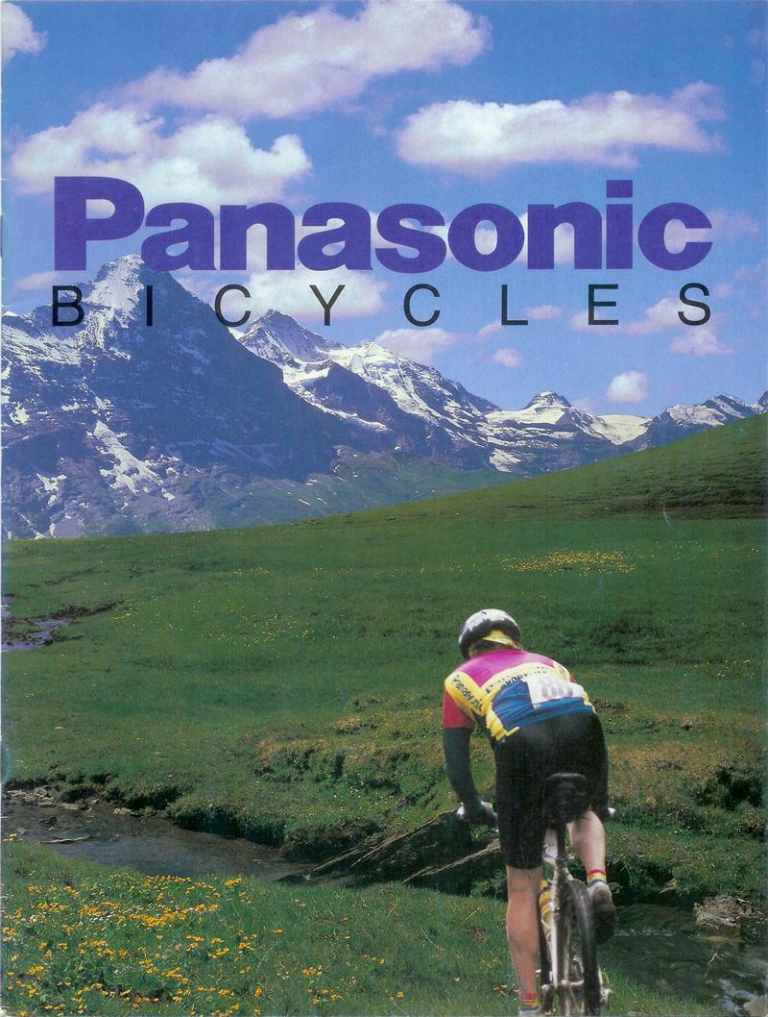


Panasonic

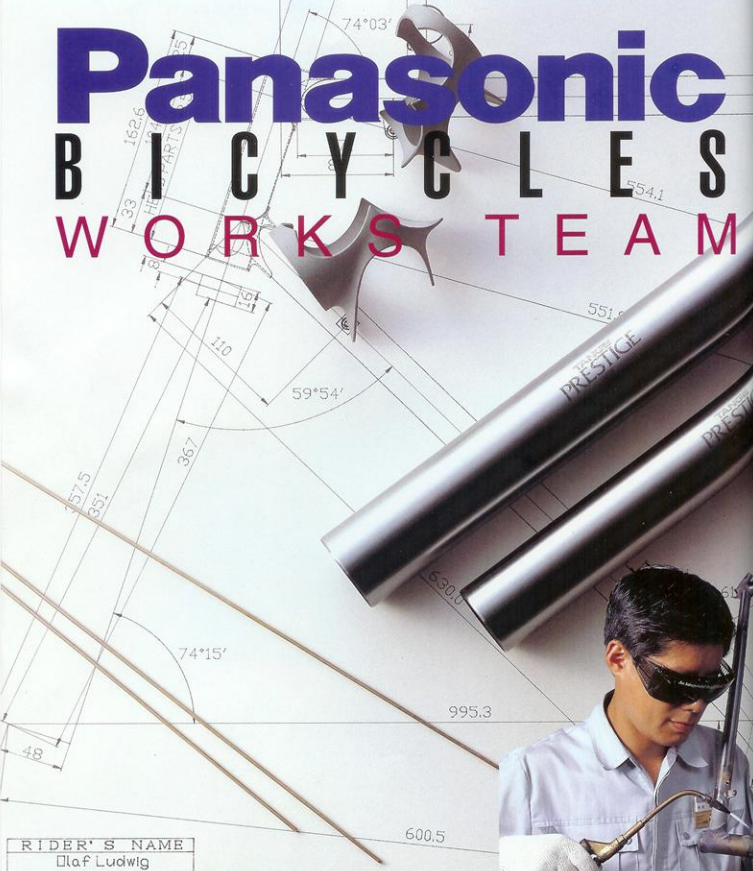
B I C Y C L E S



Panasonic

BICYCLES

WORKS TEAM



RIDER'S NAME
Olaf Ludwig

Panasonic
WORKS TEAM
HANDMADE



HEAT TREATED TUBES
INVESTMENT CAST LUGS
LOW TEMPERATURE SILVER BRAZING
MADE IN JAPAN



Panasonic SPORTLIFE
PROFESSIONAL CYCLING TEAM

Die Spitzenmodelle jeder Kategorie (ATB/Cross/Road) im Panasonic Programm von 1993 bestehen aus Originalrahmen handgefertigt vom Panasonic Works Team.

Wärmebehandelte Rahmenrohre

Um die maximale Festigkeit des Rahmens zu gewährleisten ist jeder Rahmen aus einem Spezialstahl gefertigt, der kleine Mengen an Chrom (Cr), Molybdän (Mo), Nickel (Ni) und Magnesium (Mn) enthält. Dieser Chrom-Molybdän-Stahl bietet eine etwa dreimal höhere Festigkeit als gewöhnlicher Stahl.

durch Wärmebehandlung des Chrom-Molybdän-Stahles wird die oberflächenhärte verbessert, wodurch sich die Gesamthärte des Rohres um etwa das 1,3 fache erhöht. Dadurch kann die Wandstärke des Rohres reduziert und so das Gewicht verringert werden. (Beachten Sie bitte, daß die Rahmenfestigkeit durch besondere Wärmebehandlung erhöht wurde, so daß jede Hochtemperaturverschweißung einen Festigkeitsverlust zu Folge hätte.)

Niedertemperatur-Silberhartlötung

Da die wärmebehandelten Rohre durch Hochtemperaturschweißung an Härte verlieren würden, arbeitet das Panasonic Works Team bei der Rahmenfertigung mit Niedertemperatur-Silberhartlötung, um so die volle Rahmenfestigkeit zu erhalten.



Investmentgußansätze

Für die dünnwandigen wärmebehandelten Rohre, die durch Niedertemperatur-Silberhartlötung geschweißt wurden, wurden speziell entwickelte Investmentgußansätze verwendet, um besonders leichte Rahmen mit hoher Festigkeit zu fertigen.



ATB



RACING MC TEAM

Das MC TEAM ist ein echtes Geländerad mit einem von Panasonic entwickelten superleichten Rahmen, der vom Panasonic Works Team in Handarbeit gefertigt wird. Es ist mit stoßdämpfenden Tange-Shockblades-Gabeln, XTR-Komponenten, Panaracer-SMOKE-DART-HC-Faltreifen und Onza-Lenkerenden ausgestattet.



ATB



RACING *MC CAT*

Das MC CAT ist ein vom Panasonic Works Team handgefertigtes Qualitätstrod, das dank seinem leichten Rahmen Rennqualität hat. Deore-XT-Ausstattung mit Dual-SIS und Multi-Condition-Bremsen, sowie Panaracer-SMOKE-LITE-Bereifung gehören zur Standardausstattung.

RACING *MC PRO DH*

Das MC PRO DH ist ein Spezial-Mountainbike mit Panasonics neuentwickeltem Dämpfungsrahmen, stoßdämpfenden Tange-Shockblades Gabeln, Deore-XT-Ausstattung und Panaracer-SMOKE-DART-HC-Bereifung.

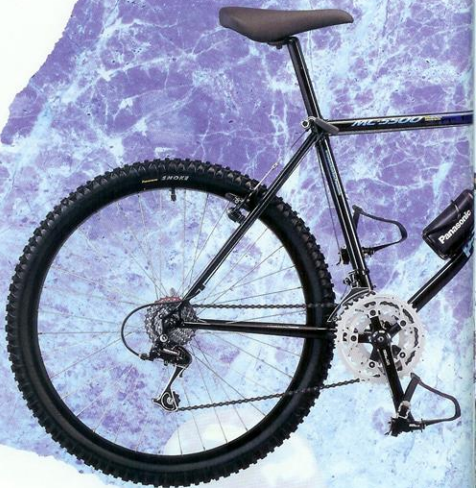


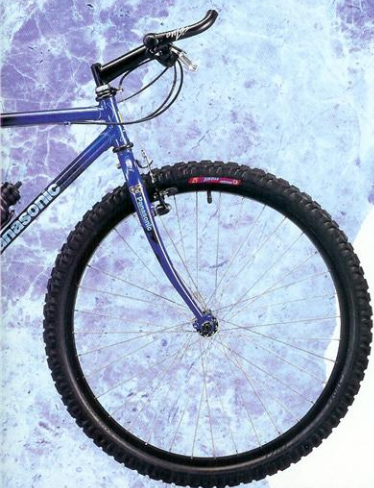


ATB

SPORT RACING *MC5500*

Das MC5500 hat einen Chrom-Molybdän-Rahmen mit Renngeometrie, der vom Panasonic Works Team entwickelt wurde, Deore-LX-Ausstattung mit Dual SIS und Multi-Condition-Bremsen, sowie Panaracer-SMOKE-DART-Bereifung und Onza-Lenkerenden. Auch in kleiner Rahmengröße (38 cm) erhältlich.





SPORT RACING *MC6500*

Das MC6500 hat einen vom Panasonic Works Team entwickelten Chrom-Molybdän-Rahmen mit Renngeometrie, Deore-DX-Ausstattung inklusive Dual-SIS und Multi-Condition-Bremsen, sowie Panasonic-SMOKE-DART-Bereifung und Onza-Lenkerenden.

SPORT RACING *MC EXPERT FS*

Das MC EXPERT hat einen vom Panasonic Works Team entwickelten Rahmen mit Renngeometrie, stoßdämpfenden Suntour-Duo-Track-Gabeln, Expert-Komponenten, mit einer Twist-shift-SCHALTUNG und Panasonic-SMOKE-DART-Bereifung.

ATB

SPORT
MC4500

Das MC4500 ist mit ExageLT-Komponenten ausgestattet, darunter Dual-SIS und Multi-Condition-Bremsen. Auch ein Chrom-Molybdän-Super-Over-size-Rahmen, Panaracer iBEX-Bereifung und Onza-Lenkerenden gehören zu den Ausstattungsmerkmalen.

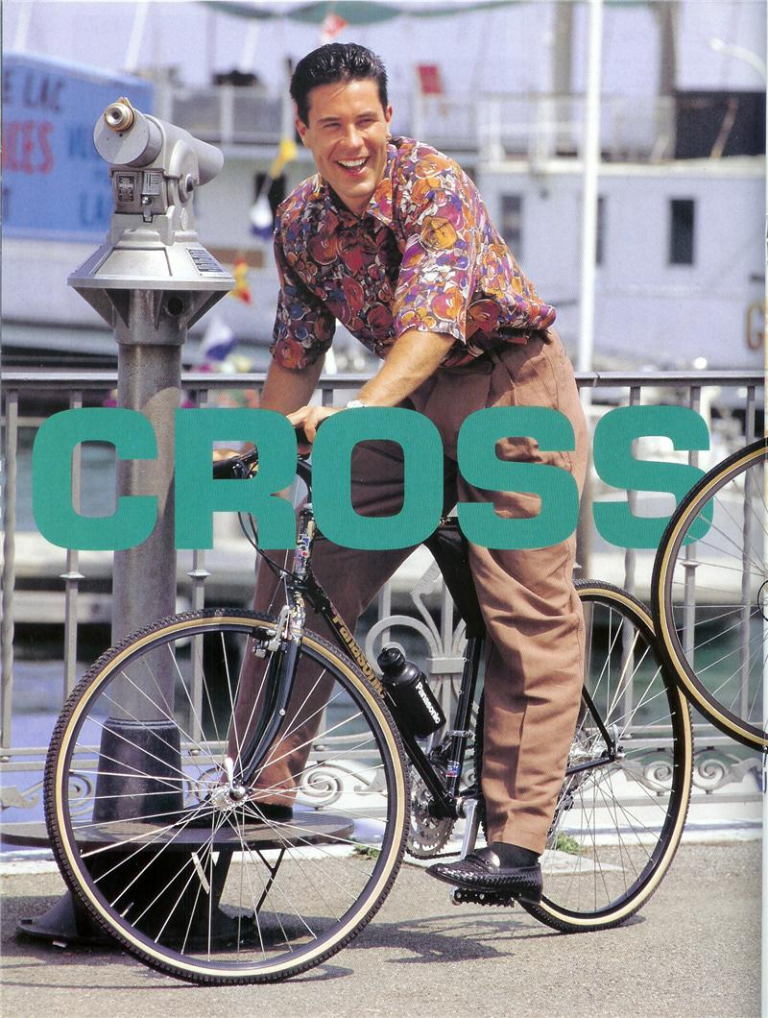


SPORT
MC3500

Das MC3500 ist ein Mehrzweckrad für jede Jahreszeit und jeden Fahrstil mit einem hochwertigen Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohr und Altus-A10-Komponenten, inklusive Dual-SIS und Multi-Condition-Bremsen, Panaracer-BEXII-Bereifung und Onzo-Lenkerenden. Ein Damenmodell ist ebenfalls erhältlich.

SPORT
MC 3500 LADIES'







CROSS CB 4000

Wenn Sie nur ein einziges Fahrrad besitzen dürfen, dann dieses: Das CB4000 hat einen Rahmen aus double butted Tange-Infinity-Chrom-Molybdän-Rohr und ist ausgestattet mit 700CX-Komponenten inklusive Dual-SIS und Multi-Condition-Bremse. Auch als Damenrad erhältlich.



CROSS CB 5000

Das CB5000 ist ein maßgeschneidertes Qualitätsrad mit seinem vom Panasonic Works Team handgefertigten Rahmen aus double butted Prestige-Chrom-Molybdän-Rohr, mit Deore-XI-Ausstattung und Panaracer-Road-Runner-Bereifung 700 x 35C.

CROSS CB4000 LADIES



**CROSS**
CB3000

Zu den Besonderheiten des CB3000 zählen ein hochfester Chrom-Molybdän-Rahmen, die 400CX-Ausstattung darunter Dual-SIS und Multi-Condition-Bremse. Auch als Damenmodell erhältlich.

CROSS
CB3000 LADIES



CROSS SPORT SOUTH STREET I

Das SOUTH STREET ist ein besonders leichtes und schnelles Sprintrad für den passionierten Stadtfahrer. Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohr in Straßenradgeometrie. Ausstattung mit ExageLT-Komponenten inklusive Dual-SIS und Multi-Condition-Bremsen, speziellem 16 Grand-Citylenker und Ritchey-Tom-Slick-Bereifung. Wählen Sie die für Sie optimale Reifengröße: 26" Rad [South Street I] ist ideal für hügeliges Gelände, während das 700C Rad [South Street II] sich am besten auf flachem, ebenen Gelände fährt.



CROSS SPORT SOUTH STREET II

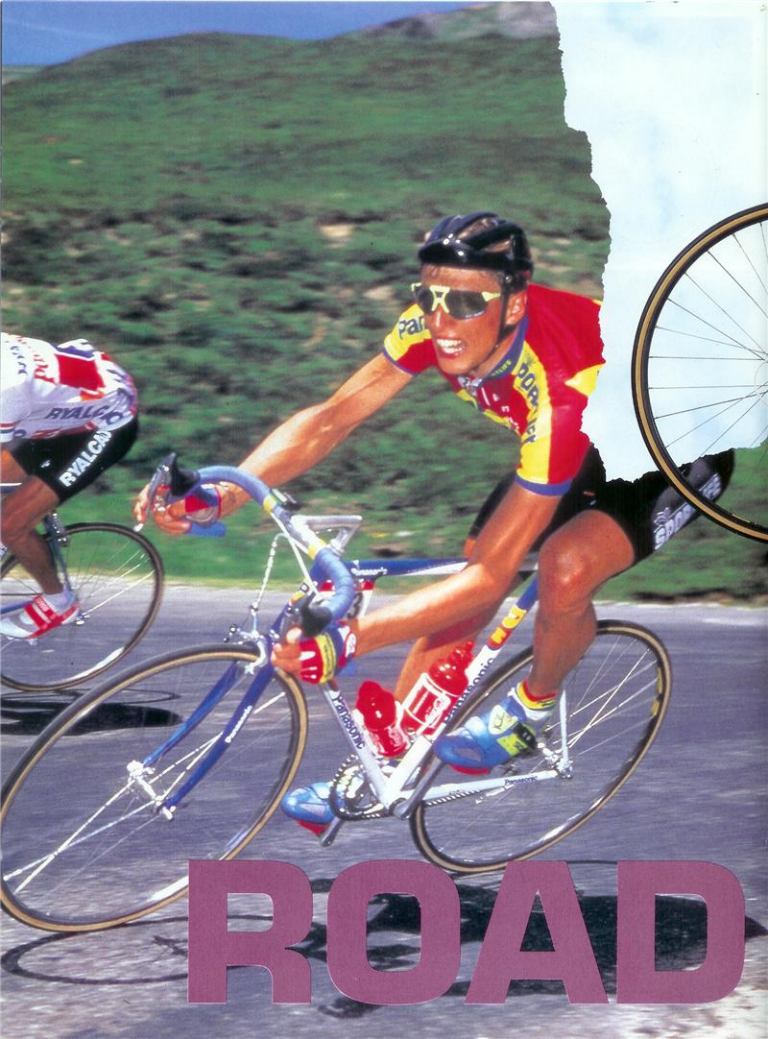


CROSS CB2000

Das CB2000 ist ein Qualitätsrad "made in Japan" mit stabilem Chrom-Molybdän-Rahmen und Alu-S-C10-Komponenten, inklusive Dual-SIS und Multi-Condition-Bremsen. Auch als Mixie-Modell für Damen erhältlich.

CROSS CB2000 LADIES'





ROAD



RACING PR6000

Das Panasonic PR6000 – ein einzigartiges vom Panasonic Works Team handgefertigtes Hochleistungsrad, das denselben Qualitätsrahmen hat wie er beim Panasonic-Racing-Team zu finden ist. Der Rahmen besteht aus ausgewähltem double duted Prestige-Chrom-Molybdän-Oversize-Rohr. Zu den Besonderheiten zählt auch die Dura-Ace-Spitzenausstattung.



RACING PR5000

Das PR5000 bietet double butted Tange-Champion No. 1 Chrom-Molybdän-Oversize-Rahmenrohre und die 600 Ultegra-Ausstattung, ebenso wie Dual Schalt- und Bremssystem.





RACING PR3000

Das PR3000 ist ein Hochqualitäts-Rennrad made in Japan mit für Rennteams konstruierten Chrom-Molybdän-Over-size-Rahmenrohren und RX-100-Ausstattung.

RACING PR2000

Das PR2000 bietet triple butted Chrom-Molybdän-Over-size-Rahmenrohre und eine 500EX-Ausstattung. Dieses Sportrad hat alle Voraussetzungen für Rennteams, läßt sich aber dennoch von jedermann leicht fahren. Erhältlich in den Rahmengrößen 50, 53, 56, 58, 60 und 63cm.



RACING PR1000

Ein preisgünstiges, leichtes und leicht zu fahrendes Rad, mit dem sich auch problemlos Gepäck transportieren läßt, ist das PR1000 von Panasonic. Mit robustem Rahmen aus Chrom-Molybdän-Over-size-Rohr und 300EX-Ausstattung. Erhältlich in den Rahmengrößen 50, 53, 56, 58, 60 und 63cm.

RACING PR4000

Zur Fertigung des PR4000 wurden double butted Champion-No.2-Chrom-Molybdän-Oversize-Rahmenrohre verwendet. Das Rad bietet insgesamt 105 Komponenten sowie Dual-Schalt- und Bremssystem.



TRIATHLON TRIATHLON LTD.

Das TRIATHLON LTD. ist ein echtes Triathlon-Rad mit modernster Rahmengeometrie, 26"-Rädern und 600-Ultragra-Ausstattung. Ein Rad, das man bald schon in der Rennszene in Aktion sehen wird.

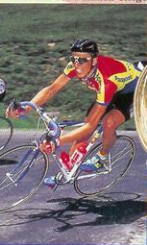


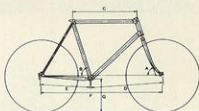
Panasonic BICYCLES RACING TEAM

In der Radsportsaison 1990 begann Panasonic seine Maschinen im Rennsport einzusetzen. Das Panasonic-Rennteam nahm an klassischen Rennen in ganz Europa teil und zeigte eine außergewöhnliche Rennform. Besonders auf der Strecke Paris-Roubaix, die wegen ihrer schier endlosen Strecken aus Steinpflaster und des oft gräuenhaften Wetters auch als "Hölle des Nordens" bezeichnet wird, zeigte Eddy Planckaert einen kraftvollen Zielsprint und meisterte Steve Bauer an der Ziellinie. Mit nur zwei Zehntelmtern Vorsprung errang er den Titeisieg. Dieser Sieg läßt sich nicht zuletzt auch auf das Vertrauen des Fahrers zurückführen in das hohe Leistungspotential seiner Rennmaschine.

In der zweiten Phase der Tour de France 1990 gewann das Panasonic-Rennteam das Mannschaftszeitrennen, einen Teil des Rennens, der im Team besonders beliebt ist. Auch die Leistungen von Olaf Ludwig, dem Olympia-Goldmedaillengewinner in Seoul, zu denen auch der Sieg im Green Jersey zählt, haben dazu beigetragen, daß Panasonic noch mehr internationales Prestige gewonnen hat.

Die World-Cup-Rennserie 1991 ist der Rahmen, in dem die 20 Spitzenteams der Welt um den ersten Platz kämpfen. Unter den fast 160 professionellen Radrennen, die jedes Jahr stattfinden, gehören nur 13 zur World-Cup-Serie. Die Punkte werden je nach Endposition vergeben und abschließend zusammengerechnet, um den Gesamtsieger zu ermitteln. Das Panasonic-Team, das schon zu Beginn der Saison auf den Welt-Cup Sieg abzielte, machte einen schnellen Start. Durch konsequente Platzierung errang das Team viele Punkte und eine hohe Platzierung. Endlich nach hartem Kampf war der Thron, der seit 1987 verloren schien, in meisterhaftem Stil zurücke obert. Panasonics Rennstar Maurizio Fondriest wurde mit 132 Punkten Titigewinner in der Einzelgesamtplatzierung. Der Gewinn beider Kronen, durch Mannschafts- und Einzelsieg, war ein Weltmeisterschaftssieg für Panasonic, wie er im Bilderbuch steht.



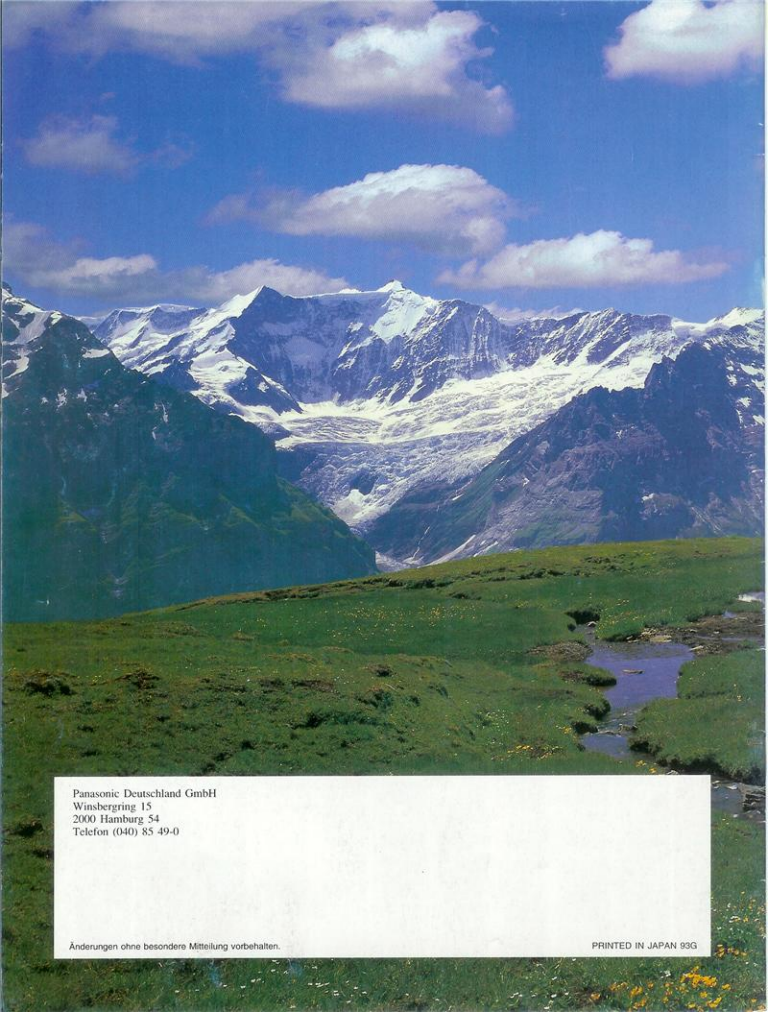


Modell	Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F	G
MC TEAM	44cm	70"	72"30	555mm	631mm	425mm	1054mm	307mm
	47	70"	72"30	570	641	425	1065	307
	50	70"	72"30	585	649	425	1073	307
	53	70"	72"30	600	653	425	1086	307
MC PRO DH	44cm	71"	73"	555mm	632mm	425mm	1057mm	337mm
	47	71"	73"	570	642	425	1067	337
	50	71"	73"	585	652	425	1077	337
	53	71"	73"	600	655	425	1087	300
MC CAT	44cm	71"	73"30	555mm	633mm	425mm	1059mm	300mm
	47	71"	73"30	570	643	425	1066	300
	50	71"	73"30	585	651	425	1074	300
	53	71"	73"30	600	655	425	1087	300
MC EXPERT FS	44cm	70"	72"30	555mm	631mm	425mm	1054	307mm
	47	70"	72"30	570	641	425	1065	307
	50	70"	72"30	585	649	425	1073	307
	53	70"	72"30	600	653	425	1086	307
MC 6500	44cm	71"	73"30	555mm	633mm	425mm	1059mm	300mm
	47	71"	73"30	570	643	425	1066	300
	50	71"	73"30	585	651	425	1074	300
	53	71"	73"30	600	655	425	1087	300
MC 5500	38cm	71"	73"30	525mm	607mm	425mm	1030mm	300mm
	44	71"	73"30	550	633	425	1055	300
	47	71"	73"30	570	643	425	1066	300
	50	71"	73"30	585	651	425	1074	300
MC 4500	53	71"	73"30	600	655	425	1087	300
	44cm	71"	73"30	535mm	614mm	427mm	1039mm	302mm
	47	71"	73"30	550	624	427	1049	302
	50	71"	73"30	565	632	427	1058	302
MC 3500	53	71"30	73"30	580	647	427	1072	302
	44cm	71"	73"30	535mm	614mm	427mm	1039mm	302mm
	47	71"	73"30	550	624	427	1049	302
	50	71"	73"30	565	632	427	1058	302
MC 3500 LADIES'	53	71"30	73"30	580	647	427	1072	302
	44cm	69"	72"	521mm	620mm	450mm	1068mm	303mm
	47	69"	72"	525	620	450	1068	303
	50	69"	72"	533	620	450	1068	303
CB 5000	51cm	69"30	74"	530mm	612mm	445mm	1052mm	297mm
	54	70"	74"	540	614	445	1049	277
	58	71"	73"30	560	620	445	1056	277
	62	72"30	73"	560	605	445	1040	277
CB 4000	51cm	69"30	74"	530mm	630mm	445mm	1052mm	297mm
	54	70"	74"	540	614	445	1049	277
	58	72"30	73"	560	605	445	1040	277
	62	72"	73"	580	630	445	1065	277
CB 4000 LADIES'	46cm	73"	73"	568mm	613mm	445mm	1053mm	297mm
	50	73"	73"	560	613	445	1053	297
	53	73"	73"	566	613	445	1053	297
	51cm	69"30	74"	530mm	630mm	445mm	1052mm	297mm
CB 3000	54	70"	74"	540	614	445	1049	277
	58	71"	73"30	560	620	445	1056	277
	62	72"	73"	580	630	445	1065	277
	62	72"	73"	580	630	445	1065	277

Modell	Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F	G
CB 3000 LADIES'	46cm	73"	73"	568mm	613mm	445mm	1053mm	297mm
	50	73"	73"	560	613	445	1053	297
	53	73"	73"	566	613	445	1053	297
	51cm	69"30	74"	530mm	630mm	445mm	1052mm	297mm
CB 2000	54	70"	74"	540	614	445	1049	277
	58	71"	73"30	560	620	445	1056	277
	62	72"	73"	580	630	445	1065	277
	62	72"	73"	580	630	445	1065	277
CB 2000 LADIES'	46cm	73"	73"	568mm	613mm	445mm	1053mm	297mm
	50	73"	73"	560	613	445	1053	297
	53	73"	73"	566	613	445	1053	297
	47cm	71"	74"	540mm	615mm	420mm	1034mm	298mm
SOUTH STREET I	50	72"	74"	555	616	420	1035	298
	52cm	72"	74"	540mm	600mm	445mm	1045mm	273mm
	56	72"	74"	560	619	445	1055	253
	60	72"	74"	580	640	445	1076	253
SOUTH STREET II	54cm	72"	74"	544mm	592mm	408mm	990mm	267mm
	56	73"	74"	552	592	408	990	267
	58	73"	74"	560	600	408	998	267
	60	74"	74"	568	598	408	996	267
PR 6000	53cm	72"	74"	540mm	587mm	408mm	985mm	267mm
	56	73"	74"	552	591	408	989	267
	58	73"	74"	560	600	408	998	267
	60	74"	74"	568	598	408	996	267
PR 5000	50cm	71"30	74"	528mm	584mm	408mm	982mm	267mm
	53	72"	74"	540	587	408	985	267
	56	73"	74"	552	591	408	989	267
	58	73"	74"	560	600	408	998	267
PR 4000	60	74"	74"	568	598	408	996	267
	50cm	71"30	74"	528mm	584mm	408mm	982mm	267mm
	53	72"	74"	540	587	408	985	267
	56	73"	74"	552	591	408	989	267
PR 3000	58	73"	74"	560	600	408	998	267
	60	74"	74"	568	598	408	996	267
	53cm	72"	74"	540mm	587mm	408mm	985mm	267mm
	56	73"	74"	552	591	408	989	267
PR 2000	58	73"	74"	560	600	408	998	267
	60	74"	74"	568	598	408	996	267
	50cm	71"30	74"	528mm	584mm	408mm	982mm	267mm
	53	72"	74"	540	587	408	985	267
PR 1000	56	73"	74"	552	591	408	989	267
	58	73"	74"	560	600	408	998	267
	60	74"	74"	568	598	408	996	267
	63	74"	74"	580	610	408	1008	267
TRIATHLON LTD.	50cm	71"30	74"	528mm	584mm	408mm	982mm	267mm
	53	72"	74"	540	587	408	985	267
	56	73"	74"	552	591	408	989	267
	58	73"	74"	560	600	408	998	267
TRIATHLON LTD.	60	74"	74"	568	598	408	996	267
	63	74"	74"	580	610	408	1008	267
	53cm	74"	78"	555mm	614mm	395mm	974mm	262mm
	56	74"	78"	567	628	395	988	252
TRIATHLON LTD.	59	74"	78"	575	638	395	998	262
	59	74"	78"	575	638	395	998	262
	59	74"	78"	575	638	395	998	262
	59	74"	78"	575	638	395	998	262

Modell	MC TEAM	MC PRO DH	MC CAT	MC EXPERT FS	MC6500	MC5500	MC4500	MC3500	CB5000	CB4000
Rahmengröße	44, 47, 50, 53cm	44, 47, 50cm	44, 47, 50, 53cm	44, 47, 50, 53cm	44, 47, 50, 53cm	44, 47, 50, 53cm	44, 47, 50, 53cm	Mer's 44, 47, 50, 53cm Ladies 44, 47, 50cm	51, 54, 58cm	Mer's 51, 54, 58, 62cm Ladies 44, 47, 50cm
Rahmen	Full Tange- Prestige tubing super light weight frame, Full Investment cast caps, Braze on 2 bottle studs, Forged ends, Handmade by P.W.T.	Tange oversize Cr-Mo double butted tubes with rear suspension	Tange Prestige tubes, Full Investment cast caps, Braze on 2 bottle studs, Forged ends, Handmade by P.W.T.	Tange Infinity Cr-Mo double butted tubes, Investment cast seat lag, Braze on 2 bottle studs and carrier studs, Forged ends	Tange Infinity Cr-Mo double butted tubes, Investment cast seat lag, Braze on 2 bottle studs and carrier studs, Forged ends	Tange Infinity Cr-Mo double butted tubes, Investment cast seat lag, Braze on 2 bottle studs and carrier studs, Forged ends	Cr-Mo super oversize tubes, Braze on bottle studs & carrier studs	Cr-Mo super oversize tubes, Braze on bottle studs & carrier studs	Tange Prestige tubes, Investment cast seat lag, Braze on 2 bottle studs & carrier studs, Forged ends, Handmade by P.W.T.	Tange Infinity Cr-Mo double butted tubes, Braze on 2 bottle studs & carrier studs, Forged ends
Vordergabel	Tange Shockblades, Suspension fork	Tange Fork, Cr-Mo blades, Suspension fork	Super Light Fork, Cr-Mo blades, Lostbus ends	Suntour DownTrack, Suspension fork	Cr-Mo microvorn, 27mm oval blades	Cr-Mo microvorn, 27mm oval blades	Cr-Mo microvorn, 27mm oval blades	Cr-Mo microvorn, 27mm oval blades	Cr-Mo microvorn with carrier studs	Cr-Mo microvorn with carrier studs
Steuersatz	XTR, HF-M900	Deore XT, HP-M735 oversize	Deore XT, HP-M735	CDS sealed	Deore DX, HP-M650	HP-R500 sealed	HP-R501 oversize sealed	HP-R501 oversize sealed	Deore XT, HP-M735	Deore DX, HP-M650
Lenker	AL 203, 50mm black anodized alloy W/O nuz long type alloy bar ends	Passack, 50mm multi hand position	AL 203, 50mm black anodized alloy W/O nuz short type alloy bar ends	AL 110PP, 50mm black anodized alloy W/O nuz short type Cr-Mo bar ends	AL 110PP, 50mm black anodized alloy W/O nuz short type Cr-Mo bar ends	AL 110PP, 50mm black anodized alloy W/O nuz short type Cr-Mo bar ends	MTB-110, 50mm black anodized alloy W/O nuz short type Cr-Mo bar ends	MTB-110, 50mm black anodized alloy W/O nuz short type Cr-Mo bar ends	AL 203, 50mm black anodized alloy	Men's - MTB-110 50mm black Ladies' - B-802, 60mm black
Lenkervorbau	Zoom competition, 150mm titanium finish	W/C RIG-5, 120mm black	MTS-1800SB-11W, Cr-Mo light weight stem, 150mm titanium finish	MTS-1280-1 Cr-Mo, 150mm black	MTS-1280-1 Cr-Mo, 150mm black	MTS-1280-1 Cr-Mo, 150mm black	MTS-1280-1, 120mm black	MTS-1280-1, 120mm black	Tange T-Bone Prestige 160mm black	Men's - JS-100, 120mm alloy black Ladies' - JS-100, 100mm alloy black
Griffe	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Ritchey True Grip	Cashion grip black
Sattel	Panasonic black leather top with titanium rail	Panasonic black leather top with titanium rail	Panasonic black leather top with titanium rail	Panasonic black Racing type	Panasonic black Racing type	Panasonic black Racing type	Panasonic black Racing type	Panasonic black Racing type	Panasonic black leather top with titanium rail	Panasonic black W/GEL
Sattelrohr	XTR, SP-M500 330mm	Ritchey SP-247 alloy 330mm black anodized	Ritchey SP-247 alloy 330mm black anodized	SP-260 alloy black 330mm	SP-260 alloy black 330mm	SP-260 alloy black 330mm	SP-243 alloy black 330mm	SP-243 alloy black 330mm	SP-248 alloy black 330mm	SP-243 alloy black 330mm
Tretlager	XTR, FC-M900-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	Deore XT, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	Deore XT, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	X-Expert, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	Deore DX, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	Deore LX, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	Exage LT, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	Alus AL10, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	Deore XT, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)	XTR, FC-M730-A Dual SIS 46/26/26T 170mm (44cm), 175mm (47.5cm)
Freilauk	XTR, CS-M500 13-28T 8-speed	CS-H690 13-28T 7-speed	CS-H690 13-28T 7-speed	CSA290-EX 11-28T Micro Drive 8-speed	CS-H670 13-30T 7-speed	CS-H670 13-30T 7-speed	CS-H650 13-30T 7-speed	CS-H650 13-30T 7-speed	CS-H670 13-30T 7-speed	CS-H670 13-30T 7-speed
Kette	CN-7401	CN-H690	CN-H690	CHAP12	CN-H670	CN-H670	CN-H650	CN-H650	CN-H690	CN-H670
Naben	XTR, HB-M900 28H/73-M900 32H	Deore XT 32H, HB-M730/73-M732	Deore XT 32H, HB-M730/73-M732	X-Expert 32H, HB-X104/73-X103A	Deore DX 36H, HB-M650/73-M650	Deore LX 36H, HB-M650/73-M650	HB-RM500-QR/73-HB-RM500-QR 36H	HB-RM500-QR/73-HB-RM500-QR 36H	Deore XT 36H, HB-M730/73-M732	700CX 36H, HB-M730/73-M732
Hintere Umrwerfer	XTR, RD-M900	Deore XT, RD-M735-SGS	Deore XT, RD-M735-SGS	X-Expert, RD-X100	Deore DX, RD-M650-SGS	Deore LX, RD-M650-SGS	Exage LT, RD-M735	Alus AL10, RD-M735	Deore XT, RD-M735-SGS	700CX, RD-C700 GS
Vorderer Umrwerfer	XTR, FD-M901	Deore XT, FD-M735	Deore XT, FD-M735	Top pull, FD-T101-GUH	Deore DX, FD-M651	Deore LX, FD-M651	Exage LT, FD-M735	Alus AL10, FD-M735	Deore XT, FD-M735	700CX, FD-C700 GS
Shalthebel	XTR, ST-M900 Rapidfire-Plus	Deore XT, ST-M900 Rapidfire-Plus	Deore XT, ST-M900 Rapidfire-Plus	X-Expert Twist Shift, TX3300 with alloy handle levers	Deore DX, ST-M905 Rapidfire-Plus	Deore LX, ST-M905 Rapidfire-Plus	Exage LT, ST-M735 Rapidfire-Plus	Alus AL10, ST-M735 Rapidfire-Plus	Deore XT, ST-M905 Rapidfire-Plus	700CX, ST-C700 Rapidfire-Plus
Bremsen	XTR, BR-M900	Deore XT, BR-M735-M Multi-condition system	Deore XT, BR-M735-M Multi-condition system	X-Expert low profile cantilever	Deore DX, BR-M650-M	Deore LX, BR-M650-M	Exage LT, BR-M735	Alus AL10, BR-M735	Deore XT, BR-M735-M	700CX, BR-C700 Multi-condition system
Felgen	Aerux RM35-TEAM 28" x 1.5" silver anodized 28H/32H	Aerux RM37 28" x 1.5" silver anodized 32H	Aerux RM37 28" x 1.5" silver anodized 32H	Aerux TM 18 28" x 1.5" silver anodized 32H	Aerux VP 20 28" x 1.5" black anodized 36H	Aerux VP 20 28" x 1.5" black anodized 36H	Aerux VP 20 28" x 1.5" black anodized 36H	Aerux VP 20 28" x 1.5" black anodized 36H	Aerux VX 480 700c super hard anodized 36H	Aerux VX 480 700c super hard anodized 36H
Reifen	Panacer 28" x 2.1" SMOKE DART/SMOKE folding tires W/ Super Light tubes	Panacer 28" x 2.1" SMOKE DART/SMOKE skin side	Panacer 28" x 2.1" SMOKE DART/SMOKE skin side	Panacer 28" x 2.1" SMOKE DART/SMOKE black skin side	Panacer 28" x 2.1" SMOKE DART/SMOKE black skin side	Panacer 28" x 2.1" SMOKE DART/SMOKE black skin side	Panacer 28" x 2.0" BEXH black skin side	Panacer 28" x 2.0" BEXH black skin side	Panacer 700 x 35C Road Runner	Panacer 700 x 35C Road Runner
Speichen	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G
Pedale	SFD, PD-M735	SFD, PD-M735 clipless	Deore XT, PD-M735	XC LTD, PLX100	Deore DX, PD-M650	Deore LX, PD-M650	Exage, PD-M650	Exage, PD-M650	Deore XT, PD-M735	Deore DX, PD-M735
Zubehör	Water bottle & cage/Bag/Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Water bottle & cage/Bag/Front & rear reflectors/Bell set/Bell	Tool clips & straps/ Water bottle & cage/Bag/Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Tool clips & straps/ Water bottle & cage/ Derailleur guard/Bag/ Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Tool clips & straps/ Water bottle & cage/ Derailleur guard/Bag/ Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Tool clips & straps/ Water bottle & cage/ Derailleur guard/Bag/ Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Water bottle & cage/ Derailleur guard/Bag/ Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Water bottle & cage/ Derailleur guard/Bag/ Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Tool clips & straps/ Water bottle & cage/ Derailleur guard/Bag/ Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Water bottle & cage/ Derailleur guard/Bag/ Front & rear reflectors/Tool set/Bell
Farbe	Team color	Blue/Titanium Silver	Dark blue with Light Blue Peak	Black/Green	Black/Blue	Black/Blue	Black/Purple	Black/Pink	Black with Green Peak	Black with Dark Green
Gewicht (ca.)	11.0kg	14.0kg	11.5kg	11.3kg	12.8kg	12.8kg	14.0kg	14.0kg	11.8kg	12.8kg

CB3000	CB2000	SOUTH STREET I	SOUTH STREET II	PR6000	PR5000	PR4000	PR3000	PR2000	PR1000	TRI-ATHLON LTD.
Men's 51, 54, 58, 62cm Ladies' 46, 50, 53cm Cr-Mo tubes, Braided on 2 bottle studs & carrier studs, Forged ends	Men's 51, 54, 58, 62cm Ladies' 46, 50, 53cm Cr-Mo tubes, Braided on bottle studs & carrier studs	47, 50cm Tange Infinity Cr-Mo double butted Tubes, Braided on 2 bottle studs & carrier studs, Forged ends	52, 56, 60cm Tange Infinity Cr-Mo double butted Tubes, Braided on 2 bottle studs & carrier studs, Forged ends	54, 56, 58, 60cm Tange Prestige tubes, Investment cast seal lag, Braided on front derailleur bracket & 2 bottle studs, Handmade by P.W.T.	53, 56, 58, 60cm Tange Champion No.1 double butted Cr-Mo tubes, Investment cast seal lag, Braided on derailleur bracket & 2 bottle studs	50, 53, 56, 58, 60cm Tange Champion No.2 Cr-Mo double butted tubes, Investment cast seal lag, Braided on 2 bottle studs	53, 56, 58, 60cm Tange Cr-Mo triple butted tubes, Investment cast seal lag, Forged ends	50, 53, 56, 58, 62cm Cr-Mo triple butted tubes, Investment cast seal lag, Forged ends	50, 53, 56, 58, 60, 63cm Cr-Mo tubes, Investment cast seal lag, Forged ends	Tange Champion No.1 Cr-Mo double butted tubes, Braided on 2 bottle studs
Hi-Ten unknown with carrier studs	Hi-Ten unknown with carrier studs	Cr-Mo unknown	Cr-Mo unknown	Dura-Ace, HP-700	Ultegra, HP-6400	105SC, HP-1065	HP-8500	HP-8500 sealed	HP-8500 sealed	Ultegra, HP-6400
HP-950 sealed	SE-2	HP-8500 sealed	HP-8500 sealed	Dura-Ace, HP-700	Ultegra, HP-6400	105SC, HP-1065	HP-8500	HP-8500 sealed	HP-8500 sealed	Ultegra, HP-6400
Men's...MTB-110 50mm black Ladies'...B-80, 80mm black	Men's...MTB-110 50mm black Ladies'...B-80, 80mm black	ARC-580, 540mm black	ARC-540, 540mm black	Nitto No.55 alloy 420mm	CTB alloy 390mm (53-56cm), 430mm (58-60cm)	CTB alloy 390mm (53-56cm), 430mm (58-60cm)	CTB alloy 390mm (53-56cm), 430mm (58-60cm)	CTB alloy 390mm (53-56cm), 430mm (58-60cm)	CTB alloy 390mm (53-56cm), 430mm (58-60cm)	Nitto Mod.185 alloy 420mm with clip-on bar
Men's...HS-130, 120mm alloy black Ladies'...HS-100, 100mm alloy black	Men's...HS-130, 120mm alloy black Ladies'...HS-100, 100mm alloy black	HE-CR58 Cr-Mo, 140mm black	HE-CR58 Cr-Mo, 140mm black	Dura-Ace, HP-1400 100mm (54-56cm), 120mm (58cm)	Ultegra, HS-6400 80mm (53-56cm), 100mm (58-60cm)	CT alloy 80mm (53-56cm), 100mm (58-60cm)	CT alloy 80mm (53-56cm), 100mm (58-60cm)	CT alloy 80mm (53-56cm), 100mm (58-60cm)	CT alloy 80mm (53-56cm), 100mm (58-60cm)	Nitto CR51 Cr-Mo 100mm (53-56cm), 120mm (58cm)
Cushion grip black Panasonic black W/GEL	Cushion grip black Panasonic black W/GEL	Ritchey True Grip Panasonic black, Racing type W/GEL	Ritchey True Grip Panasonic black, Racing type W/GEL	Cushion tape white Selle San Marco Rolls	Cushion tape white Selle Italia Turbo	Cushion tape white Selle Italia Turbo	Cushion tape white Selle Italia Turbo	Cushion tape white Selle Italia Turbo	Cushion tape white Selle Italia Turbo	Cushion tape white Selle Italia Turbo
SP-240 alloy black 200mm	SP-240 alloy black 200mm	SP-240 alloy black 200mm	SP-240 alloy black 200mm	Dura-Ace, SP-700A	Ultegra, SP-6400-B	SP-243 alloy	SP-243 alloy	CRE-110 alloy	CRE-110 alloy	Ultegra, SP-6400-B
40CXFC-400 42/23T DualSS 175mm with chainguard ring	Alus C10, FC-4210 48/36T DualSS 175mm with chainguard ring	Exage LT, FC-M20 48/36T DualSS 175mm	Exage LT, FC-M20 48/36T DualSS 175mm	Dura-Ace, FC-1402SG 33/28T 170mm (54-56cm), 172mm (60cm)	Ultegra, FC-6402 SG 32/42T 170mm	105SC, FC-1056 32/42T DualSS 170mm	KX-100/32/42T round type 170mm	50EXFC-A500 32/42T Biopace type 170mm	50EXFC-A300 32/42T Biopace 170mm	Ultegra, FC-6400 32/42T with 56T outer sprocket 170mm
CSHG30-C 11-BT 7-speed	CSHG50-13-30T 7-speed	CSHG50 12-28T 7-speed	CSHG50 12-28T 7-speed	Dura-Ace, CS-7401 12-28T 8-speed	CSHG90-8 13-28T 8-speed	CSHG70-8 13-28T 8-speed	CSHG70 13-28T 7-speed	CSHG50 13-28T 7-speed	CSHG50 13-28T 7-speed	CSHG90-8 13-28T 8-speed
CN-H50	CN-H50	CSHG50	CSHG50	CN-HG90	CN-HG90	CN-HG70	CN-HG50	CN-HG50	CN-HG50	CN-HG90
40CX3HL HB-RM50-QR/FH HB-G50-QR3H	HB-RM50-QR/FH HB-G50-QR3H	HB-RM50-QR/FH HB-G50-QR3H	HB-RM50-QR/FH HB-G50-QR3H	Dura-Ace 32H, HB-7400/FH-7401	Ultegra 36H, HB-6400/FH-6402	105SC 36H, HB-1055/FH-1056	KX-100 36H, HB-A550/FH-A550	HB-RM50-QR/FH HB-G50-QR3H	HB-RM50-QR/FH HB-G50-QR3H	Ultegra 32H, HB-6400/FH-6402
40CXRD-C400 GS	Alus C10, RD-CT10	Exage LT, RD-M20	Exage LT, RD-M20	Ultegra, RD-6401	105SC, RD-1056	105SC, RD-1056	KX-100, RD-A550	50EXRD-A500	50EXRD-A500	Ultegra, RD-6401
40CXFD-C400	Alus C10, FD-CT10	Exage LT, FD-M20	Exage LT, FD-M20	Dura-Ace, FD-7403-F	Ultegra, FD-6401	105SC, FD-1056	KX-100, FD-A550	50EXFD-A500	50EXFD-A500	Ultegra, FD-6401
40CXST-C400 Rapidfire-Plus	Alus C10, ST-CT10 Rapidfire	Exage LT, ST-M20 Rapidfire-Plus	Exage LT, ST-M20 Rapidfire-Plus	Dura-Ace, ST-700A8 Dual Control Lever	Ultegra, ST-640A8 Dual Control Lever	105SC, ST-1055-8 Dual Control Lever	KX-100, SLA550-FCAL 7-speed SIS	50EXE SLA550-FCAL 7-speed S.L.S.	40EXE SLA550-FCAL 7-speed S.L.S.	Ultegra, SL-8584-8 bar-end shifter
40CXBC400 Multi-condition system	HB-CT10/BL-CT11 Multi-condition system	Exage LT, BR-M20 Multi-condition system	Exage LT, BR-M20 Multi-condition system	Dura-Ace, BR-7401 Super SLR	Ultegra, BR-6401 Super SLR	105SC, BR-1055C Super SLR	KX-100, BR-A550/BL-A550 Super SLR	50EXE BR-A550/BL-A550 Super SLR	Exage BR-A550/BL-A551 SLR	Ultegra, BR-6401 Super SLR
Araya VX-300 700C black anodized 36H	Araya PV-45 700C silver anodized 36H	Araya VP-30 28" 15" x 16" black anodized 36H	Araya VX-300 700C black anodized 36H	Mavic GP-4 super hard anodized 32H	Araya 20A 700C black anodized 36H	Araya 20A 700C black anodized 36H	Araya 20A 700C black anodized 36H	Araya 20A 700C black anodized 36H	Araya 20A 700C silver anodized 36H	Araya CTL-385 28" super hard anodized 32H
Panasonic 700 x 35C	Panasonic 700 x 35C	Ritchey 28" x 14" TOM SLICK skin side	Ritchey 700 x 28C TOM SLICK skin side	Clement BES-CRITERIUM tubular	Panasonic 700 x 20C Light Extra	Panasonic 700 x 20C Light Extra	Panasonic 700 x 20C Light Extra	Panasonic Light Extra 700 x 30C	Panasonic Light Extra 700 x 30C	Panasonic 28" x 14" Tecnova
Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14/15G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G	Stainless 14G	Stainless 14G.
Exage, PD-M400	VP-870	Deore LX, PD-M450	Deore LX, PD-M450	Dura-Ace, PD-7401 dipless	Ultegra, PD-6402 dipless	105SC, PD-1056 dipless	KX-100, PD-A550	KX-100, PD-A550	KX-100, PD-A550	Ultegra, PD-6402 dipless
Water bottle & cage/Derailleur guard/Front & rear reflector/Tool set/Bell	Water bottle & cage/Derailleur guard/Front & rear reflector/Tool set/Bell	Toe clips & straps/Water bottle & cage/Derailleur guard/Bag/Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Toe clips & straps/Water bottle & cage/Derailleur guard/Front & rear reflectors/Tool set/Bell	Water bottle & cage/Bell	Water bottle & cage/Bell	Water bottle & cage/Bell	Toe clips & straps/Water bottle & cage/Bell	Toe clips & straps/Water bottle & cage/Bell	Toe clips & straps/Water bottle & cage/Bell	2 sets of water bottle & cage/Bell
Wax bed with Pink Track 12.9kg	Blue with Light Blue Track 12.9kg	Black 12.0kg	Dark Blue 12.3kg	Team color 9.0kg	White/Blue 9.8kg	Purple/Black 10.3kg	White/Black 10.8kg	White/Red 11.0kg	White/Green 11.3kg	Team color 30.3kg



Panasonic Deutschland GmbH
Winsberggring 15
2000 Hamburg 54
Telefon (040) 85 49-0