

1 9 9 5

Panasonic BIKES



Durch Wiesen, Felder und Furten streifen, einzig umgeben von der Frische der Luft und der Schönheit der Natur, Körper und Geist in völligem Einklang mit dem Rhythmus des Lebens.



INHALT

ATB

RACING	TI LIMITED SL	3	S.RACING	MC Z FS	6
	TI LIMITED	3		MC Z	6
	MC COMP AL	5			
	MC COMP	5	SPORT	MC 4500	7
				MC 3500/L	8
				MC 3000	8

CROSS

CITY	CB 3000/L	9
	CB 2000/L	10
SPORT	SOUTH STREET	11

ROAD

RACING	PR 4000	12
	PR 3000	12

TECHNISCHE DATEN	13
-------------------------	----



Titanrahmen

PTT800, das hochfeste Titan von Panasonic, ist das ideale Rahmenmaterial, denn sein Gewicht beträgt nur 57% dessen herkömmlichen Stahls, und seine Zugfestigkeit beträgt 80 kg/mm². Titan bietet eine hervorragende Stoßdämpfung und ermöglicht ein superleichtes ATB mit unübertroffener Vibrationsdämpfung und besten Antikorrosionseigenschaften. Unsere Titanrahmen sind alle mit Panasonics spezieller "Widerstandsschweißtechnik" verarbeitet, die eine hochpräzise Schweißung und saubere Verarbeitung garantiert.



Aluminiumrahmen

Panasonics Fahrradrahmen aus Aluminium bestehen aus Legierungen, die nur ein Drittel des Gewichtes von Stahl haben und durch Beimengen anderer Elemente wie Si, Mg, Cr, Zn und Cu hervorragende Eigenschaften aufweisen.

Besonderheiten der Aluminiumrahmen von Panasonic sind : eine Aluminiumlegierung der Klasse 7005 (ideal zum Schweißen), T-6-Wärmebehandlung, Rohre mit Übergröße, Rahmenversteifung an der unteren Rohrseite und TiG-Aluminiumschweißung für besonders hohe Festigkeit. Unsere 7005-Legierung beweist außerordentliche Stoßdämpfungseigenschaften, die sich auch unter härtester Beanspruchung bewähren.



Panasonic Works Team

Modernste Fertigungstechniken garantieren leichte, hochfeste Rahmen aus wärmebehandelten Rohren mit Mikrofusionsmuffen und handgearbeiteter Niedertemperatur-Silberhartlötung für eine hervorragende Rahmenstabilität.

Wärmebehandelte Rahmenrohre

Durch spezielle Wärmebehandlung wird eine höhere Oberflächenhärte und Festigkeit der Chrom-Molybdänstahlrohre erreicht. Dadurch können wir die Wandstärke des Rohres und somit das Gewicht deutlich verringern.

Niedertemperatur-Silberhartlötung

Silberhartlötung bei niedrigen Temperaturen garantiert den Erhalt der Rahmenfestigkeit beim Löt.

Mikrofusionsmuffen

Hochfeste, dünnwandige Rohre werden bei niedriger Löttemperatur an unsere speziellen Mikrofusionsmuffen gelötet. So entstehen leichte, hochpräzise Rahmen mit hoher Festigkeit.



Ti-LIMITED-SL

Unser leichtestes Rad mit einem original Panasonic Rahmen aus Titan, Shimano XT Ausstattung und Panaracer Single Track COMP Bereifung.



Ti-LIMITED

Das TI LIMITED ist ein Rad in Rennqualität mit einem original Panasonic Rahmen aus Titan, Shimano LX 24-Gang Ausstattung und Panaracer Magic COMP Bereifung.



RACING : ATB



MC COMP-AL

Das MC COMP AL bietet maßgefertigte Qualität durch seinen legierten Easton Main Tubes Rahmen und Shimano XT Ausstattung mit Rapidfire-Plus Schalthebeln und Ritchey Z-Max Kevlar Bereifung.



MC COMP

Das MC COMP ist ein Rad in Rennqualität mit einem vom Panasonic Works Team handgefertigten, superleichten aber robusten Rahmen, Shimano LX 24-Gang Ausstattung, Gripshift SRT-600 und Panaracer Magic COMP Bereifung.





MC Z FS

Zu den Besonderheiten des MC Z FS gehören ein 7005 Aluminium Oversize Rahmen, gefederte Tange EPX120 Vordergabel und Shimano STX RC Ausstattung mit Gripshift SRT-600.

MC Z

Das MC Z ist ein echtes Geländerad mit einem 7005 Aluminium Oversize Rahmen und Shimano STX RC Ausstattung mit Rapid-fire-Plus Schalthebeln und Ritchey Z-Max Kevlar Bereifung.



Light Blue



Dark Purple





MC 4500



Das MC 4500 ist ein Mountain Bike, das jedes Gelände meistert. Zu den Merkmalen dieses Rades gehören der Cr-Mo Rahmen, die gefederte Tange Seismic Shock 6,5 Vordergabel und die Shimano Alivio Ausstattung mit Gripshift SRT-400.





MC 3500



Das MC 3500 ist ein Qualitätsrad für jede Jahreszeit und jeden Fahrertyp. Es bietet einen Cr-Mo Rahmen und eine Shimano Alivio Ausstattung mit Gripshift SRT-300 I. Auch als Damenrad erhältlich.



Dark Purple



Aqua Green



MC 2500



Das MC 2500 für sicheres Fahren auch in schwierigem Gelände und für bequeme Ausflüge an Wochenenden. Die Shimano Acera X Ausstattung mit Gripshift SRT-300 I gehört ebenso zu den Besonderheiten dieses Qualitätsrades wie die Panaracer Hard Core Smoke-II Bereifung.



Dark Green



Black





PR 4000



PR 4000, ein Rad in Rennqualität, das denselben vom Panasonic Works Team handgearbeiteten Tange Prestige Rahmen hat, wie er vom Panasonic RACING TEAM verwendet wird. Shimano 105SC Ausstattung und Dualshaltssystem gehören ebenfalls zu den Merkmalen dieses Rades.

PR 3000



PR 3000 ist ein leichtes, stabiles Rennrad mit einem handgearbeitetem Rahmen aus wärmebehandeltem Tange Prestige Cr-Mo Rohr und mit original Mikrofusionsmuffen. Dieses Qualitätsrad wurde durch Niedertemperatur-Silberhartlötung vom Panasonic Works Team handgefertigt. Ausstattung mit den neuen Shimano RX 100 Komponenten und Dualshalthebeln.



TECHNISCHE DATEN

MODELL	TI LIMITED SL	TI LIMITED	MC COMP AL	MC COMP	MC Z FS	MC Z	MC 4500
Rahmengröße	42, 47cm	42, 47cm	44, 47, 50cm	44, 47, 50cm	44, 47, 50cm	44, 47, 50cm	44, 47, 50, 53cm
Rahmen	Full Titanium	Full Titanium	Full Aluminum (Easton main tubes) Interchangeable rear derailleur bracket	Tange Prestige Cr-Mo double butted tube, Investment cast seal lug, Brazed on 2 bottle studs, Forged ends	Full A7005 aluminum, 2 bottle studs & carrier bosses	Full A7005 aluminum, 2 bottle studs & carrier bosses	Cr-Mo tubes, Brazed on bottle studs & carrier studs
Vordergabel	Tange Super Light Cr-Mo unicrown	Tange Cr-Mo T-buttet unicrown	Tange Cr-Mo T-buttet unicrown	Tange Cr-Mo T-buttet unicrown	Tange suspension EXP-120	Tange Cr-Mo unicrown	Tange SEISMIC SHOX 6.5
Steuersatz	Dia-compe Ahead NSS-DL2 oversize	Dia-compe Ahead NSS-ST2 oversize	Dia-compe Ahead NSS-ST2 oversize	Dia-compe Ahead NSS-ST2	Dia-compe Ahead NSS-ST2 oversize	Dia-compe Ahead NSS-ST2 oversize	YST CS-530 black
Lenker	HL AL-110PP, 560mm silver alloy W/RITCHEY LOGIC EXPERT BAR ENDS	HL AL-110PP, 560mm silver alloy W/RITCHEY LOGIC EXPERT BAR ENDS	HL AL-110PP, 560mm silver alloy W/RITCHEY LOGIC EXPERT BAR ENDS	HL AL-110PP, 560mm silver alloy W/RITCHEY LOGIC EXPERT BAR ENDS	HL AL-110PP, 560mm silver alloy	HL AL-110PP, 560mm silver alloy	HL AL-110PP, 560mm silver alloy
Lenkervorbau	Ritchey Force Lite, Cr-Mo 130mm satin silver finished	Ritchey Force Lite, Cr-Mo 130mm satin silver finished	Kalloy ITS-001, Alloy 130mm silver	Kalloy AS-130, Alloy 130mm silver	Kalloy AS-130, Alloy 130mm silver	Kalloy AS-130, Alloy 130mm silver	HL MTS-13700-2, Cr-Mo 130mm silver
Griffe	Gripshift clear	Panasonic clear	Onza Ules black	Gripshift clear	Gripshift black	Onza Ules black	Gripshift gray
Sattel	Bontrager TiTanium rail	Bontrager black	Ritchey TR-3 black	Bontrager black	Ritchey TR-3 black	Ritchey TR-3 black	Panasonic low profile gray
Sattelrohr	SP-264, 330mm alloy silver	SP-264, 330mm alloy silver	SP-266, 330mm alloy silver	SP-248-2, 330mm alloy silver	SP-266, 330mm alloy silver	SP-266, 330mm alloy silver	SP-242-2, 300mm alloy silver
Tretlager	Deore XT, FC-M737 42/32/22T 170mm(42cm), 175mm(47cm)	Deore LX, FC-M563-S 42/32/22T 170mm(42cm), 175mm(47cm)	Deore XT, FC-M737 42/32/22T 175mm	Deore LX, FC-M563-S 42/32/22T 175mm	STX RC, FC-MC33 42/32/22T 175mm	STX RC, FC-MC33 42/32/22T 175mm	New Alivio, FC-MC12 42/34/24T 175mm
Freilauf	CS-M737-8, 11-28T 8-speed	CS-HG70-8, 11-28T 8-speed	CS-M737-8, 11-28T 8-speed	CS-HG70-8, 11-28T 8-speed	CS-IG50, 11-28T 7-speed	CS-IG50, 11-28T 7-speed	CS-IG50, 11-28T 7-speed
Kette	CN-HG90	CN-HG70	CN-HG90	CN-HG70	CN-IG50	CN-IG50	CN-IG50
Naben	Deore XT, 32H HB-M737/FH-M737	Deore LX, 32H HB-M563/FH-M565	Deore XT 32H HB-M737/FH-M737	Deore LX, 32H HB-M563/FH-M565	New Alivio, 32H HB-MC12/FH-MC12	STX RC, 32H HB-MC33/FH-MC33	New Alivio, 36H HB-MC12/FH-MC12
Hinterer Umwerfer	Deore XT, RD-M737	Deore LX, RD-M565	Deore XT, RD-M737	Deore LX, RD-M565	STX RC, RD-MC33	STX RC, RD-MC33	New STX, RD-MC32
Vorderer Umwerfer	Deore XT, FD-M737-T	Deore LX, FD-M565-T	Deore XT, FD-M737-T	Deore LX, FD-M565-T	STX RC, FD-MC33-T	STX RC, FD-MC33-T	New Alivio, FD-MC12-T
Schalthebel	Gripshift, SRT-800 X-Ray	Deore LX, ST-M565 Rapidfire-Plus	Deore XT, ST-M738 Rapidfire-Plus	Gripshift, SRT-600	Gripshift, SRT-600	STX RC, ST-MC33 Rapidfire-Plus	Gripshift, SRT-400
Bremsen	Deore XT, BR-M737 M-system with Ritchey Logic levers	Deore LX, BR-M565 M-system	Deore XT, BR-M738 M-system	Deore LX, BR-M565 M-system with Dia-compe PC-7 levers	STX RC, BR-MC33 M-system with Dia-compe PC-7 levers	STX RC, BR-MC33 M-system	New Alivio, BR-MC12 M-system with Dia-compe PC-7 levers
Felgen	Ritchey Vantage Pro, 26"×1.5" silver 32H	Araya TM-18 26"×1.5" silver 32H	Araya TM-18 26"×1.5" silver 32H	Araya TM-18 26"×1.5" silver 32H	Araya GP-710 26"×1.5" silver 32H	Araya GP-710 26"×1.5" silver 32H	Araya GP-710 26"×1.5" silver 36H
Reifen	Panaracer 26"×2.1" SINGLE TRACK COMP	Panaracer 26"×2.1" MAGIC COMP	Ritchey 26"×2.1" Z-Max Kevlar	Panaracer 26"×2.1" MAGIC COMP	Ritchey 26"×2.1" Z-Max Kevlar	Ritchey 26"×2.1" Z-Max Kevlar	Panaracer 26"×2.1" DART-II/SMOKE-II Gray tread
Speichen	Stainless 15/17G, W/Alloy nipples	Stainless 15G	Stainless 15G	Stainless 15G	Stainless 15G	Stainless 15G	Stainless 14G
Pedale	VP-195 Lite, Alloy body & cage	VP-338A, Alloy body & cage	VP-338A, Alloy body & cage	VP-338A, Alloy body & cage	VP-955A, Alloy cage	VP-955A, Alloy cage	VP-955A, Alloy cage
Zubehör	Toe clips & straps/Front & rear reflectors/Bell	Toe clips & straps/Front & rear reflectors/Bell	Toe clips & straps/Front & rear reflectors/Bell	Toe clips & straps/Front & rear reflectors/Bell	Toe clips & straps/Front & rear reflectors/Bell	Toe clips & straps/Front & rear reflectors/Bell	Toe clips & straps/Front & rear reflectors/Bell
Farbe	Titanium	Titanium	Polished aluminum	Wine Red	Dark Blue	Light Blue(*) / Dark Purple	Chrome Plated

TECHNISCHE DATEN

MC 3500	MC 2500	CB 3000	CB 2000	SOUTH STREET	PR 4000	PR 3000
Men's ... 44, 47, 50, 53cm Ladies' ... 44, 47cm	44, 47, 50, 53cm	Men's ... 51, 54, 58, 62cm Ladies' ... 46, 50cm	Men's ... 51, 54, 58, 62cm Ladies' ... 46, 50cm	52, 56, 60cm	53, 56, 58, 60cm	53, 56, 58, 60cm
Cr-Mo tubes, Brazed on bottle studs & carrier studs	Cr-Mo tubes, Brazed on bottle studs & carrier studs	Cr-Mo tubes, Brazed on bottle studs, carrier studs & dynamo bracket	Cr-Mo tubes, Brazed on bottle studs, carrier studs & dynamo bracket	Cr-Mo tubes, Brazed on bottle studs & carrier studs	Tange Prestige Cr-Mo double butted, tubes, Investment cast seat lug, Brazed on 2 bottle studs, Handmade by P. W. T.	Tange Prestige Cr-Mo double butted, tubes, Investment cast seat lug, Brazed on 2 bottle studs, Handmade by P. W. T.
Tange Cr-Mo unicrown	Tange Cr-Mo unicrown	Tange unicrown W/carrier studs	Tange unicrown W/carrier studs	Tange unicrown W/carrier studs	Tange Cr-Mo unicrown	Tange Cr-Mo unicrown
YST CS-530 black	YST CS-530 black	YST HP-226 black	YST HP-226 black	Tange Modest c.p.	105SC, HP-1055	HP-R500 sealed
HL MTB-110PP, 560mm satin finish	HL MTB-110PP, 560mm satin finish	Men's ... MTB-110PP, 560mm black Ladies' ... MT-17, 600mm black	Men's ... MTB-110PP, 560mm black Ladies' ... MT-17, 600mm black	HL MTB-110, 560mm black	Nitto B-115, Alloy 410mm(53, 56cm), 420mm(58, 60cm)	SR CTB, Alloy 410mm(53, 56cm), 420mm(58, 60cm)
HL MTS-13700-2, Cr-Mo 130mm silver	HL MTS-13700-2, Cr-Mo 130mm 25" rise silver	Men's ... AL-222, 100mm alloy Ladies' ... AL-222, 80mm alloy	Men's ... AL-222, 100mm alloy Ladies' ... AL-222, 80mm alloy	Girvin Flexstem 110mm	Nitto NY-3, Alloy 100mm(53, 56cm), 120mm(58, 60cm)	SR CTS, Alloy 100mm(53, 56cm), 120mm(58, 60cm)
Gripshift black	Gripshift black	Gripshift black	Gripshift black	Gripshift black	Cork tape white	Cork tape white
Panasonic low profile black Wide type for Ladies'	Panasonic low profile black	Panasonic black	Panasonic black	Panasonic SHOK SEAT brown	Selle Italia Turbo	Panasonic black, Racing type
SP-242-2, 300mm alloy silver	SP-242-2, 300mm alloy silver	SP-242-2, 300mm alloy black	SP-242-2, 300mm alloy black	SP-266, 300mm alloy black	SP-230, 230mm alloy silver	SP-243, 230mm alloy silver
New Alivio, FC-MC12 42/34/24T 175mm	Acera X, FC-M290 42/34/24T 175mm	New Alivio, FC-MC12 42/34/24T 175mm	Altus C90, FC-CT90 38/32/24T 170mm	New Alivio, FC-MC12 42/34/24T 175mm	105SC, FC-1056 52/42T 170mm	RX-100, FC-A551 52/42T 170mm
CS-IG50, 11-28T 7-speed	CS-HG50-C, 11-28T 7-speed	CS-IG50, 11-28T 7-speed	CS-HG30, 11-28T 7-speed	CS-IG50, 11-28T 7-speed	CS-HG70-8, 13-26T 8-speed	CS-HG70-8, 13-26T 8-speed
CN-IG50	CN-HG50	CN-IG50	CN-HG50	CN-IG50	CN-HG70	CN-HG50
New Alivio, 36H HB-MC12/FH-MC12	Acera X, 36H HB-M290/FH-M290	Acera X, 36H HB-M290/FH-M290	Altus C90, 36H HB-CT90/FH-CT90	Acera X, 36H HB-M290/FH-M290	105SC, 36H HB-1055/FH-1056	RX-100, 36H HB-A550/FH-A551
New Alivio, RD-MC12	Acera X, RD-M290	New Alivio, RD-MC12	Altus C90, RD-CT90	New Alivio, RD-MC12	105SC, RD-1056	RX-100, RD-A551
New Alivio, FD-MC-12-T	Acera X, FD-M290-T	New Alivio, FD-MC-12	Altus C90, FD-CT90E	New Alivio, FD-MC-12	105SC, FD-1056	RX-100, FD-A551
Gripshift, SRT-300I	Gripshift, SRT-300I	Gripshift, MRX-100	Gripshift, MRX-100	Gripshift, SRT-300I	105SC, ST-1055 Dual control levers	RX-100, ST-A550 Dual control levers
New Alivio, BR-MC12 M-system with Dia-compe PC-3 levers	Acera X, BR-M290 with Dia-compe PC-3 levers	Acera X, BR-M290 M-system with Dia-compe 187 levers	Altus C90, BR-CT90 with Dia-compe 187 levers	Acera X, BR-M290 M-system with Dia-compe 187 levers	105FC, BR-1055	RX-100, BR-A550
Araya AP-21 26"×1.5" silver 36H	Araya AP-21 26"×1.5" silver 36H	Araya PX-45 700C silver 36H	Araya PX-35 700C silver 36H	Araya PX-45 700C silver 36H	Araya 20A 700C black 36H	Araya 20A 700C silver 36H
Panaracer 26"×2.1" DART-II/SMOKE-II Gray tread	Panaracer 26"×2.1" DART-II/SMOKE-II Black tread	Panasonic 700×35C skin side	Panasonic 700×35C skin side	Panaracer 700×35C ROAD RUNNER brown top skin side	Panaracer 700×20C Light Extra	Panaracer 700×20C Light Extra
Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.	Stainless 14G.
VP-872	VP-872	VP-870	VP-870	VP-870	PD-1056 clipless	PD-A525 SPD clipless
Front & rear reflectors/Bell	Front & rear reflectors/Bell	Front & rear mudguards/Rear carrier/Dynamo lighting set/ Kickstand/Derailleur guard/Front & rear reflectors/Bell	Front & rear mudguards/Rear carrier/Dynamo lighting set/ Kickstand/Derailleur guard/Front & rear reflectors/Bell	Front & rear reflectors/ Derailleur guard/Bell	Bell	Bell
Aqua Green(*)/Dark Purple	Black/Dark Green(*)	Black w/purple freak Black w/green freak(*)	Dark Blue Dark Purple(*)	Dark Green	Dark Blue	Dark Red



(*) Light Blue beim MC Z, Aqua Green beim MC3500, Dark Green beim MC2500, Black w/green freak beim CB3000 und Dark Purple beim CB2000 sind in Deutschland nicht erhältlich.