tacx Source Zwart (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                 | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                |
| Bidonhouder                     | Elite Palao Macia carbon look                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Elite Cussi                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Elite Cussi                                                                                                                                                                                                                                              | Tacx Uni Zwart                                                                                                                                                                                                                                 | Tacx Uni Zwart                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bel                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kettingscherm                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spaiborden                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jasbeschermer                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Koplamp                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Achterlicht                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dynamo                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Achterdrager                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Snelbinder                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standaard                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frameslot                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zadeltas                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 3.995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | € 2.795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | € 2.595                                                                                                                                                                                                                                                  | € 1.795                                                                                                                                                                                                                                        | € 1.195                                                                                                                                                                                                                                        |

| XCS (Gewicht ca. 11,8 kg) |     |     |     |        |    | XCA (Gewicht ca. 12,7 kg) |     |      |     |        |    | XRS (Gewicht ca. 10,9 kg) |     |     |     |        |    | XRA (Gewicht ca. 11,8 kg) |     |     |     |        |    | XTA (Gewicht ca. 11,8 kg) |     |     |     |        |    |
|---------------------------|-----|-----|-----|--------|----|---------------------------|-----|------|-----|--------|----|---------------------------|-----|-----|-----|--------|----|---------------------------|-----|-----|-----|--------|----|---------------------------|-----|-----|-----|--------|----|
| Fs                        | A   | B   | C   | D      | E  | Fs                        | A   | B    | C   | D      | E  | Fs                        | A   | B   | C   | D      | E  | Fs                        | A   | B   | C   | D      | E  | Fs                        | A   | B   | C   | D      | E  |
| 460                       | 533 | 432 | 641 | 1077   | 25 | 410                       | 511 | 432  | 629 | 1065   | 25 | 420                       | 540 | 419 | 618 | 1036   | 25 | 420                       | 540 | 419 | 618 | 1036   | 25 | 420                       | 540 | 419 | 618 | 1036   | 25 |
| 500                       | 558 | 432 | 662 | 1096   | 25 | 460                       | 533 | 432  | 641 | 1077   | 25 | 470                       | 560 | 419 | 638 | 1055   | 25 | 470                       | 563 | 419 | 640 | 1058   | 25 | 470                       | 563 | 419 | 640 | 1058   | 25 |
| 540                       | 574 | 432 | 673 | 1109   | 25 | 500                       | 558 | 432  | 662 | 1096   | 25 | 520                       | 580 | 419 | 655 | 1073   | 25 | 520                       | 570 | 419 | 644 | 1062   | 25 | 520                       | 570 | 419 | 644 | 1062   | 25 |
|                           |     |     |     |        |    | 540                       | 574 | 432  | 673 | 1109   | 25 |                           |     |     |     |        |    | 550                       | 580 | 419 | 652 | 1070   | 25 | 550                       | 580 | 419 | 652 | 1070   | 25 |
| Fs                        | F   | a*  | b*  | Naloop |    | Fs                        | F   | a*   | b*  | Naloop |    | Fs                        | F   | a*  | b*  | Naloop |    | Fs                        | F   | a*  | b*  | Naloop |    | Fs                        | F   | a*  | b*  | Naloop |    |
| 460                       | 38  | 71  | 73  | 75     |    | 410                       | 38  | 70,5 | 73  | 78     |    | 420                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    | 420                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    | 420                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    |
| 500                       | 38  | 71  | 73  | 75     |    | 460                       | 38  | 71   | 73  | 75     |    | 470                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    | 470                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    | 470                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    |
| 540                       | 38  | 71  | 73  | 75     |    | 500                       | 38  | 71   | 73  | 75     |    | 520                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    | 520                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    | 520                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    |
|                           |     |     |     |        |    | 540                       | 38  | 71   | 73  | 75     |    |                           |     |     |     |        |    | 550                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    | 550                       | 40  | 71  | 73  | 73     |    |

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

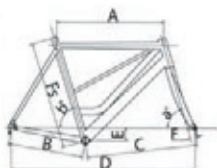
Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.



|                                 | <i>TerraLiner Carbonlite</i>                                                                                                                                                                                                       | <i>TerraLiner Alloy</i>                                                                                                                                                                                                                                  | <i>TerraCruiser</i>                                                                                                                                                           | <i>PondSpeed</i>                                                                                                                                                                                                      | <i>PondSpeed</i>                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framematen                      | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                                   | 42-47-50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                                                   | 42-46-50-54-58cm                                                                                                                                                              | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                      | 47-50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                     |
| Frameomschrijving               | Volledig lichtgewicht carbon frame. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Stevige achtervork vervaardigd van carbon, met S-bend shape, opengewerkte monostay, opengewerkte CNC patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.195gr. | Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en exclusief tapered buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat. 1.195gr. | Volledig handgemaakt geluid en TIG-welded 26" frame, vervaardigd van Koga Miyata FM-1 triple butted chroommolybdeen buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen. | Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded laag instap Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat. |
| Voorvork                        | Cyclo carbon                                                                                                                                                                                                                       | Insync Odesa Mag CR, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                                                        | Unicrown aluminium                                                                                                                                                            | A-PREBIC Headshock, travel 25mm aluminium                                                                                                                                                                             | A-PREBIC Headshock, travel 25mm aluminium                                                                                                                                                                                         |
| Kleurencombinatie               | Carbon woven/<br>Copper orange metallic 21306                                                                                                                                                                                      | Winning silver metallic 48300/<br>High-tech grey metallic 28332                                                                                                                                                                                          | Koga black metallic 17300                                                                                                                                                     | Grey purple metallic 21110/<br>Silver grey metallic 28338                                                                                                                                                             | Grey purple metallic 21110/<br>Silver grey metallic 28338                                                                                                                                                                         |
| Stuurbocht                      | Ritchey Mountain Straight ø31,8 CF<br>WCS breedte 580mm                                                                                                                                                                            | Pro Rise bar rise 15mm breedte<br>600mm ø25,4                                                                                                                                                                                                            | Pro Rise bar rise 15mm breedte<br>600mm ø25,4                                                                                                                                 | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                          | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                                      |
| Stuurvoorbouw                   | Ritchey WCS V3 Zwart ø31,8/ø28,6                                                                                                                                                                                                   | Pro XLT ø25,4/ø28,6                                                                                                                                                                                                                                      | Pro XLT ø25,4/ø28,6                                                                                                                                                           | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar<br>(A-head) Zwart                                                                                                                                                                  | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar<br>(A-head) Zwart                                                                                                                                                                              |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stuurgrips                      | Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                        | Pro Cross Country Zwart-Transparant                                                                                                                                                                                                                      | Pro Cross Country Zwart-Transparant                                                                                                                                           | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                  | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                              |
| Bar ends                        | Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                        | Pro Short Oversized                                                                                                                                                                                                                                      | Pro Short Oversized                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Remmen                          | Shimano Deore XT BR-M760                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore LX BR-M580                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX BR-M580                                                                                                                                                      | Koga                                                                                                                                                                                                                  | Koga                                                                                                                                                                                                                              |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano Deore XT ST-M760                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore LX ST-M580                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX ST-M580                                                                                                                                                      | Shimano Deore LX SL-M570-S Zilver/<br>BL-R440-S Zilver                                                                                                                                                                | Shimano Deore LX SL-M570-S Zilver/<br>BL-R440-S Zilver                                                                                                                                                                            |
| Balhoofdstel                    | Ritchey A-head Zero Pro Road<br>industriële lagers 1 1/8"                                                                                                                                                                          | Ritchey A-head Zero Pro Road<br>industriële lagers 1 1/8"                                                                                                                                                                                                | VP-A11AC A-head 1" Zwart                                                                                                                                                      | Cane Creek A-head 25-22<br>industriële lagers 1 1/8"                                                                                                                                                                  | Cane Creek A-head 25-22<br>industriële lagers 1 1/8"                                                                                                                                                                              |
| Ketting                         | Shimano CN-HG93 110 schakels                                                                                                                                                                                                       | Shimano CN-HG73 110 schakels                                                                                                                                                                                                                             | Shimano CN-HG73 110 schakels                                                                                                                                                  | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                          | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                      |
| Wielset                         | Mavic Speed City FTSL CL                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voornaaf                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano Deore LX HB-M580 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX HB-M585 32g                                                                                                                                                  | Shimano DH-3N71 QR 6V-3W 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                 | Shimano DH-3N71 QR 6V-3W 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                             |
| Achtersnaaf                     | -                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano Deore LX FH-M580 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX FH-M585 32g                                                                                                                                                  | Shimano Deore LX FH-M580 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX FH-M580 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                             |
| Banden                          | Continental SportContact 37-622                                                                                                                                                                                                    | Schwalbe Racing Ralph 35-622<br>10149720                                                                                                                                                                                                                 | Continental SportContact 42-559                                                                                                                                               | Continental SportContact 28-622 met<br>reflectie                                                                                                                                                                      | Continental SportContact 28-622 met<br>reflectie                                                                                                                                                                                  |
| Velgen                          | -                                                                                                                                                                                                                                  | Koga KM19 622-19 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                                       | Koga KM19 559-19 32g Zwart V-brake                                                                                                                                            | Koga KM19 622-19 36g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                   | Koga KM19 622-19 36g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                               |
| Spaken                          | -                                                                                                                                                                                                                                  | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                                       | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                            | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                    | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                |
| Zadel                           | Fi'zi:k Aliante Sport Arancio/Zwart<br>(SC carbon)                                                                                                                                                                                 | Fi'zi:k Aliante Sport Zilver/Antraciet<br>(SC Zwart)                                                                                                                                                                                                     | Fi'zi:k Aliante Sport Zilver/Zwart<br>(SC Zwart)                                                                                                                              | Selle Italia FLX Man Leer, met Koga<br>logo                                                                                                                                                                           | Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga<br>logo                                                                                                                                                                                      |
| Zadelpen                        | Ritchey Mountain carbon fiber WCS<br>ø31,8x350mm                                                                                                                                                                                   | Pro XLT ø26,8x350mm Zwart                                                                                                                                                                                                                                | Pro XLT ø26,8x350mm Zwart                                                                                                                                                     | Post Moderne Bracer comp II<br>ø26,8x270mm veerweg 30mm Zwart                                                                                                                                                         | Post Moderne Bracer comp II<br>ø26,8x270mm veerweg 30mm Zwart                                                                                                                                                                     |
| Crankset                        | Shimano Deore XT FC-M761<br>48x36x26t W/CG                                                                                                                                                                                         | Shimano Deore LX FC-M580<br>44x32x22t W/CG                                                                                                                                                                                                               | Shimano Deore LX FC-M581<br>48x36x26t W/CG                                                                                                                                    | Shimano FC-M540 48x36x26t W/CG                                                                                                                                                                                        | Shimano FC-M540 48x36x26t W/CG                                                                                                                                                                                                    |
| Bracketas                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | Shimano BB-ES30                                                                                                                                                                                                       | Shimano BB-ES30                                                                                                                                                                                                                   |
| Pedalen                         | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                                    | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                                                          | Shimano PD-M324                                                                                                                                                               | Koga VP-191 met industriële lagers                                                                                                                                                                                    | Koga VP-191 met industriële lagers                                                                                                                                                                                                |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano Deore XT CS-M760 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                          | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                               | Shimano CS-HG50 9-speed<br>12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                | Shimano CS-HG50 9-speed<br>12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                            |
| Achterderailleur                | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                                             | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                  | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                          | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                      |
| Voorderailleur                  | Shimano Deore XT FD-M761 D-Swing<br>Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                          | Shimano Deore LX FD-M581 D-Swing<br>Dual-Route ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                               | Shimano Deore LX FD-M581 D-Swing<br>Dual-Route ø28,6 63-66                                                                                                                    | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing<br>Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                              | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing<br>Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                          |
| Derailleurbeschermer            | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | Koga RVS                                                                                                                                                                                                              | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                          |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                           | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                 | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                      | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                              | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                          |
| Bidon                           | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                    | Tacx Source Zwart (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                           | Tacx Source Zwart (Sport logo)                                                                                                                                                | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bidonhouder                     | Elite Patao Macia carbon look                                                                                                                                                                                                      | Tacx Uni Polished                                                                                                                                                                                                                                        | Tacx Uni Zwart                                                                                                                                                                | Tacx Uni Zwart                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bel                             | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                     | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                 |
| Kettingescherm                  | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spaatscherm                     | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jasbeschermer                   | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | SKS P-35 Grijs                                                                                                                                                                                                        | SKS P-35 Grijs                                                                                                                                                                                                                    |
| Koplamp                         | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | Basta Pilot automatisch incl. reflector                                                                                                                                                                               | Basta Pilot automatisch incl. reflector                                                                                                                                                                                           |
| Achterlicht                     | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | B&M D'Toplight XS plus                                                                                                                                                                                                | B&M D'Toplight XS plus                                                                                                                                                                                                            |
| Dynamo                          | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | Nanf                                                                                                                                                                                                                  | Nanf                                                                                                                                                                                                                              |
| Achterdrager                    | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | SL-Bike AR-125 Zwart                                                                                                                                                                                                  | SL-Bike AR-125 Zwart                                                                                                                                                                                                              |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Snelbinder                      | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standaard                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | Pietscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                        | Pietscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                                    |
| Frameslot                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zadeltas                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                             | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                     | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                 |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 2.995                                                                                                                                                                                                                            | € 1.395                                                                                                                                                                                                                                                  | € 1.325                                                                                                                                                                       | € 1.395                                                                                                                                                                                                               | € 1.395                                                                                                                                                                                                                           |



| TLC (Gewicht ca. 10,0 kg) |     |     |     |         |     | TLA (Gewicht ca. 11,9 kg) |     |     |     |         |    | TC (Gewicht ca. 11,5 kg) |     |     |     |         |    | RS (Gewicht ca. 14,3 kg) |     |     |     |         |    | RSL (Gewicht ca. 14,2 kg) |     |     |     |         |    |
|---------------------------|-----|-----|-----|---------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|---------|----|--------------------------|-----|-----|-----|---------|----|--------------------------|-----|-----|-----|---------|----|---------------------------|-----|-----|-----|---------|----|
| Fs                        | A   | B   | C   | D       | E   | Fs                        | A   | B   | C   | D       | E  | Fs                       | A   | B   | C   | D       | E  | Fs                       | A   | B   | C   | D       | E  | Fs                        | A   | B   | C   | D       | E  |
| 500                       | 535 | 450 | 598 | 1042    | 57  | 420                       | 505 | 450 | 581 | 1025    | 54 | 420                      | 525 | 425 | 603 | 1025    | 40 | 500                      | 546 | 450 | 613 | 1057    | 54 | 470                       | 560 | 450 | 635 | 1076    | 69 |
| 540                       | 550 | 450 | 604 | 1048    | 57  | 470                       | 520 | 450 | 596 | 1040    | 54 | 460                      | 545 | 425 | 622 | 1044    | 40 | 540                      | 550 | 450 | 614 | 1058    | 54 | 500                       | 560 | 450 | 635 | 1076    | 69 |
| 570                       | 565 | 450 | 612 | 1056    | 57  | 500                       | 535 | 450 | 610 | 1054    | 54 | 500                      | 560 | 425 | 637 | 1059    | 40 | 570                      | 568 | 450 | 613 | 1056    | 57 | 530                       | 561 | 450 | 635 | 1076    | 69 |
| 600                       | 580 | 450 | 621 | 1065    | 57  | 540                       | 550 | 450 | 620 | 1064    | 57 | 540                      | 580 | 425 | 656 | 1078    | 40 | 600                      | 580 | 450 | 622 | 1066    | 57 | 560                       | 565 | 450 | 635 | 1076    | 69 |
| 630                       | 595 | 450 | 644 | 1088    | 57  | 570                       | 565 | 450 | 616 | 1060    | 57 | 580                      | 600 | 425 | 675 | 1097    | 40 | 630                      | 590 | 450 | 629 | 1073    | 57 |                           |     |     |     |         |    |
|                           |     |     |     |         |     | 600                       | 580 | 450 | 626 | 1070    | 56 |                          |     |     |     |         |    |                          |     |     |     |         |    |                           |     |     |     |         |    |
|                           |     |     |     |         |     | 630                       | 595 | 450 | 636 | 1080    | 56 |                          |     |     |     |         |    |                          |     |     |     |         |    |                           |     |     |     |         |    |
| Fs                        | F   | a*  | b*  | Nalooop |     | Fs                        | F   | a*  | b*  | Nalooop |    | Fs                       | F   | a*  | b*  | Nalooop |    | Fs                       | F   | a*  | b*  | Nalooop |    | Fs                        | F   | a*  | b*  | Nalooop |    |
| 500                       | 50  | 71  | 72  | 67      | 420 | 44                        | 70  | 72  | 79  | 420     | 45 | 71                       | 73  | 74  | 500 | 42      | 70 | 72                       | 79  | 470 | 42  | 70      | 72 | 79                        | 470 | 42  | 70  | 72      | 79 |
| 540                       | 50  | 71  | 72  | 67      | 470 | 44                        | 70  | 72  | 79  | 460     | 45 | 71                       | 73  | 74  | 540 | 42      | 70 | 72                       | 79  | 500 | 42  | 70      | 72 | 79                        | 500 | 42  | 70  | 72      | 79 |
| 570                       | 50  | 71  | 71  | 67      | 500 | 44                        | 70  | 72  | 79  | 500     | 45 | 71                       | 73  | 74  | 570 | 42      | 71 | 71                       | 72  | 530 | 42  | 70      | 72 | 79                        | 530 | 42  | 70  | 72      | 79 |
| 600                       | 50  | 71  | 71  | 67      | 540 | 44                        | 70  | 72  | 79  | 540     | 45 | 71                       | 73  | 74  | 600 | 42      | 71 | 71                       | 72  | 560 | 42  | 70      | 72 | 79                        | 560 | 42  | 70  | 72      | 79 |
| 630                       | 50  | 71  | 71  | 67      | 570 | 44                        | 71  | 71  | 73  | 580     | 45 | 71                       | 73  | 74  | 630 | 42      | 71 | 71                       | 72  |     |     |         |    |                           |     |     |     |         |    |
|                           |     |     |     |         | 600 | 44                        | 71  | 71  | 73  |         |    |                          |     |     |     |         |    |                          |     |     |     |         |    |                           |     |     |     |         |    |
|                           |     |     |     |         | 630 | 44                        | 71  | 71  | 73  |         |    |                          |     |     |     |         |    |                          |     |     |     |         |    |                           |     |     |     |         |    |



|                                 | <i>LightSpeed</i>                                                                                                                                                                                                     | <i>LightSpeed</i>                                                                                                                                                                                                                        | <i>LightSpeed</i>                                                                                                                                                                                                                  | <i>TerraLiner</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>TerraLiner</i>                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framekasten                     | 50-54-57-60-63-66cm                                                                                                                                                                                                   | 47-50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                            | 47-50-54-57cm                                                                                                                                                                                                                      | 47-50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                                        | 47-50-54-57cm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>laag instap</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>mixed</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>mixed</b> frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. |
| Voorvork                        | Aero aluminium                                                                                                                                                                                                        | Aero aluminium                                                                                                                                                                                                                           | Aero aluminium                                                                                                                                                                                                                     | insync enROUTE AC, veerweg 45mm, lock-out                                                                                                                                                                                                  | insync enROUTE AC, veerweg 45mm, lock-out                                                                                                                                                                                                               |
| Kleurencombinatie               | Silver grey metallic 28338/<br>Grey purple metallic 21110                                                                                                                                                             | Silver grey metallic 28338/<br>Grey purple metallic 21110                                                                                                                                                                                | Silver grey metallic 28338/<br>Grey purple metallic 21110                                                                                                                                                                          | Hell blue metallic 15317/<br>Winning silver metallic 48300                                                                                                                                                                                 | Hell blue metallic 15317/<br>Winning silver metallic 48300                                                                                                                                                                                              |
| Stuurbocht                      | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                          | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                                             | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                                       | ITM semi-rise bar breedte 600mm<br>e25,4 Zwart                                                                                                                                                                                             | ITM semi-rise bar breedte 600mm<br>e25,4 Zwart                                                                                                                                                                                                          |
| Stuurvoorbouw                   | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar<br>(Quill) e22,2 Zwart                                                                                                                                                             | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar<br>(Quill) e22,2 Zwart                                                                                                                                                                                | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar<br>(Quill) e22,2 Zwart                                                                                                                                                                          | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar<br>(Quill) e22,2 Zwart                                                                                                                                                                                  | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar<br>(Quill) e22,2 Zwart                                                                                                                                                                                               |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stuurgrips                      | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                  | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                                     | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                               | Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                                | Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Remmen                          | Koga                                                                                                                                                                                                                  | Koga                                                                                                                                                                                                                                     | Koga                                                                                                                                                                                                                               | Shimano Deore BR-M510 Zwart + BPC                                                                                                                                                                                                          | Shimano Deore BR-M510 Zwart + BPC                                                                                                                                                                                                                       |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano Deore LX SL-M570-S Zilver/<br>BL-R440-S Zilver                                                                                                                                                                | Shimano Deore LX SL-M570-S Zilver/<br>BL-R440-S Zilver                                                                                                                                                                                   | Shimano Deore LX SL-M570-S Zilver/<br>BL-R440-S Zilver                                                                                                                                                                             | Shimano Deore ST-M510                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Deore ST-M510                                                                                                                                                                                                                                   |
| Balhoofdsteil                   | Cane Creek A-head draad ZS-22<br>industrielager 1"                                                                                                                                                                    | Cane Creek A-head draad ZS-22<br>industrielager 1"                                                                                                                                                                                       | Cane Creek A-head draad ZS-22<br>industrielager 1"                                                                                                                                                                                 | Cane Creek A-head draad ZS-22<br>industrielager 1"                                                                                                                                                                                         | Cane Creek A-head draad ZS-22<br>industrielager 1"                                                                                                                                                                                                      |
| Ketting                         | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                          | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                             | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                       | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                                               | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                                                            |
| Wielset                         | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Voornaaf                        | Shimano Deore LX HB-M580 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX HB-M580 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX HB-M580 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore HB-M510 Zwart 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                                   | Shimano Deore HB-M510 Zwart 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                                                |
| Achternaaf                      | Shimano Deore LX FH-M580 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX FH-M580 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX FH-M580 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                                   | Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                                                |
| Banden                          | Continental SportContact 28-622<br>met reflectie                                                                                                                                                                      | Continental SportContact 28-622<br>met reflectie                                                                                                                                                                                         | Continental SportContact 28-622<br>met reflectie                                                                                                                                                                                   | Continental CountryRide 37-622<br>met reflectie                                                                                                                                                                                            | Continental CountryRide 37-622<br>met reflectie                                                                                                                                                                                                         |
| Velgen                          | Koga KM19 622-19 36g Titaan<br>V-brake                                                                                                                                                                                | Koga KM19 622-19 36g Titaan<br>V-brake                                                                                                                                                                                                   | Koga KM19 622-19 36g Titaan<br>V-brake                                                                                                                                                                                             | Koga KM19 622-19 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                         | Koga KM19 622-19 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                                      |
| Spaken                          | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                    | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                       | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                 | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                         | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zadel                           | Selle Italia FLX Man Leer,<br>met Koga logo                                                                                                                                                                           | Selle Italia FLX Lady Leer,<br>met Koga logo                                                                                                                                                                                             | Selle Italia FLX Lady Leer,<br>met Koga logo                                                                                                                                                                                       | Selle Italia FLX Man Gel Eleganza,<br>met Koga logo                                                                                                                                                                                        | Selle Italia FLX Lady Gel Eleganza,<br>met Koga logo                                                                                                                                                                                                    |
| Zadelpen                        | Pro XLT e26,8x270mm Zwart                                                                                                                                                                                             | Pro XLT e26,8x270mm Zwart                                                                                                                                                                                                                | Pro XLT e26,8x270mm Zwart                                                                                                                                                                                                          | Pro XLT e26,8x270mm Zwart                                                                                                                                                                                                                  | Pro XLT e26,8x270mm Zwart                                                                                                                                                                                                                               |
| Crankset                        | Shimano FC-M540 48x36x26t W/CG                                                                                                                                                                                        | Shimano FC-M540 48x36x26t W/CG                                                                                                                                                                                                           | Shimano FC-M540 48x36x26t W/CG                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore FC-M540 44x32x22t<br>Zwart W/CG                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore FC-M540 44x32x22t<br>Zwart W/CG                                                                                                                                                                                                           |
| Bracketas                       | Shimano BB-ES30                                                                                                                                                                                                       | Shimano BB-ES30                                                                                                                                                                                                                          | Shimano BB-ES30                                                                                                                                                                                                                    | Shimano BB-ES30                                                                                                                                                                                                                            | Shimano BB-ES30                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedalen                         | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                        | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                           | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                     | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                             | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                                          |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano CS-HG50 9-speed<br>12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                | Shimano CS-HG50 9-speed<br>12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                   | Shimano CS-HG50 9-speed<br>12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                             | Shimano CS-HG50 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                     | Shimano CS-HG50 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                                  |
| Achterderailleur                | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                          | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                             | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart                                                                                                                                                                                                            | Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart                                                                                                                                                                                                                         |
| Voorderailleur                  | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing<br>Dual-Pull e31,8 63-66                                                                                                                                                              | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing<br>Dual-Pull e31,8 63-66                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing<br>Dual-Pull e31,8 63-66                                                                                                                                                                           | Shimano Deore FD-M510 T-Swing<br>Dual-Pull e31,8 63-66                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore FD-M510 T-Swing<br>Dual-Pull e31,8 63-66                                                                                                                                                                                                  |
| Derailleurbeschermer            | Koga RVS                                                                                                                                                                                                              | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                                 | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                           | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                           | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                              | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                 | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                           | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                   | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                |
| Bidon                           | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                       | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                          | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                    | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                            | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                         |
| Bidonhouder                     | Tacx Uni Zwart                                                                                                                                                                                                        | Tacx Uni Zwart                                                                                                                                                                                                                           | Tacx Uni Zwart                                                                                                                                                                                                                     | Tacx Uni Polished                                                                                                                                                                                                                          | Tacx Uni Polished                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bel                             | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                     | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                        | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                  | Koga Widek Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                               | Koga Widek Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                                            |
| Kettingsscherm                  | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spatborden                      | SKS P-35 Grijs                                                                                                                                                                                                        | SKS P-35 Grijs                                                                                                                                                                                                                           | SKS P-35 Grijs                                                                                                                                                                                                                     | SKS P-45 Zilver                                                                                                                                                                                                                            | SKS P-45 Zilver                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jasbeschermer                   | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Koplamp                         | Smart Triple Beam BL116WW Zilver                                                                                                                                                                                      | Smart Triple Beam BL116WW Zilver                                                                                                                                                                                                         | Smart Triple Beam BL116WW Zilver                                                                                                                                                                                                   | Smart Triple Beam BL116WW Zilver                                                                                                                                                                                                           | Smart Triple Beam BL116WW Zilver                                                                                                                                                                                                                        |
| Achterlicht                     | AXA Omega Pro, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                      | AXA Omega Pro, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                         | AXA Omega Pro, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                   | AXA Omega II, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                            | AXA Omega II, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                                         |
| Dynamo                          | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Achterdrager                    | SL-Bike AR-125 Zwart                                                                                                                                                                                                  | SL-Bike AR-125 Zwart                                                                                                                                                                                                                     | SL-Bike AR-125 Zwart                                                                                                                                                                                                               | SL-Bike LK-645 Zilver                                                                                                                                                                                                                      | SL-Bike LK-645 Zilver                                                                                                                                                                                                                                   |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Snelbinder                      | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standaard                       | Pietscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                        | Pietscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                                           | Pietscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                                     | Pietscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                                             | Pietscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                                                          |
| Frameslot                       | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | AXA SL-7 Zwart, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                            | AXA SL-7 Zwart, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                         |
| Zadeltas                        | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                     | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                        | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                  | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                          | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                                       |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 1.245                                                                                                                                                                                                               | € 1.245                                                                                                                                                                                                                                  | € 1.245                                                                                                                                                                                                                            | € 1.195                                                                                                                                                                                                                                    | € 1.195                                                                                                                                                                                                                                                 |

LS (Gewicht ca. 13,2 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 544 | 450 | 613 | 1057 | 54 |
| 540 | 554 | 450 | 613 | 1057 | 54 |
| 570 | 570 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 600 | 580 | 450 | 620 | 1064 | 57 |
| 630 | 590 | 450 | 634 | 1078 | 57 |
| 660 | 605 | 450 | 645 | 1089 | 57 |

LSL (Gewicht ca. 13,4 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 559 | 450 | 635 | 1076 | 69 |
| 500 | 561 | 450 | 635 | 1076 | 69 |
| 530 | 565 | 450 | 635 | 1076 | 69 |
| 560 | 571 | 450 | 635 | 1076 | 69 |

LSM (Gewicht ca. 13,5 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 558 | 450 | 635 | 1076 | 69 |
| 500 | 561 | 450 | 635 | 1076 | 69 |
| 540 | 566 | 450 | 635 | 1076 | 69 |
| 570 | 576 | 450 | 635 | 1076 | 69 |

TL (Gewicht ca. 16,1 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 536 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 500 | 537 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 540 | 550 | 450 | 621 | 1065 | 57 |
| 570 | 560 | 450 | 613 | 1057 | 57 |
| 600 | 580 | 450 | 634 | 1077 | 57 |
| 630 | 600 | 450 | 653 | 1097 | 57 |

TLL (Gewicht ca. 16,1 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 533 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 500 | 536 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 540 | 540 | 450 | 616 | 1060 | 57 |
| 570 | 566 | 450 | 619 | 1063 | 57 |

Fs en A t/m F in mm.

| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 500 | 50 | 70 | 72 | 70     |
| 540 | 50 | 70 | 72 | 70     |
| 570 | 50 | 71 | 71 | 64     |
| 600 | 50 | 71 | 71 | 64     |
| 630 | 50 | 71 | 71 | 64     |
| 660 | 50 | 71 | 71 | 64     |

Fs en A t/m F in mm.

| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |
| 500 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |
| 530 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |
| 560 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |

Fs en A t/m F in mm.

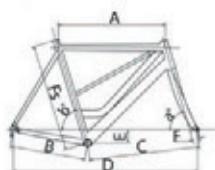
| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |
| 500 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |
| 540 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |
| 570 | 50 | 70,5 | 72 | 67     |

Fs en A t/m F in mm.

| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 470 | 45 | 70 | 72 | 79     |
| 500 | 45 | 70 | 72 | 79     |
| 540 | 45 | 70 | 72 | 79     |
| 570 | 45 | 71 | 71 | 72     |
| 600 | 45 | 71 | 71 | 72     |
| 630 | 45 | 71 | 71 | 72     |

Fs en A t/m F in mm.

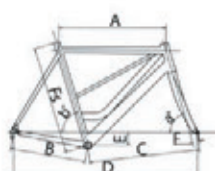
| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 470 | 45 | 70 | 72 | 79     |
| 500 | 45 | 70 | 72 | 79     |
| 540 | 45 | 70 | 72 | 79     |
| 570 | 45 | 71 | 71 | 72     |



Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.



|                                 | <i>PoedChomp</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>SportsLady</i>                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Founder-S</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>TwintSix</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>TwintTraveller</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framematen                      | 52-54-56-58-60-63cm                                                                                                                                                                                                                                 | 48-52-54-56cm                                                                                                                                                                                                                                         | Uni size                                                                                                                                                                                                                                                                                       | voor: 54cm achter: 50cm                                                                                                                                                                                                                                                                          | voor: 54cm achter: 50cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor spatborden, drager en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded special "mixed shape" frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en licht oversized buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor spatborden, drager en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded volgeleverd vouwframe, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerde achterdrager. Achtervork voorzien van een instelbaar airshock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded tandem frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Onderbuis special tapered en oversized voor extra stabiliteit. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwelen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded Full Suspension Y-tech tandem vouwframe, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en super oversized buizen voor extra stabiliteit. Met vaste nokken voor alle opbouwelen. Achtervork voorzien van een instelbaar oil/spring dempingsysteem (travel 80mm) en verwisselbare achterderailleurpat. |
| Voorvork                        | Aero carbon                                                                                                                                                                                                                                         | Aero carbon                                                                                                                                                                                                                                           | Fasttrax dual link, veerweg 20mm                                                                                                                                                                                                                                                               | Wide Bone 26" aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fasttrax double bridge, veerweg 60mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Demper                          | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Air                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oil/Spring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Luchtdemperpomp                 | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kleurencombinatie               | Winning silver metallic 48300/ Hell blue metallic 15317                                                                                                                                                                                             | Winning silver metallic 48300/ Hell blue metallic 15317                                                                                                                                                                                               | Sapphire blue metallic 45302/ High polish 77002                                                                                                                                                                                                                                                | Granite silver metallic 48333                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sapphire blue metallic 45302/ Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stuurbocht                      | ITM semi-rise bar breedte 600mm ø25,4 Zwart                                                                                                                                                                                                         | ITM semi-rise bar breedte 600mm ø25,4 Zwart                                                                                                                                                                                                           | ITM Moustache alloy                                                                                                                                                                                                                                                                            | ITM semi-rise bar breedte 640mm & 600mm ø25,4 Zwart                                                                                                                                                                                                                                              | ITM Synergie met Tashouder/ ITM Super Alloy Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stuurvoorbouw                   | ITM Trekking CNC verstelbaar (A-head) Zwart                                                                                                                                                                                                         | ITM Trekking CNC verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                               | Koga telescopisch (A-head)                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (A-head) Zwart & Higel 150mm Zwart                                                                                                                                                                                                                            | ITM Trekking CNC verstelbaar (A-head) Zwart & Higel 150mm Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stuurgrips                      | Pro Cross Country Zwart-Transparant                                                                                                                                                                                                                 | Pro Cross Country Zwart-Transparant                                                                                                                                                                                                                   | Koga Rubber                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pro Cross Country Zwart-Transp. 2x                                                                                                                                                                                                                                                               | Koga Foam & Ritchey WCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pro Short Oversized 2x                                                                                                                                                                                                                                                                           | BN-711 Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Remmen                          | Shimano Tiagra BR-A550-57                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Tiagra BR-A550-57                                                                                                                                                                                                                             | Shimano Capreo BR-F700 incl. BPC                                                                                                                                                                                                                                                               | Magura HS-33 nieuw met EVO 2 adapter                                                                                                                                                                                                                                                             | Magura HS-33 nieuw met EVO 2 adapter & Drumbrake Arai                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano Tiagra SL-R440/BL-R440-S Zilver                                                                                                                                                                                                             | Shimano Tiagra SL-R440/BL-R440-S Zilver                                                                                                                                                                                                               | Shimano Capreo SL-F700/BL-F700                                                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore XT SL-M751/ Magura HS-33 Slim line 2-finger lever                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano Deore XT SL-M751/Magura HS-33 Slim line 2-finger lever                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Balhoofdstel                    | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1"                                                                                                                                                                                                     | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1"                                                                                                                                                                                                       | Koga kogelager A-head 1 1/8" Zilver                                                                                                                                                                                                                                                            | Cane Creek A-head ZS-22 industriëlager 1" Zwart                                                                                                                                                                                                                                                  | Koga industriëlager 1" Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ketting                         | Shimano CN-HG73 108 schakels                                                                                                                                                                                                                        | Shimano CN-HG73 108 schakels                                                                                                                                                                                                                          | Shimano CN-HG73 102 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2x Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wielset                         | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Voornaaf                        | Shimano Sora HB-3300 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Sora HB-3300 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                        | Shimano Capreo HB-F700 24g 100mm                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano Deore XT HB-M760 Zilver 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                                                        | DT Hugi WTXD480000 48g 100mm+quick rel. Shimano Deore XT 168mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Achternaaf                      | Shimano Sora FH-3300 36g 130mm                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Sora FH-3300 36g 130mm                                                                                                                                                                                                                        | Shimano Capreo FH-F700 24g 135mm                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano Deore XT FH-M760 Zilver 40g 135mm                                                                                                                                                                                                                                                        | DT Hugi V4 ASD480000 48L 100mm+Quick Rel. Shimano Deore XT 168mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Banden                          | Continental SportContact 28-622                                                                                                                                                                                                                     | Continental SportContact 28-622                                                                                                                                                                                                                       | Schwalbe Marathon Slick 35-406 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                   | Continental TravelContact 47-559 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                   | Continental TravelContact 42-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velgen                          | Mavic CXP 22S 622-13 36g Zwart M15503                                                                                                                                                                                                               | Mavic CXP 22S 622-13 36g Zwart M15503                                                                                                                                                                                                                 | Rapida Explorer 406-19 24g Zilver                                                                                                                                                                                                                                                              | Koga KM21 559-21 36g/40g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                                                                           | Koga KM21 622-21 48g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spaken                          | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                                  | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                                    | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sapim Strong Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sapim Strong special                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zadel                           | Selle Italia Iniziale Sudy                                                                                                                                                                                                                          | Selle Italia Lady Special Edition                                                                                                                                                                                                                     | Selle Italia FLX Loer, met Koga logo                                                                                                                                                                                                                                                           | Selle Italia FLX Man Leer 2x, met Koga logo                                                                                                                                                                                                                                                      | Selle Italia FLX Man Leer 2x, met Koga logo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zadelpen                        | ITM ø27,2x270mm (Pending)                                                                                                                                                                                                                           | ITM ø27,2x270mm (Pending)                                                                                                                                                                                                                             | Koga telescopisch ø34,9mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | Selcof Bi-Position CNC ø31,4x330mm 2x Sand Blasted Zwart                                                                                                                                                                                                                                         | Selcof Bi-Position CNC ø29,6x330mm 2x Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Crankset                        | Shimano Tiagra FC-4404 52x42x30t Zilver 170mm/175mm                                                                                                                                                                                                 | Shimano Tiagra FC-4404 52x42x30t Zilver 170mm/175mm                                                                                                                                                                                                   | Stronglight Mygal 46t Sand Blasted Zilver                                                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Deore LX FC-M571 48x36x26t Shimano Deore LX FC-M571 32t 2x Shimano Deore LX FC-M571                                                                                                                                                                                                      | Shimano Deore LX FC-M571 48x36x26t Shimano Deore LX FC-M571 32t 2x Shimano Deore LX FC-M571                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bracketas                       | Shimano ES30 BSA 68-118mm                                                                                                                                                                                                                           | Shimano ES30 BSA 68-118mm                                                                                                                                                                                                                             | Shimano BB-UN53 BSA 68-118mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | Shimano BB-ES71 BSA 68-118mm/73-118mm                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano BB-ES71 BSA 68-118mm/73-118mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pedalen                         | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                                                       | Koga VP-113                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano PD-M324 2x                                                                                                                                                                                                                                                                               | Shimano PD-M324 2x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano CS-HG50 9-speed 13-14-15-16-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                                 | Shimano CS-HG50 9-speed 13-14-15-16-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                                   | Shimano CS-HG70-S 9-speed 9-10-11-13-15-17-20-23-26t                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Achterderailleur                | Shimano Tiagra RD-4400-GS                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Tiagra RD-4400-GS                                                                                                                                                                                                                             | Shimano Capreo RD-F700-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Voorderailleur                  | Shimano Tiagra FD-R443 ø31,8                                                                                                                                                                                                                        | Shimano Tiagra FD-R443 ø31,8                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore XT FD-M760 T-Swing Dual-Pull ø31,8 66-69                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore FD-M511 D-Swing Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Derailleurbeschermer            | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                              | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                       | Topeak Roadmorph Small                                                                                                                                                                                                                                                                           | Topeak Roadmorph Small                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bidon                           | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                     | Tacx Source Zilver (Sport logo)                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Elite Lyssio Alloy Titaan 4x                                                                                                                                                                                                                                                                     | Elite Lyssio Alloy Titaan 3x                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bidonhouder                     | Tacx Uni Polished                                                                                                                                                                                                                                   | Tacx Uni Polished                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Elite Taki Gel 4x                                                                                                                                                                                                                                                                                | Elite Taki Gel 3x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bel                             | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                                                                              | Koga Widek Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                     | Koga Widek Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kettingscherm                   | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spatborden                      | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | SKS P-45 20" Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                            | SKS P-50 26" Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                              | SKS P-50 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jasbeschermer                   | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Koplamp                         | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Smart Triple Beam BL116WW Zilver & B&M 313/SWF reflector                                                                                                                                                                                                                                       | Smart Triple Beam BL116WW Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                 | Spanninga The Bird Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Achterlicht                     | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Trelock LS510                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AXA Omega II 50mm, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                                                                             | B&M 40Toplight senso 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dynamo                          | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Achterdrager                    | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tubus LOGO low up part                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tubus incl. stander                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tubus incl. stander                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Snelbinder                      | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Triebinder Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                          | Triebinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standaard                       | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Pletscher Double Folding 285mm Zwart                                                                                                                                                                                                                                                           | Pletscher Optima 1/260mm Zwart zonder draad                                                                                                                                                                                                                                                      | Pletscher Optima 1/290mm Titaan zonder draad & Pletscher Double Folding 280mm Titaan                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frameslot                       | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AXA SL-7 Zwart, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                                                  | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zadeltas                        | -                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                     | Koga for folding bike                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koga met KJICKfix                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koga met KJICKfix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 1.145                                                                                                                                                                                                                                             | € 1.145                                                                                                                                                                                                                                               | € 1.495                                                                                                                                                                                                                                                                                        | € 2.995                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 3.995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



RC (Gewicht ca. 10,6 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E    |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 520 | 540 | 420 | 591 | 1001 | 70   |
| 540 | 550 | 420 | 598 | 1008 | 70   |
| 560 | 565 | 420 | 600 | 1010 | 70   |
| 580 | 570 | 420 | 603 | 1013 | 70   |
| 600 | 585 | 420 | 616 | 1027 | 67,5 |
| 630 | 600 | 420 | 629 | 1041 | 65   |

| Fs  | F  | a"   | b" | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 520 | 43 | 72   | 74 | 65     |
| 540 | 43 | 72   | 74 | 65     |
| 560 | 43 | 72,5 | 73 | 62     |
| 580 | 43 | 73   | 73 | 59     |
| 600 | 43 | 73   | 73 | 59     |
| 630 | 43 | 73   | 73 | 59     |

Fs en A t/m F in mm.

SL (Gewicht ca. 11,0 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 480 | 539 | 420 | 590 | 1000 | 69 |
| 520 | 544 | 420 | 590 | 1000 | 69 |
| 540 | 547 | 420 | 590 | 1000 | 69 |
| 560 | 552 | 420 | 590 | 1000 | 69 |

| Fs  | F  | a" | b" | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 480 | 43 | 73 | 73 | 59     |
| 520 | 43 | 73 | 73 | 59     |
| 540 | 43 | 73 | 73 | 59     |
| 560 | 43 | 73 | 73 | 59     |

Fs en A t/m F in mm.

FOS (Gewicht ca. 14,0 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 350 | 577 | 380 | 686 | 1037 | 65 |

| Fs  | F  | a" | b" | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 350 | 30 | 71 | 69 | 87     |

Fs en A t/m F in mm.

TS (Gewicht ca. 21,5 kg)

| Fs      | A         | B   | C         | D    |
|---------|-----------|-----|-----------|------|
| 540/500 | 570/713,5 | 425 | 648,6/720 | 1790 |

| E  | F  | a" | b" | Naloop |
|----|----|----|----|--------|
| 45 | 50 | 71 | 73 | 70     |

Fs en A t/m F in mm.

TTR (Gewicht ca. 29,2 kg)

| Fs      | A         | B   | C       | D    |
|---------|-----------|-----|---------|------|
| 540/500 | 550/728,3 | 450 | 622/740 | 1814 |

| E  | F  | a" | b" | Naloop |
|----|----|----|----|--------|
| 50 | 45 | 71 | 73 | 74     |

Fs en A t/m F in mm.



|                                 | <i>GlobeTraveller-S</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>GlobeTraveller</i>                                                                                                                                                                                                                                           | <i>WorldTraveller</i>                                                                                                                                                                                                                                        | <i>Randonneur</i>                                                                                                                                                                                             | <i>Randonneur</i>                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framematen                      | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47-50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                                                             | 50-54-57-60cm                                                                                                                                                                                                                                                | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                              | 47-50-54-57cm                                                                                                                                                                                                       |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt TiG-welded Full Suspension frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en double butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Achtervork voorzien van een instelbaar airshock dempingsysteem met rebound control (travel 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en double butted buizen. Onderbuis super oversized en dubbel gevaliseerd voor extra stabiliteit. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TiG-welded 26" frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Onder- en bovenbuis oval super oversized voor extra stabiliteit. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig klassiek handgemaakt gelugd frame, vervaardigd van Koga Miyata FM-1 double butted chrommolybdeen oval buizen. Voorzien van gegraveerde Koga lugs, bracket en van vaste nokken voor alle opbouwdelen. | Volledig klassiek handgemaakt gelugd mixed frame, vervaardigd van Koga Miyata FM-1 double butted chrommolybdeen oval buizen. Voorzien van gegraveerde Koga lugs, bracket en van vaste nokken voor alle opbouwdelen. |
| Voorvork                        | Insync Odesa Mag CR, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                                                                             | Wide Bone 26" aluminium                                                                                                                                                                                                                                      | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                           | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                                 |
| Demper                          | Air incl. RVS beschermer                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Luchtdemperpomp                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Kleurencombinatie               | High-tech grey metallic 28332/Granite silver metallic 48333                                                                                                                                                                                                                                               | Grey purple metallic 21110                                                                                                                                                                                                                                      | Dark titanium brush 77806                                                                                                                                                                                                                                    | Sapphire blue metallic 45302                                                                                                                                                                                  | Sapphire blue metallic 45302                                                                                                                                                                                        |
| Stuurbocht                      | ITM Synergo met tashouder                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ITM Trekking 440mm (60-63 460mm)                                                                                                                                                                                                                                | Pro bar rise 15mm breedte 600mm ø25,4                                                                                                                                                                                                                        | ITM Synergo met tashouder                                                                                                                                                                                     | ITM Synergo met tashouder                                                                                                                                                                                           |
| Stuurvoorbouw                   | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22.2 Zwart                                                                                                                                                                                                                                                    | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22.2 Zwart                                                                                                                                                                                                          | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22.2 Zwart                                                                                                                                                                                                       | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22.2 Zwart                                                                                                                                                        | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22.2 Zwart                                                                                                                                                              |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pro Zwart                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Stuurgrips                      | Koga Foam                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                               | Pro Cross Country Zwart-Transparant                                                                                                                                                                                                                          | Koga Foam                                                                                                                                                                                                     | Koga Foam                                                                                                                                                                                                           |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                               | Pro Short Oversized                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Remmen                          | Magura HS-33 nieuw met EVO 2 adapter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Shimano BR-R550                                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore XT BR-M760 incl. BPC                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore LX BR-M580 incl. BPC                                                                                                                                                                            | Shimano Deore LX BR-M580 incl. BPC                                                                                                                                                                                  |
| Schakel-/Riemgreep              | Shimano Deore XT SL-M751/Magura HS-33 Slim line 2-finger lever                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano 105 ST-5510-L/Radius frog legs Zwart                                                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore XT ST-M760                                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore LX ST-M570                                                                                                                                                                                      | Shimano Deore LX ST-M570                                                                                                                                                                                            |
| Balhoofdsetel                   | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriële 1" Zwart                                                                                                                                                                                                                                                        | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriële 1" Zwart                                                                                                                                                                                                              | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriële 1" Zwart                                                                                                                                                                                                           | Koga kogellager & naaldlager draad cartridge 1" Zwart                                                                                                                                                         | Koga kogellager & naaldlager draad cartridge 1" Zwart                                                                                                                                                               |
| Ketting                         | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano CN-HG73 100 schakels                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                  | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                        |
| Wielset                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Voornaaf                        | Shimano DH-3N71 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | Shimano DH-3N71 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore XT HB-M760 Zilver 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                    | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                            | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                  |
| Achternaaf                      | Shimano Deore XT FH-M760 Zilver 40g 135mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore XT FH-M760 Zilver 40g 135mm                                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore XT FH-M760 Zilver 40g 135mm                                                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore XT FH-M760 Zilver 40g 135mm                                                                                                                                                                     | Shimano Deore XT FH-M760 Zilver 40g 135mm                                                                                                                                                                           |
| Banden                          | Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                                     | Maxxis Overdrive 32-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                                           | Continental TravelContact 47-559 met reflectie                                                                                                                                                                                                               | Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                         | Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                               |
| Velgen                          | Koga KM21 622-21 36g/40g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koga KM21 622-21 36g/40g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                                          | Mavic EX 721 CD 559-21 36g 323 314 36                                                                                                                                                                                                                        | Koga KM21 622-21 36g/40g Titaan V-brake                                                                                                                                                                       | Koga KM21 622-21 36g/40g Titaan V-brake                                                                                                                                                                             |
| Spaken                          | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Enduro                                                                                                                                                                                                                                                                | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                                                    | Sapim Leader Zwart                                                                                                                                                                                                                                           | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                  | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                        |
| Zadel                           | Brooks B-17 Champion Standard Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                       | Brooks Professional Zwart                                                                                                                                                                                                                                       | Brooks Conquest Zwart                                                                                                                                                                                                                                        | Selle Italia FLX Man Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                      | Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                           |
| Zadelpen                        | Pro XLT ø31,4x300mm Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Post Moderne Bracer comp II ø27,2x270mm veerweg 30mm Zwart incl. vulbus van ø27,2mm naar ø31,4mm lengte 100mm                                                                                                                                                   | Pro XLT ø31,4x300mm Zwart                                                                                                                                                                                                                                    | Post Moderne Bracer comp II ø27,2x270mm veerweg 30mm Zwart                                                                                                                                                    | Post Moderne Bracer comp II ø27,2x270mm veerweg 30mm Zwart                                                                                                                                                          |
| Crankset                        | Shimano Deore XT FC-M760 44x32x221 W/CG                                                                                                                                                                                                                                                                   | Shimano 105 FC-5505-L Zwart 52x42x301                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore XT FC-M760 44x32x221 W/CG                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Deore LX FC-M580 44x32x221 W/CG                                                                                                                                                                       | Shimano Deore LX FC-M580 44x32x221 W/CG                                                                                                                                                                             |
| Bracketas                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Shimano 105 BB-5500 BSA 68-118,5mm                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Pedalen                         | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                               | Shimano PD-M324                                                                                                                                                                                                     |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t                                                                                                                                                                                                             | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                  | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                        |
| Achterderailleur                | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano 105 RD-5501-S GS Zilver                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                  | Shimano Deore XT RD-M760-SGS                                                                                                                                                                                        |
| Voorderailleur                  | Shimano Deore XT FD-M760 T-Swing Dual-Pull ø31,8 66-69                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano 105 FD-5504-L Brazed-On Zwart                                                                                                                                                                                                                           | Shimano Deore XT FD-M760 T-Swing Dual-Pull ø31,8 66-69                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore LX FD-M581 D-Swing Dual-Route ø28,6 63-66                                                                                                                                                       | Shimano Deore LX FD-M581 D-Swing Dual-Route ø28,6 63-66                                                                                                                                                             |
| Derailleurbeschermer            | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                                | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                                                     | Koga RVS                                                                                                                                                                                                      | Koga RVS                                                                                                                                                                                                            |
| Pomp                            | Topeak Roadmorph Small                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Topeak Roadmorph Small                                                                                                                                                                                                                                          | Topeak Roadmorph Small                                                                                                                                                                                                                                       | Topeak Roadmorph Small                                                                                                                                                                                        | Topeak Roadmorph Small                                                                                                                                                                                              |
| Bidon                           | Elite Lyso Alloy Titaan 2x                                                                                                                                                                                                                                                                                | Elite Lyso Alloy Titaan 2x                                                                                                                                                                                                                                      | Elite Lyso Alloy Titaan 2x                                                                                                                                                                                                                                   | Elite Lyso Alloy Titaan 2x                                                                                                                                                                                    | Elite Lyso Alloy Titaan 2x                                                                                                                                                                                          |
| Bidonhouder                     | Elite Taki Gel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Elite Macan 2x                                                                                                                                                                                                                                                  | Elite Taki Gel 2x                                                                                                                                                                                                                                            | Elite Macan 2x                                                                                                                                                                                                | Elite Macan 2x                                                                                                                                                                                                      |
| Bel                             | Koga Widek Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                              | Koga Widek Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                                                                    | Koga Widek Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                                 | Koga Widek Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                  | Koga Widek Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                        |
| Kettingscherm                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Spattborden                     | SKS P-50 Graphit                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SKS P-45 Grijs                                                                                                                                                                                                                                                  | SKS P-50 28" Titaan                                                                                                                                                                                                                                          | SKS P-50 Titaan                                                                                                                                                                                               | SKS P-50 Titaan                                                                                                                                                                                                     |
| Jasbeschermer                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Koplamp                         | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                                                                                                | B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector                                                                                                                                                                                                              | Smart Triple Beam BL116WW                                                                                                                                                                                                                                    | B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector                                                                                                                                                            | B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector                                                                                                                                                                  |
| Achterlicht                     | B&M 4DToplight multi 50mm, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                                                                              | B&M DToplight XS plus 50mm                                                                                                                                                                                                                                      | AXA Omega II 50mm, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                                         | B&M 4DToplight multi 50mm, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                  | B&M 4DToplight multi 50mm, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                        |
| Dynamo                          | Naaf                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Naaf                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                            | Naaf                                                                                                                                                                                                          | Naaf                                                                                                                                                                                                                |
| Achterdrager                    | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                                                                      | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                                                                   | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                    | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                          |
| Low-rider                       | Tubus incl. stander                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tubus incl. stander                                                                                                                                                                                                                                             | Tubus incl. stander                                                                                                                                                                                                                                          | Tubus incl. stander                                                                                                                                                                                           | Tubus incl. stander                                                                                                                                                                                                 |
| Snelbinder                      | Triobinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Triobinder Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                                                                         | Triobinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                                      | Triobinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                       | Triobinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                             |
| Standaard                       | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pletscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                                                                  | Pletscher Optima 1/260mm Titaan                                                                                                                                                                                                                              | Pletscher Multi Titaan                                                                                                                                                                                        | Pletscher Multi Titaan                                                                                                                                                                                              |
| Frameslot                       | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                                                          | AXA SL-7 Zwart, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                 | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                             | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                              | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                    |
| Zadeltas                        | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                                                                               | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                                                                            | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                             | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                                   |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 2.495                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | € 2.095                                                                                                                                                                                                                                                         | € 1.995                                                                                                                                                                                                                                                      | € 1.795                                                                                                                                                                                                       | € 1.795                                                                                                                                                                                                             |

GTS (Gewicht ca. 19,7 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 532 | 460 | 613 | 1061 | 55 |
| 540 | 550 | 460 | 622 | 1077 | 55 |
| 570 | 565 | 460 | 634 | 1088 | 55 |
| 600 | 580 | 460 | 648 | 1106 | 55 |
| 630 | 590 | 460 | 656 | 1111 | 55 |

GTR (Gewicht ca. 16,2 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 537 | 450 | 613 | 1057 | 54 |
| 500 | 540 | 450 | 613 | 1057 | 54 |
| 540 | 550 | 450 | 623 | 1067 | 54 |
| 570 | 563 | 450 | 619 | 1063 | 54 |
| 600 | 580 | 450 | 633 | 1078 | 54 |
| 630 | 590 | 450 | 631 | 1075 | 54 |

WT (Gewicht ca. 15,7 kg)

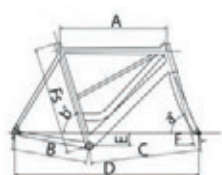
| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 530 | 425 | 597 | 1018 | 45 |
| 540 | 550 | 425 | 609 | 1030 | 45 |
| 570 | 570 | 425 | 630 | 1051 | 45 |
| 600 | 590 | 425 | 654 | 1075 | 45 |

RD (Gewicht ca. 17,7 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 525 | 450 | 593 | 1037 | 54 |
| 540 | 550 | 450 | 606 | 1050 | 57 |
| 570 | 563 | 450 | 603 | 1047 | 57 |
| 600 | 580 | 450 | 618 | 1062 | 56 |
| 630 | 590 | 450 | 618 | 1063 | 53 |

RDL (Gewicht ca. 18,0 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E    |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 470 | 540 | 450 | 605 | 1048 | 59,5 |
| 500 | 544 | 450 | 607 | 1051 | 57   |
| 540 | 550 | 450 | 607 | 1051 | 57   |
| 570 | 557 | 450 | 607 | 1051 | 57   |



Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

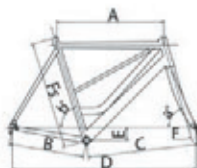


|                                     | Traveler                                                                                                                                                                                                                                   | Traveler                                                                                                                                                                                                                                         | Excellence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Excellence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alliance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framematen                          | 50-54-57-60-63-66cm                                                                                                                                                                                                                        | 47-50-54-57cm                                                                                                                                                                                                                                    | 50-54-57-60cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frameomschrijving                   | Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded mixed frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded volgeveerd frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouw delen. Achtervork voorzien van een computer gecontroleerd airshock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded volgeveerd laag instap frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouw delen. Achtervork voorzien van een computer gecontroleerd airshock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TIG-welded volgeveerd frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouw delen. Achtervork voorzien van een instelbaar airshock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat. |
| Voorvork                            | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                                                        | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                                                              | Shimano Nexave FS-C810, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano Nexave FS-C810, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Demper                              | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | RS-C810 125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RS-C810 125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Air incl. RVS beschermer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Luchtdemperpomp                     | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kleurencombinatie                   | Granite silver metallic 48333                                                                                                                                                                                                              | Granite silver metallic 48333                                                                                                                                                                                                                    | Koga black metallic 17300/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Koga black metallic 17300/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sapphire blue metallic 45302/<br>Ocean blue metallic 21118                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stuurbocht                          | ITM Synergo met tashouder                                                                                                                                                                                                                  | ITM Synergo met tashouder                                                                                                                                                                                                                        | ITM Di2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ITM Di2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stuurvoorbouw                       | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart                                                                                                                                                                                     | ITM Trekking CNC nieuw verstelbaar (Quill) ø22,2 Zwart                                                                                                                                                                                           | ITM (A-head) Di2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ITM (A-head) Di2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stuurtape                           | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stuurgrips                          | Koga Foam                                                                                                                                                                                                                                  | Koga Foam                                                                                                                                                                                                                                        | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bar ends                            | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Remmen                              | Shimano Deore LX BR-M580 incl. BPC                                                                                                                                                                                                         | Shimano Deore LX BR-M580 incl. BPC                                                                                                                                                                                                               | Shimano Nexave BR-C901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Shimano Nexave BR-C901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Nexave BR-C600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schakel/Ramgreep                    | Shimano Deore LX ST-M570                                                                                                                                                                                                                   | Shimano Deore LX ST-M570                                                                                                                                                                                                                         | Shimano Nexave SW-C810/BL-C901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano Nexave SW-C810/BL-C901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano Nexave SL-C600/BL-C600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Balhoofdstel                        | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriële lager 1" Zwart                                                                                                                                                                                   | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriële lager 1" Zwart                                                                                                                                                                                         | Cane Creek A-head IS-22 industriële lager 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cane Creek A-head IS-22 industriële lager 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriële lager 1" Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ketting                             | Shimano CN-HG73 110 schakels                                                                                                                                                                                                               | Shimano CN-HG73 110 schakels                                                                                                                                                                                                                     | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wielset                             | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voornaaf                            | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                         | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                               | Shimano HB-NX70 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Shimano HB-NX70 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Achternaaf                          | Shimano Deore LX FH-M580 36g 135mm                                                                                                                                                                                                         | Shimano Deore LX FH-M580 36g 135mm                                                                                                                                                                                                               | Shimano Nexave FH-C811 met Naaf dynamo 36g 135mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano Nexave FH-C811 met Naaf dynamo 36g 135mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Banden                              | Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                      | Maxxis Overdrive 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                            | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velgen                              | Koga KM21 622-21 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                         | Koga KM21 622-21 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                               | Koga KM19 622-19 36g Zilver Disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koga KM19 622-19 36g Zilver Disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koga KM19 622-19 36g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spaken                              | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                               | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                                     | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Enduro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Enduro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Enduro                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zadel                               | Selle Italia FLX Man Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                                                   | Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                                                        | Selle Royal 2020/DSP 9305 Act-tex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Selle Royal 2020/DSP 9305 Act-tex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Selle Royal 2020/DSP 9305 Act-tex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zadelpen                            | Pro XLT ø26,8x270mm Zwart                                                                                                                                                                                                                  | Pro XLT ø26,8x270mm Zwart                                                                                                                                                                                                                        | Pro XLT ø31,4x250mm Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pro XLT ø31,4x250mm Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pro XLT ø31,4x250mm Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Crankset                            | Shimano Deore LX FC-M580 44x32x22t W/CG                                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX FC-M580 44x32x22t W/CG                                                                                                                                                                                                          | Shimano Nexave FC-C810 46x34x24t W/CG Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano Nexave FC-C810 46x34x24t W/CG Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano Nexave FC-C600 46x34t W/CG Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bracketas                           | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano BB-UN25 voor SPCM 3 BSA 68-130mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Shimano BB-UN25 voor SPCM 3 BSA 68-130mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano BB-UN53 68-118mm steel cup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pedalen                             | Koga VP-191 met industriële lager                                                                                                                                                                                                          | Koga VP-191 met industriële lager                                                                                                                                                                                                                | Koga VP-191 met industriële lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koga VP-191 met industriële lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Koga VP-191 met industriële lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cassette/Tandwiel                   | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                               | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                                     | Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15-17-20-23-26-30-34t                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Achterderailleur                    | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                               | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                                     | Shimano Nexave RD-C810-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Nexave RD-C810-SGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Shimano Nexave RD-C600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voorderailleur                      | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                      | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                            | Shimano Nexave FD-C810                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Shimano Nexave FD-C810                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Nexave FD-C600 Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Derailleurbeschermer                | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                                   | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                                         | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pomp                                | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                   | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                         | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bidon                               | Elite Lyso Alloy Titaan 2x                                                                                                                                                                                                                 | Elite Lyso Alloy Titaan 2x                                                                                                                                                                                                                       | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bidonhouder                         | Elite Macan 2x                                                                                                                                                                                                                             | Elite Macan 2x                                                                                                                                                                                                                                   | Tacx Tao Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tacx Tao Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tacx Tao Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bel                                 | Koga Widek Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                               | Koga Widek Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                     | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kettingscherm                       | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | De Woerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | De Woerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | De Woerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spatborden                          | SKS P-50 Titaan                                                                                                                                                                                                                            | SKS P-50 Titaan                                                                                                                                                                                                                                  | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jasbeschermer                       | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Koplamp                             | B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector                                                                                                                                                                                         | B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector                                                                                                                                                                                               | B&M Lumotec Topal senso automatisch DIWA incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B&M Lumotec Topal senso automatisch DIWA incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Achterlicht                         | B&M 40Toplight multi 50mm, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                               | B&M 40Toplight multi 50mm, achterplaat Zwart                                                                                                                                                                                                     | B&M DToplight Plus Diwa, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B&M DToplight Plus Diwa, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B&M 40Toplight multi, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dynamo                              | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | Naaf, incl. lichtvoergeleider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Naaf, incl. lichtvoergeleider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Naaf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Achterdrager                        | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                                                 | Tubus LOGO                                                                                                                                                                                                                                       | SL Bike AR-185 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SL Bike AR-185 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SL Bike AR-185 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Low-rider                           | -                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Snelbinder                          | Triobinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                    | Triobinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                          | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standaard                           | Pletscher Multi Titaan                                                                                                                                                                                                                     | Pletscher Multi Titaan                                                                                                                                                                                                                           | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frameslot                           | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                           | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                 | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zadeltas                            | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                          | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                                | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Flight Deck/Cons. adv.prijs Benelux | € 1.595                                                                                                                                                                                                                                    | € 1.595                                                                                                                                                                                                                                          | SC-C810/€ 2.695                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SC-C810/€ 2.695                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | € 1.795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| TR (Gewicht ca. 16,5 kg) |     |     |     |      |    | TRL (Gewicht ca. 16,8 kg) |     |     |     |      |    | EX (Gewicht ca. 20,6 kg) |     |     |     |      |    | EXL (Gewicht ca. 21,3 kg) |     |     |     |      |    | AL (Gewicht ca. 19,5 kg) |     |     |     |      |    |
|--------------------------|-----|-----|-----|------|----|---------------------------|-----|-----|-----|------|----|--------------------------|-----|-----|-----|------|----|---------------------------|-----|-----|-----|------|----|--------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| Fs                       | A   | B   | C   | D    | E  | Fs                        | A   | B   | C   | D    | E  | Fs                       | A   | B   | C   | D    | E  | Fs                        | A   | B   | C   | D    | E  | Fs                       | A   | B   | C   | D    | E  |
| 500                      | 544 | 450 | 613 | 1057 | 54 | 470                       | 546 | 450 | 613 | 1056 | 57 | 500                      | 530 | 460 | 609 | 1062 | 55 | 500                       | 556 | 460 | 640 | 1094 | 55 | 500                      | 532 | 460 | 613 | 1060 | 55 |
| 540                      | 555 | 450 | 613 | 1056 | 57 | 500                       | 549 | 450 | 613 | 1056 | 57 | 540                      | 550 | 460 | 625 | 1062 | 55 | 530                       | 557 | 460 | 640 | 1094 | 55 | 540                      | 550 | 460 | 622 | 1077 | 55 |
| 570                      | 571 | 450 | 613 | 1056 | 57 | 540                       | 555 | 450 | 613 | 1056 | 57 | 570                      | 565 | 460 | 636 | 1062 | 55 | 560                       | 560 | 460 | 640 | 1094 | 55 | 570                      | 565 | 460 | 630 | 1084 | 55 |
| 600                      | 580 | 450 | 622 | 1066 | 56 | 570                       | 561 | 450 | 613 | 1056 | 57 | 600                      | 580 | 460 | 648 | 1062 | 55 |                           |     |     |     |      |    | 600                      | 580 | 460 | 641 | 1095 | 55 |
| 630                      | 591 | 450 | 624 | 1069 | 53 |                           |     |     |     |      |    |                          |     |     |     |      |    |                           |     |     |     |      |    | 630                      | 590 | 460 | 647 | 1101 | 55 |
| 660                      | 605 | 450 | 638 | 1082 | 53 |                           |     |     |     |      |    |                          |     |     |     |      |    |                           |     |     |     |      |    |                          |     |     |     |      |    |

| Fs en A t/m F in mm. |    |    |    |        |  | Fs en A t/m F in mm. |    |    |    |        |  | Fs en A t/m F in mm. |    |      |    |        |  | Fs en A t/m F in mm. |    |      |    |        |  | Fs en A t/m F in mm. |    |      |    |        |  |
|----------------------|----|----|----|--------|--|----------------------|----|----|----|--------|--|----------------------|----|------|----|--------|--|----------------------|----|------|----|--------|--|----------------------|----|------|----|--------|--|
| Fs                   | F  | a* | b* | Naloop |  | Fs                   | F  | a* | b* | Naloop |  | Fs                   | F  | a*   | b* | Naloop |  | Fs                   | F  | a*   | b* | Naloop |  | Fs                   | F  | a*   | b* | Naloop |  |
| 500                  | 50 | 70 | 72 | 73     |  | 470                  | 50 | 71 | 71 | 67     |  | 500                  | 43 | 70,5 | 71 | 78     |  | 500                  | 43 | 70,5 | 71 | 78     |  | 500                  | 40 | 70   | 73 | 84     |  |
| 540                  | 50 | 70 | 72 | 73     |  | 500                  | 50 | 71 | 71 | 67     |  | 540                  | 43 | 70,5 | 71 | 78     |  | 530                  | 43 | 70,5 | 71 | 78     |  | 540                  | 40 | 70,5 | 73 | 81     |  |
| 570                  | 50 | 71 | 71 | 67     |  | 540                  | 50 | 71 | 71 | 67     |  | 570                  | 43 | 70,5 | 71 | 78     |  | 560                  | 43 | 70,5 | 71 | 78     |  | 570                  | 40 | 71   | 73 | 78     |  |
| 600                  | 50 | 71 | 71 | 67     |  | 570                  | 50 | 71 | 71 | 67     |  | 600                  | 43 | 70,5 | 71 | 78     |  |                      |    |      |    |        |  | 600                  | 40 | 71   | 73 | 78     |  |
| 630                  | 50 | 71 | 70 | 67     |  |                      |    |    |    |        |  |                      |    |      |    |        |  |                      |    |      |    |        |  |                      |    |      |    |        |  |
| 660                  | 50 | 71 | 70 | 67     |  |                      |    |    |    |        |  |                      |    |      |    |        |  |                      |    |      |    |        |  |                      |    |      |    |        |  |



Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.



|                                 | <i>Alliance</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Prominence</i>                                                                                                                                                                                                     | <i>Prominence</i>                                                                                                                                                                                                                        | <i>Prominence</i>                                                                                                                                                                                                                  | <i>Distance</i>                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framematen                      | 47-50-53-56-59cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                      | 47-50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                            | 50-54-57-cm                                                                                                                                                                                                                        | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                    |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt TiG-welded voerwiel <b>laag instap</b> frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achtervork voorzien van een instelbaar airshock dempingsysteem met rebound control (voerwiel 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TiG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TiG-welded <b>laag instap</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TiG-welded <b>mixed</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat. | Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en oval buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat. |
| Voorvork                        | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                            | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                               | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                         | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                          |
| Demper                          | Air incl. RVS beschermer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Luchtdemperpomp                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Kleurencombinatie               | Sapphire blue metallic 45302/<br>Ocean blue metallic 21118                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grey metallic 28330/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                | Grey metallic 28330/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                                   | Grey metallic 28330/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                             | Sapphire blue metallic 45302/<br>Granite silver metallic 48333                                                                                                                                                      |
| Stuurbocht                      | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                                   | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                             | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                              |
| Stuurvoorbouw                   | Koga Easy Adjust (Quill) ø22.2 Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Koga Easy Adjust (Quill) ø22.2 Zilver                                                                                                                                                                                 | Koga Easy Adjust (Quill) ø22.2 Zilver                                                                                                                                                                                                    | Koga Easy Adjust (Quill) ø22.2 Zilver                                                                                                                                                                                              | Koga Easy Adjust (Quill) ø22.2 Zilver                                                                                                                                                                               |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Stuurgrips                      | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                  | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                                     | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                               | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Remmen                          | Shimano Nexave BR-C600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano Deore LX BR-M580 incl. BPC                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX BR-M580 incl. BPC                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore LX BR-M580 incl. BPC                                                                                                                                                                                                 | Shimano Nexave BR-C600 incl. BPC                                                                                                                                                                                    |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano Nexave SL-C600/BL-C600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Shimano Deore LX ST-M570                                                                                                                                                                                              | Shimano Deore LX ST-M570                                                                                                                                                                                                                 | Shimano Deore LX ST-M570                                                                                                                                                                                                           | Shimano Nexave ST-C503/505                                                                                                                                                                                          |
| Balhoofdstel                    | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                                | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                                                   | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                                             | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                              |
| Ketting                         | Shimano CN-HG73 114 schakels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                          | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                                             | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                                       | Shimano CN-HG73 112 schakels                                                                                                                                                                                        |
| Wielset                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Voornaaf                        | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                    | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                       | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                 | Shimano HB-NX32 QR 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                  |
| Achternaaf                      | Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Shimano Deore LX FH-M580 36g 135mm                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore LX FH-M580 36g 135mm                                                                                                                                                                                                       | Shimano Deore LX FH-M580 36g 135mm                                                                                                                                                                                                 | Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm                                                                                                                                                                                    |
| Banden                          | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                          | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                             | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                       | Continental CityRide 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                           |
| Velgen                          | Koga KM19 622-19 36g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koga KM19 622-19 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                    | Koga KM19 622-19 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                       | Koga KM19 622-19 36g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                                 | Koga KM19 622-19 36g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                 |
| Spaken                          | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Enduro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                          | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                             | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                       | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                        |
| Zadel                           | Selle Royal 2020/DSP 9305 Act-tex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Selle Royal 2020/DSP 9305 Act-tex                                                                                                                                                                                     | Selle Royal 2020/DSP 9305 Act-tex                                                                                                                                                                                                        | Selle Royal 2020/DSP 9305 Act-tex                                                                                                                                                                                                  | Selle Royal F819 Freedom Gel nieuw, met Zilver Scuff guards and Koga Crystal                                                                                                                                        |
| Zadelpen                        | Pro XLT ø31,4x250mm Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                           | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                                              | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                                        | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                         |
| Crankset                        | Shimano Nexave FC-C600 46x34t W/CG Zilver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Shimano Deore LX FC-M572-S 44x32x22t                                                                                                                                                                                  | Shimano Deore LX FC-M572-S 44x32x22t                                                                                                                                                                                                     | Shimano Deore LX FC-M572-S 44x32x22t                                                                                                                                                                                               | Shimano Nexave FC-C505 46x34x24t W/CG Zilver                                                                                                                                                                        |
| Bracketas                       | Shimano BB-UN53 68-110mm steel cup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shimano BB-ESS1 BSA 68-121mm                                                                                                                                                                                          | Shimano BB-ESS1 BSA 68-121mm                                                                                                                                                                                                             | Shimano BB-ESS1 BSA 68-121mm                                                                                                                                                                                                       | Shimano BB-UN25 voor SPCM 3 BSA 68-130mm                                                                                                                                                                            |
| Pedalen                         | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                        | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                           | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                     | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                      |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano CS-HG70 9-speed<br>11-13-15-17-20-23-26-30-34t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                       | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                          | Shimano Deore LX CS-M580 9-speed<br>11-12-14-16-18-21-24-28-32t                                                                                                                                                                    | Shimano CS-LG60 8-speed<br>11-13-15-17-21-25-29-33t                                                                                                                                                                 |
| Achterderailleur                | Shimano Nexave RD-C600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                          | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                             | Shimano Deore LX RD-M580-SGS                                                                                                                                                                                                       | Shimano Nexave RD-C505 Smart                                                                                                                                                                                        |
| Voorderailleur                  | Shimano Nexave FD-C600 Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                 | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                    | Shimano Deore FD-M510-S T-Swing Dual-Pull ø31,8 63-66                                                                                                                                                                              | Shimano Nexave FD-C505                                                                                                                                                                                              |
| Derailleurbeschermer            | Koga RVS CNC pat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Koga RVS                                                                                                                                                                                                              | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                                 | Koga RVS                                                                                                                                                                                                                           | Koga RVS                                                                                                                                                                                                            |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                              | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                                 | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                           | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                            |
| Bidon                           | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                        | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                                     | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                      |
| Bidonhouder                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tacx Allure Zwart                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | Tacx Allure Zwart                                                                                                                                                                                                                  | Tacx Allure Zwart                                                                                                                                                                                                   |
| Bel                             | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                     | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                        | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                  | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                   |
| Kettingscherm                   | De Woerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | De Woerd                                                                                                                                                                                                              | De Woerd                                                                                                                                                                                                                                 | De Woerd                                                                                                                                                                                                                           | Hesling Nova                                                                                                                                                                                                        |
| Spatborden                      | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                       | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                          | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                    | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                     |
| Jasbeschermer                   | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                          | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                             | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                       | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                        |
| Koplamp                         | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                            | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                               | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                         | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                          |
| Achterlicht                     | B&M 4DToplight multi, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B&M 4DToplight multi, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                              | B&M 4DToplight multi, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                                 | B&M 4DToplight multi, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                           | B&M 4DToplight plus, incl. standlicht, achterplaat Titaan                                                                                                                                                           |
| Dynamo                          | Naaf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Naaf, incl. RVS lichtsoer geleider                                                                                                                                                                                    | Naaf, incl. RVS lichtsoer geleider                                                                                                                                                                                                       | Naaf, incl. RVS lichtsoer geleider                                                                                                                                                                                                 | Naaf, incl. RVS lichtsoer geleider                                                                                                                                                                                  |
| Achterdrager                    | SL Bike AR-185 Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SL Bike LK-885.2 Titaan                                                                                                                                                                                               | SL Bike LK-885.2 Titaan                                                                                                                                                                                                                  | SL Bike LK-885.2 Titaan                                                                                                                                                                                                            | SL Bike LK-885.2 Titaan                                                                                                                                                                                             |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                   |
| Snelbinder                      | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                               | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                  | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                            | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                             |
| Standaard                       | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                       | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                          | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                    | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                     |
| Frameslot                       | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                      | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                         | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                   | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                    |
| Zadeltas                        | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                     | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                        | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                                  | Koga met KLICKfix                                                                                                                                                                                                   |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 1.795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | € 1.525                                                                                                                                                                                                               | € 1.525                                                                                                                                                                                                                                  | € 1.525                                                                                                                                                                                                                            | € 1.345                                                                                                                                                                                                             |

ALL (Gewicht ca. 19,7 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 557 | 460 | 638 | 1092 | 55 |
| 500 | 557 | 460 | 638 | 1092 | 55 |
| 530 | 558 | 460 | 638 | 1092 | 55 |
| 560 | 561 | 460 | 638 | 1092 | 55 |
| 590 | 566 | 460 | 638 | 1092 | 55 |

PR (Gewicht ca. 18,0 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 539 | 450 | 613 | 1057 | 54 |
| 540 | 545 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 570 | 564 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 600 | 572 | 450 | 619 | 1063 | 56 |
| 630 | 583 | 450 | 623 | 1068 | 53 |

PRL (Gewicht ca. 18,6 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 549 | 450 | 621 | 1061 | 69 |
| 500 | 556 | 450 | 621 | 1061 | 69 |
| 530 | 556 | 450 | 621 | 1061 | 69 |
| 560 | 558 | 450 | 621 | 1061 | 69 |

PRM (Gewicht ca. 18,4 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 543 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 540 | 545 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 570 | 548 | 450 | 613 | 1056 | 57 |

DS (Gewicht ca. 18,6 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 540 | 450 | 612 | 1056 | 57 |
| 540 | 550 | 450 | 618 | 1062 | 57 |
| 570 | 560 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 600 | 580 | 450 | 628 | 1072 | 56 |
| 630 | 590 | 450 | 629 | 1074 | 53 |

| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 40 | 70,5 | 73 | 81     |
| 500 | 40 | 70,5 | 73 | 81     |
| 530 | 40 | 70,5 | 73 | 81     |
| 560 | 40 | 70,5 | 73 | 81     |
| 590 | 40 | 70,5 | 73 | 81     |

| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 500 | 42 | 70 | 72 | 82     |
| 540 | 42 | 70 | 72 | 82     |
| 570 | 42 | 71 | 71 | 75     |
| 600 | 42 | 71 | 71 | 75     |
| 630 | 42 | 71 | 70 | 75     |

| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 42 | 70,5 | 73 | 79     |
| 500 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |
| 530 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |
| 560 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |

| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 500 | 42 | 70 | 71 | 82     |
| 540 | 42 | 70 | 71 | 82     |
| 570 | 42 | 70 | 71 | 82     |

| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 500 | 42 | 70 | 72 | 82     |
| 540 | 42 | 70 | 72 | 82     |
| 570 | 42 | 71 | 71 | 75     |
| 600 | 42 | 71 | 71 | 75     |
| 630 | 42 | 71 | 70 | 75     |

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.







*Advance*

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framematen                      | 50-54-57cm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>mixed frame</b> , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Onderbuis licht oversized. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat. |
| Voorvork                        | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                                                                  |
| Demper                          | -                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luchtdemperpomp                 | -                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kleurencombinatie               | Sapphire blue metallic 45302/<br>Grey purple metallic 21110                                                                                                                                                                                          |
| Stuurbocht                      | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                                               |
| Stuurvoorbouw                   | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                                                                |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stuurgrips                      | Koga Rubber                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Remmen                          | Shimano Nexave BR-C600<br>incl. BPC                                                                                                                                                                                                                  |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano Nexave ST-T300                                                                                                                                                                                                                               |
| Balhoofdset                     | Cane Creek A-head draad ZS-22<br>industriële lager 1" Zilver                                                                                                                                                                                         |
| Ketting                         | Shimano CN-HG50 112 schakels                                                                                                                                                                                                                         |
| Wielset                         | -                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Voornaaf                        | Shimano HB-NX22 QR 6V-2.4W 36g<br>100mm                                                                                                                                                                                                              |
| Achternaaf                      | Shimano Nexave FH-T300 36g<br>135mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Banden                          | Continental CityRide 37-622 met<br>reflectie                                                                                                                                                                                                         |
| Velgen                          | Koga KM19 622-19 36g Titaan<br>V-brake                                                                                                                                                                                                               |
| Spaken                          | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zadel                           | Selle Royal F819 Freedom Gel nieuw,<br>met Zilver Scuff guards and Koga<br>Crystal                                                                                                                                                                   |
| Zadelpen                        | Post Moderne Broder comp II<br>ø26,8x270mm veerwag 30mm Zilver                                                                                                                                                                                       |
| Crankset                        | Shimano Nexave FC-T300 42x34x24t                                                                                                                                                                                                                     |
| Bracketas                       | Shimano BB-CT92 BSA 68-116mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Pedalen                         | Koga VP-191 met industriële lager                                                                                                                                                                                                                    |
| Cassette/Tandwiel               | Shimano CS-HG50 7-speed<br>11-13-15-18-22-26-34t                                                                                                                                                                                                     |
| Achterderailleur                | Shimano Nexave RD-T300-MGS                                                                                                                                                                                                                           |
| Vorderailleur                   | Shimano Nexave FD-T300 T-Swing<br>D-Route ø31,8 63-66                                                                                                                                                                                                |
| Derailleurbeschermer            | Koga Aluminium Zwart                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pomp                            | SKS RockeXL double shot                                                                                                                                                                                                                              |
| Bidon                           | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                                                       |
| Bidonhouder                     | Tacx Allure Zwart                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bel                             | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                                    |
| Kettingscherm                   | Hesing Nova                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spatborden                      | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jasbeschermer                   | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                                         |
| Koplamp                         | Spanninga Radius automatisch incl.<br>reflector Titaan                                                                                                                                                                                               |
| Achterlicht                     | AXA Omega II, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                                                     |
| Dynamo                          | Naaf                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Achterdrager                    | SL Bike LK-655 Titaan                                                                                                                                                                                                                                |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Snelbinder                      | Trisbinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                                              |
| Standaard                       | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                                      |
| Frameslot                       | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                                     |
| Zadellat                        | Koga                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 1.045                                                                                                                                                                                                                                              |

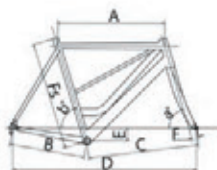
ADM (Gewicht ca. 17,1 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 530 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 540 | 535 | 450 | 613 | 1056 | 57 |
| 570 | 550 | 450 | 613 | 1056 | 57 |

| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 500 | 50 | 70 | 72 | 73     |
| 540 | 50 | 70 | 72 | 73     |
| 570 | 50 | 70 | 71 | 73     |

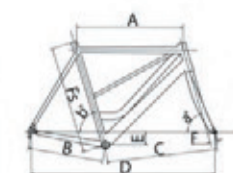
Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.





|                                 | <i>Expression</i>                                                                                                                                                                                           | <i>Expression</i>                                                                                                                                                                                                              | <i>RoadTourer</i>                                                                                                                                                                                               | <i>RoadTourer</i>                                                                                                                                                                                                                  | <i>Litalco</i>                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framematen                      | 50-54-57cm                                                                                                                                                                                                  | 47-50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                  | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                | 47-50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                      | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en speciale Rohloff patten. | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>laag instap</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en speciale Rohloff patten. | Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en excentrische kettingspanner. | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>laag instap</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en excentrische kettingspanner. | Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en excentrische kettingspanner. |
| Voorvork                        | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                  | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                                     | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                             | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                                                | Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm                                                                                                                                                                      |
| Demper                          | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Luchtdemperpomp                 | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Kleurencombinatie               | Smoke metallic 17301/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                     | Smoke metallic 17301/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                        | Grey purple metallic 21110/<br>Brown silver metallic 28340                                                                                                                                                      | Grey purple metallic 21110/<br>Brown silver metallic 28340                                                                                                                                                                         | Sapphire blue metallic 45302/<br>Brown silver metallic 28340                                                                                                                                                    |
| Stuurbocht                      | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                                   | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                    | ITM The Bird                                                                                                                                                                                                                       | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                          |
| Stuurvoorbouw                   | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                       | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                                          | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                           | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                                              | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                           |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Stuurgrips                      | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                        | Selle San Marco Leer                                                                                                                                                                                                           | Selle San Marco Leer (lang)                                                                                                                                                                                     | Selle San Marco Leer (lang)                                                                                                                                                                                                        | Selle San Marco Leer (lang)                                                                                                                                                                                     |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Remmen                          | Magura HS-33 nieuw met EVO 2 adapter                                                                                                                                                                        | Magura HS-33 nieuw met EVO 2 adapter                                                                                                                                                                                           | Shimano Nexave BR-C600 incl. BPC                                                                                                                                                                                | Shimano Nexave BR-C600 incl. BPC                                                                                                                                                                                                   | Shimano Nexave BR-IM75 & BR-IM70                                                                                                                                                                                |
| Schakel-/Remgreep               | Rohloff/Magura HS-33 Slim line 2-finger lever                                                                                                                                                               | Rohloff/Magura HS-33 Slim line 2-finger lever                                                                                                                                                                                  | Shimano Nexus ST-8S20/BL-IM65                                                                                                                                                                                   | Shimano Nexus ST-8S20/BL-IM65                                                                                                                                                                                                      | Shimano Nexus ST-8S20/BL-IM65                                                                                                                                                                                   |
| Balhoofdstel                    | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                      | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                                         | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                          | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                                             | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëlager 1" Zilver                                                                                                                                                          |
| Ketting                         | Rohloff                                                                                                                                                                                                     | Rohloff                                                                                                                                                                                                                        | KMC Z610HX 103 schakels                                                                                                                                                                                         | KMC Z610HX 103 schakels                                                                                                                                                                                                            | KMC Z610HX 99 schakels                                                                                                                                                                                          |
| Wielset                         | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Voornaaf                        | Shimano DH-3N71 QR 6V-3W 32g 100mm                                                                                                                                                                          | Shimano DH-3N71 QR 6V-3W 32g 100mm                                                                                                                                                                                             | Shimano DH-3N30E NT 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                             | Shimano DH-3N30E NT 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                | Shimano HB-NX50 NT 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                              |
| Achternaaf                      | Rohloff Speedhub 500/14 CC-EX-OEM 32g (8015) MHUB0028 incl. quick release Shimano Deore XT 173mm                                                                                                            | Rohloff Speedhub 500/14 CC-EX-OEM 32g (8015) MHUB0028 incl. quick release Shimano Deore XT 173mm                                                                                                                               | Shimano Nexus SG-8R25-VS 36g 132mm                                                                                                                                                                              | Shimano Nexus SG-8R25-VS 36g 132mm                                                                                                                                                                                                 | Shimano Nexus SG-8R25 36g 132mm                                                                                                                                                                                 |
| Banden                          | Continental SportContact 32-622 met reflectie                                                                                                                                                               | Continental SportContact 32-622 met reflectie                                                                                                                                                                                  | Continental SportContact 32-622 met reflectie                                                                                                                                                                   | Continental SportContact 32-622 met reflectie                                                                                                                                                                                      | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                    |
| Velgen                          | Koga KM19 622-19 32g Zwart V-brake                                                                                                                                                                          | Koga KM19 622-19 32g Zwart V-brake                                                                                                                                                                                             | Koga KM19 622-19 36g Titaan V-brake                                                                                                                                                                             | Koga KM19 622-19 36g Titaan V-brake                                                                                                                                                                                                | Koga KM21 622-21 36g Titaan Disc                                                                                                                                                                                |
| Spaken                          | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                | Sapim Leader                                                                                                                                                                                                                   | voor: Sapim Leader Zwart<br>achter: Sapim Strong Zwart                                                                                                                                                          | voor: Sapim Leader Zwart<br>achter: Sapim Strong Zwart                                                                                                                                                                             | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Strong                                                                                                                                                                      |
| Zadel                           | Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                   | Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                                      | Selle Italia FLX Man Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                        | Selle Italia FLX Lady Leer, met Koga logo                                                                                                                                                                                          | Selle Royal F819 Freedom Gel nieuw, met Zilver Scuff guards + Koga Crystal                                                                                                                                      |
| Zadelpen                        | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                 | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                                    | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                     | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                                        | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerweg 30mm Zilver                                                                                                                                                     |
| Crankset                        | Stronglight Track 44t                                                                                                                                                                                       | Stronglight Track 44t                                                                                                                                                                                                          | Shimano Nexus FC-NX80 46t W/CG                                                                                                                                                                                  | Shimano Nexus FC-NX80 46t W/CG                                                                                                                                                                                                     | Shimano Nexus FC-NX60 33t                                                                                                                                                                                       |
| Brackets                        | Shimano BB-UN53 BSA 68-127,5mm                                                                                                                                                                              | Shimano BB-UN53 BSA 68-127,5mm                                                                                                                                                                                                 | Shimano BB-TS30-                                                                                                                                                                                                | Shimano BB-TS30-                                                                                                                                                                                                                   | Shimano BB-UN53 BSA 68-115mm                                                                                                                                                                                    |
| Pedalen                         | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                              | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                 | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                  | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                                     | Koga VP-191 met industriëlager                                                                                                                                                                                  |
| Cassette/Tandwiel               | Rohloff 16t                                                                                                                                                                                                 | Rohloff 16t                                                                                                                                                                                                                    | Shimano 16t                                                                                                                                                                                                     | Shimano 16t                                                                                                                                                                                                                        | Shimano 16t                                                                                                                                                                                                     |
| Achterderailleur                | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Voorderailleur                  | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Derailleurbeschermers           | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                    | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                       | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                        | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                           | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                        |
| Bidon                           | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                  | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                                     | Tacx Source Zilver (Tour logo)                                                                                                                                                                                  |
| Bidonhouder                     | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | Tacx Allure Zwart                                                                                                                                                                                               | Tacx Allure Zwart                                                                                                                                                                                                                  | Tacx Allure Zwart                                                                                                                                                                                               |
| Bel                             | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                           | Koga Widek Oval Compact-II Zilver                                                                                                                                                                                              | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                               | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                  | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                               |
| Kettingscherm                   | De Woerd                                                                                                                                                                                                    | De Woerd                                                                                                                                                                                                                       | De Woerd                                                                                                                                                                                                        | De Woerd                                                                                                                                                                                                                           | Koga Integra II                                                                                                                                                                                                 |
| Spatborden                      | SKS P-45 Zilver                                                                                                                                                                                             | SKS P-45 Zilver                                                                                                                                                                                                                | SKS P-45 Grijs                                                                                                                                                                                                  | SKS P-45 Grijs                                                                                                                                                                                                                     | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                 |
| Jasbeschermers                  | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                    |
| Koplamp                         | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Zilver                                                                                                                                                  | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Zilver                                                                                                                                                                     | B&M Lumotec Topal/Oval senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                 | B&M Lumotec Topal/Oval senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                    | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                      |
| Achterlicht                     | B&M DToplight XS plus                                                                                                                                                                                       | B&M DToplight XS plus                                                                                                                                                                                                          | B&M DToplight XS plus                                                                                                                                                                                           | B&M DToplight XS plus                                                                                                                                                                                                              | B&M DToplight plus, incl. standlicht 50mm, achterplaat Titaan                                                                                                                                                   |
| Dynamo                          | Naaf, incl. RVS lichtsoer geleider                                                                                                                                                                          | Naaf, incl. RVS lichtsoer geleider                                                                                                                                                                                             | Naaf                                                                                                                                                                                                            | Naaf                                                                                                                                                                                                                               | Naaf, incl. RVS lichtsoer geleider                                                                                                                                                                              |
| Achterdrager                    | SL Bike AR-655 Zwart                                                                                                                                                                                        | SL Bike AR-655 Zwart                                                                                                                                                                                                           | SL Bike LK-655 Titaan                                                                                                                                                                                           | SL Bike LK-655 Titaan                                                                                                                                                                                                              | Steco RVS                                                                                                                                                                                                       |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               |
| Snelbinder                      | Citybinder Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                     | Citybinder Zwart/Zilver                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                         |
| Standaard                       | Pletscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                              | Pletscher Optima 1/265mm Zwart                                                                                                                                                                                                 | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                 | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                    | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                 |
| Frameslot                       | -                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                              | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                               |
| Zadelbas                        | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                           | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                                              | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                               | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                                                  | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                               |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 2.495                                                                                                                                                                                                     | € 2.495                                                                                                                                                                                                                        | € 1.245                                                                                                                                                                                                         | € 1.245                                                                                                                                                                                                                            | € 1.295                                                                                                                                                                                                         |



EP (Gewicht ca. 16,9 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 539 | 450 | 613 | 1057 | 54 |
| 540 | 547 | 450 | 614 | 1058 | 54 |
| 570 | 565 | 450 | 614 | 1058 | 54 |
| 600 | 572 | 450 | 619 | 1063 | 54 |
| 630 | 583 | 450 | 623 | 1068 | 54 |

EPL (Gewicht ca. 17,2 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 549 | 450 | 621 | 1062 | 69 |
| 500 | 556 | 450 | 621 | 1062 | 69 |
| 530 | 556 | 450 | 621 | 1062 | 69 |
| 560 | 559 | 450 | 621 | 1061 | 69 |

RT (Gewicht ca. 16,1 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 545 | 450 | 614 | 1058 | 54 |
| 540 | 566 | 450 | 624 | 1068 | 57 |
| 570 | 575 | 450 | 616 | 1060 | 57 |
| 600 | 593 | 450 | 632 | 1076 | 56 |
| 630 | 601 | 450 | 635 | 1080 | 53 |

RTL (Gewicht ca. 16,5 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 565 | 450 | 645 | 1088 | 60 |
| 500 | 567 | 450 | 645 | 1088 | 60 |
| 530 | 570 | 450 | 645 | 1088 | 60 |
| 560 | 576 | 450 | 645 | 1088 | 60 |

LA (Gewicht ca. 20,1 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 541 | 450 | 613 | 1057 | 54 |
| 540 | 555 | 450 | 618 | 1062 | 57 |
| 570 | 564 | 450 | 608 | 1051 | 57 |
| 600 | 580 | 450 | 626 | 1070 | 56 |
| 630 | 590 | 450 | 629 | 1074 | 53 |

| Fs  | F  | a* | b* | Naloop |
|-----|----|----|----|--------|
| 500 | 42 | 70 | 72 | 80     |
| 540 | 42 | 70 | 72 | 80     |
| 570 | 42 | 71 | 71 | 74     |
| 600 | 42 | 71 | 71 | 74     |
| 630 | 42 | 71 | 70 | 74     |

| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 42 | 70,5 | 73 | 77     |
| 500 | 42 | 70,5 | 72 | 77     |
| 530 | 42 | 70,5 | 72 | 77     |
| 560 | 42 | 70,5 | 72 | 77     |

| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 500 | 50 | 70   | 72 | 73     |
| 540 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 570 | 50 | 71   | 71 | 67     |
| 600 | 50 | 71   | 71 | 67     |
| 630 | 50 | 71   | 70 | 67     |

| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 500 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 530 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 560 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |

| Fs  | F  | a*   | b* | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 500 | 42 | 70   | 72 | 82     |
| 540 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |
| 570 | 42 | 71   | 71 | 75     |
| 600 | 42 | 71   | 71 | 75     |
| 630 | 42 | 71   | 70 | 75     |

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framelhoogte.



|                                 | <i>LiteAce</i>                                                                                                                                                                                                                     | <i>RoadAce</i>                                                                                                                                                                                                  | <i>RoadAce</i>                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Framekasten                     | 47-50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                      | 50-54-57-60-63cm                                                                                                                                                                                                | 47-50-53-56cm                                                                                                                                                                                                                      |
| Frameomschrijving               | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>laag instap</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en excentrische kettingspanner. | Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en excentrische kettingspanner. | Volledig handgemaakt TIG-welded <b>laag instap</b> Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en excentrische kettingspanner. |
| Voorvork                        | Insync Odesa LX met lock-out, vorewieg 45mm                                                                                                                                                                                        | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                             | Wide Bone aluminium                                                                                                                                                                                                                |
| Demper                          | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Luchtdemperpomp                 | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kleurencombinatie               | Sapphire blue metallic 45302/<br>Brown silver metallic 28340                                                                                                                                                                       | Westminster blue metallic 25337/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                              | Westminster blue metallic 25337/<br>Platinum silver metallic 48337                                                                                                                                                                 |
| Stuurbocht                      | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                             | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                          | ITM Touring Long alloy                                                                                                                                                                                                             |
| Suurvoorbouw                    | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                                              | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                           | Koga Easy Adjust (Quill) ø22,2 Zilver                                                                                                                                                                                              |
| Stuurtape                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stuurgrips                      | Selle San Marco Leer (lang)                                                                                                                                                                                                        | Shimano Comfort D00                                                                                                                                                                                             | Shimano Comfort D00                                                                                                                                                                                                                |
| Bar ends                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Remmen                          | Shimano Nexave BR-IM75 & BR-IM70                                                                                                                                                                                                   | Shimano Nexave BR-IM50                                                                                                                                                                                          | Shimano Nexave BR-IM50                                                                                                                                                                                                             |
| Schakel-/Remgreep               | Shimano Nexus ST-6S20/BL-IM65                                                                                                                                                                                                      | Shimano Nexus SB-6S20/BL-IM60                                                                                                                                                                                   | Shimano Nexus SB-6S20/BL-IM60                                                                                                                                                                                                      |
| Balhoofdstel                    | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëleger 1" Zilver                                                                                                                                                                             | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëleger 1" Zilver                                                                                                                                                          | Cane Creek A-head draad ZS-22 industriëleger 1" Zilver                                                                                                                                                                             |
| Ketting                         | KMC Z610HX 99 schakels                                                                                                                                                                                                             | KMC Z610HX 99 schakels                                                                                                                                                                                          | KMC Z610HX 99 schakels                                                                                                                                                                                                             |
| Wielset                         | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voornaaf                        | Shimano HB-NX50 NT 6V-3W 36g 100mm                                                                                                                                                                                                 | Shimano DH-2R40-NT 6V-2,4W 36g 100mm                                                                                                                                                                            | Shimano DH-2R40-NT 6V-2,4W 36g 100mm                                                                                                                                                                                               |
| Achternaaf                      | Shimano Nexus SG-8R25 36g 132mm                                                                                                                                                                                                    | Shimano Nexus SG-8R20 36g 132mm                                                                                                                                                                                 | Shimano Nexus SG-8R20 36g 132mm                                                                                                                                                                                                    |
| Banden                          | Continental CityContact 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                       | Continental CityRide 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                       | Continental CityRide 37-622 met reflectie                                                                                                                                                                                          |
| Velgen                          | Koga KM21 622-21 36g Titaan Disc                                                                                                                                                                                                   | Koga KM21 622-21 36g Titaan Disc                                                                                                                                                                                | Koga KM21 622-21 36g Titaan Disc                                                                                                                                                                                                   |
| Spaken                          | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Strong                                                                                                                                                                                         | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Strong                                                                                                                                                                      | voor: Sapim Leader<br>achter: Sapim Strong                                                                                                                                                                                         |
| Zadel                           | Selle Royal F819 Freedom Gel nieuw, met Zilver Scuff guards + Koga Crystal                                                                                                                                                         | Selle Royal F819 Freedom Gel nieuw, met Zilver Scuff guards + Koga Crystal                                                                                                                                      | Selle Royal F819 Freedom Gel nieuw, met Zilver Scuff guards + Koga Crystal                                                                                                                                                         |
| Zadelpen                        | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerwieg 30mm Zilver                                                                                                                                                                       | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerwieg 30mm Zilver                                                                                                                                                    | Post Moderne Bracer comp II ø26,8x270mm veerwieg 30mm Zilver                                                                                                                                                                       |
| Crankset                        | Shimano Nexus FC-NX60 33t                                                                                                                                                                                                          | Shimano Nexus FC-NX60 33t                                                                                                                                                                                       | Shimano Nexus FC-NX60 33t                                                                                                                                                                                                          |
| Brackets                        | Shimano BB-UN53 BSA 68-115mm                                                                                                                                                                                                       | Shimano BB-UN53 BSA 68-115mm                                                                                                                                                                                    | Shimano BB-UN53 BSA 68-115mm                                                                                                                                                                                                       |
| Pedalen                         | Koga VP-191 met industriëleger Shimano 16t                                                                                                                                                                                         | Koga VP-191 met industriëleger Shimano 16t                                                                                                                                                                      | Koga VP-191 met industriëleger Shimano 16t                                                                                                                                                                                         |
| Cassette/Tandwiel               | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Achterderailleur                | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voorderailleur                  | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Derailleurbeschermer            | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pomp                            | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                           | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                        | SKS RookieXL double shot                                                                                                                                                                                                           |
| Bidon                           | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bidonhouder                     | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bel                             | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                  | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                               | Koga Widek Oval Compact-II Titaan                                                                                                                                                                                                  |
| Kettingscherm                   | Koga Integra II                                                                                                                                                                                                                    | Koga Integra II                                                                                                                                                                                                 | Koga Integra II                                                                                                                                                                                                                    |
| Spatborden                      | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                    | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                 | SKS P-45 Titaan                                                                                                                                                                                                                    |
| Jasbeschermer                   | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                       | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                    | Koga Monocle                                                                                                                                                                                                                       |
| Koplamp                         | B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                         | Spanning Radius automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                              | Spanning Radius automatisch incl. reflector Titaan                                                                                                                                                                                 |
| Achterlicht                     | B&M DToplight plus, incl. standlicht 50mm, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                      | AXA Omega II 50mm, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                           | AXA Omega II 50mm, achterplaat Titaan                                                                                                                                                                                              |
| Dynamo                          | Naaf, incl. RVS lichtsoor geleider                                                                                                                                                                                                 | Naaf                                                                                                                                                                                                            | Naaf                                                                                                                                                                                                                               |
| Achterdrager                    | Steco RVS                                                                                                                                                                                                                          | Steco RVS w/o side tubes                                                                                                                                                                                        | Steco RVS w/o side tubes                                                                                                                                                                                                           |
| Low-rider                       | -                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  |
| Snelbinder                      | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                            | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                         | Citybinder Zwart/Titaan                                                                                                                                                                                                            |
| Standaard                       | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                    | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                 | Pletscher Optima 1/265mm Titaan                                                                                                                                                                                                    |
| Frameslot                       | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                   | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                | AXA SL-7 Titaan, met klapsleutel                                                                                                                                                                                                   |
| Zadelstap                       | Koga met KLUCKfix                                                                                                                                                                                                                  | Koga                                                                                                                                                                                                            | Koga                                                                                                                                                                                                                               |
| Consumenten adviesprijs Benelux | € 1.295                                                                                                                                                                                                                            | € 1.195                                                                                                                                                                                                         | € 1.195                                                                                                                                                                                                                            |

LAL (Gewicht ca. 20,3 kg)

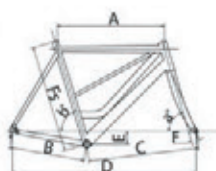
| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 564 | 450 | 636 | 1079 | 60 |
| 500 | 563 | 450 | 636 | 1079 | 60 |
| 530 | 564 | 450 | 636 | 1079 | 60 |
| 560 | 567 | 450 | 636 | 1079 | 60 |

RA (Gewicht ca. 18,5 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 500 | 545 | 450 | 614 | 1058 | 54 |
| 540 | 566 | 450 | 624 | 1068 | 57 |
| 570 | 575 | 450 | 616 | 1060 | 57 |
| 600 | 593 | 450 | 632 | 1076 | 56 |
| 630 | 601 | 450 | 635 | 1080 | 53 |

RAL (Gewicht ca. 18,8 kg)

| Fs  | A   | B   | C   | D    | E  |
|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 470 | 565 | 450 | 645 | 1088 | 60 |
| 500 | 567 | 450 | 645 | 1088 | 60 |
| 530 | 570 | 450 | 645 | 1088 | 60 |
| 560 | 567 | 450 | 645 | 1088 | 60 |



| Fs  | F  | a"   | b" | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |
| 500 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |
| 530 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |
| 560 | 42 | 70,5 | 72 | 79     |

Fs en A 1/16 F in mm.

| Fs  | F  | a"   | b" | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 500 | 50 | 70   | 72 | 73     |
| 540 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 570 | 50 | 71   | 71 | 67     |
| 600 | 50 | 71   | 71 | 67     |
| 630 | 50 | 71   | 70 | 67     |

Fs en A 1/16 F in mm.

| Fs  | F  | a"   | b" | Naloop |
|-----|----|------|----|--------|
| 470 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 500 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 530 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |
| 560 | 50 | 70,5 | 72 | 70     |

Fs en A 1/16 F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.





## De Koga-Miyata + Fietsverzekering

Experts op het gebied van tweewielerverzekeringen ontwikkelden de Koga-Miyata + Fietsverzekering. Door een bundeling van jarenlange kennis en even zo lange ervaring is in deze verzekering met zo ongeveer alles rekening gehouden. Zelfs is er gedacht aan zaken als verhaalsbijstand en een aanvullende opzittendenverzekering.

Ook kunt u kiezen uit het verzekeren van diefstal én van diefstal plus casco.

Beide dekkingsvormen zijn bijzonder voordelig en worden snel geregeld via uw Koga-Miyata-dealer. Aardig detail: een eventuele prijsstijging van een nieuwe Koga-Miyata is, tot maximaal 12%, automatisch meeverzekerd.



## Diefstal PreventieChip

Uw Koga-Miyata is uitgerust met een antidiefstalchip. De hologram sticker laat duidelijk zien dat uw fiets op deze wijze is beveiligd.

De antidiefstalchip is ontwikkeld i.s.m. Datatag, verzekeraars en het Ministerie van Justitie. De unieke code die aan elke chip gekoppeld is, kan door de politie op elk moment gecontroleerd worden.

Hierdoor is uw fiets ineens een stuk minder aantrekkelijk om te stelen.



Koga B.V. behoudt zich het recht voor om zonder nadere kennisgeving wijzigingen in uitvoering(en) en/of prijzen aan te brengen. Ofschoon deze brochure met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele onjuistheden van welke aard dan ook.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder schriftelijke toestemming van KOGA B.V.

E-mail  
info@koga.com

Internet  
http://www.koga.com

Design: artwork: Henk Halstra © Copy M. Grodijns, E. Gevers, F. van Rooijen Photography H. Bruyens, C. Marthuis, E. Schuyl, C. Vos, T. Whidder and many others Lithography Durtioz managing media Printing, binding: Roelofs Co-ordination Koga B.V.



### NEDERLAND

Koga B.V.  
Postbus 167  
8440 AD HEERENVEEN  
TEL.: 0513 630 111



### USA

EuroCycle Supplies LLC  
36 West Bridge  
St. NEW HOPE PA 18938  
local 215 862 5500  
Nationwide toll free: 1 800 796 2926



### DEUTSCHLAND

Koga B.V.  
Postfach 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### GREAT BRITAIN

Koga B.V.  
P.O. Box 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### ÖSTERREICH

Koga B.V.  
Postfach 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### SCHWEIZ

Koga Trading AG  
Postfach 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### BELGIË

Koga B.V.  
Postbus 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### LUXEMBOURG

Koga B.V.  
Postbus 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### DANMARK

Koga B.V.  
Postbus 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### SVERIGE

Koga B.V.  
Postbus 167  
8440 AD HEERENVEEN (NL)  
Tel.: 0031 513 630 111



### FINLAND

Suomen Urheilulaita OY  
Mittatie 21  
01260 VANTAA  
Tel.: 358 0 875 3002



### ITALIA

SAB s.a.  
Strada del Lavoro 101  
47094 Chiesanuova  
SAN MARINO  
Tel.: 0549 999 575  
Internationale: + 378 999 575





Selected Koga Dealer

[www.koga.com](http://www.koga.com)