

Bicycle

Panasonic

DX-5000



Rahmenhöhe	53, 56, 58, 60, 62 cm
Rahmen	Tange Prestige Cr-Mo, doppelt verstärkte Rohre, geschmiedete Tange Ausfallenden, angelötete vordere Umwerfklammer
Gabel	Tange Cr-Mo, Uni crown, geschmiedete Ausfallenden
Steuersatz	Shimano 600 Ultegra, HP-6400, versiegt
Innenlager-Satz	Shimano 600 Ultegra, BB-6400, versiegt
Lenker	SR CTB, MAES-Form Aluminium, 390mm (53-56 cm), 430mm (58-62 cm)
Lenkervorbau	SR CT, 80mm (53-56 cm), 100mm (58-62 cm)
Lenkerband	Rüsterband
Sattel	Selle Italia Turbo
Sitz-Stütze	Shimano 600 Ultegra SP-6400
Tretlager	Shimano 600 Ultegra, FC-6400 52/42T x 170mm
Freilauf-Zahnkranz	Shimano 600 Ultegra, CS-6400 12-13-14-15-17-19-21T, 7-Gang
Kette	Shimano UG-6208
Nabe	Shimano 600 Ultegra, FH-6400, 36 Loch, 100-126mm, 7-Gang
Hinterer Umwerfer	Shimano 600 Ultegra, RD-6400 S.I.S.
Vorderer Umwerfer	Shimano 600 Ultegra, FD-6400-F angelötet
Shaltbebel	Shimano 600 Ultegra, SL-6400-FCAI S.I.S. angelötet

Bremsen	Shimano 600 Ultegra, BR-6400-49 mit BL-6401
Felge	Araya 20A 700C 36H, dunkel grau anodisiert
Reifen	Panaracer 700 x 20C light extra
Speichen	14 G Edelstahl
Pedalen	Shimano 600 Ultegra, PD-6400
Zubehör	Fußhaken u. Riemen, Glocke
Farbe	Purpurschwarz metallic

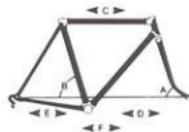


Shimano 600 Ultegra S.I.S. Hinterer Umwerfer mit 7-facher Übersetzung



Shimano 600 Ultegra 52/42T Biopace

Tange Prestige-Rohre



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	72°	74°	540mm	585mm	410mm	985mm
56cm	73°	74°	550	590	410	990
58cm	73.5°	74°	560	595	430	995
60cm	73.5°	74°	570	605	430	1005
62cm	74°	74°	580	610	430	1010

DX 4000



Rahmenhöhe	56, 58, 60, 63 cm
Rahmen	Tange Cr-Mo, dreifach verstärkte, geschmiedete Ausfallenden, eingezogenes Bremskabel
Gabel	Tange Cr-Mo, AC-2 Crown geschmiedete Enden
Steuersatz	Shimano Exage Sport, HPA 450
Innenlager-Satz	Shimano New 105, BB-1050
Lenker	SR CTB, MAES-Form, 390mm (53-56 cm), 430mm (58-63 cm), CTS 120mm (63 cm), SR CT, 80mm (53-56 cm), 100mm (58-60 cm), CTS 120mm (63 cm)
Lenkervorbau	gepolstertes Band (weiß)
Lenkerband	Panasonic
Sattel	SR CFPS-E, 26,8mm DIA x 190mm L
Sitz-Stütze	Shimano New Color 105
Tretlager	52/42T (Biopace) x 170mm
Freilauf-Zahnkranz	Shimano CS-1000 silber 13-14-15-17-19-21-23T, 7-Gang
Kette	Shimano UG 6208
Nabe	Shimano New Color 105, Niederflansch 100/126mm 7-Gang 36 Loch HB-1050 FH-1051
Hinterer Umwerfer	Shimano New color 105, RD-1050, S.I.S.
Vorderer Umwerfer	Shimano New 105, FD-1050
Schalthebel	Shimano New Color 105, SL-1051/FCAl S.I.S. 7-Gang

Bremsen Shimano New color 105, BR-1050-49 mit BL-1051 SLR

Felge Araya 20A, 700C silber

Reifen Panaracer 700 x 20C light extra 14 G Edelstahl

Speichen Shimano Exage Sport, PD-A450

Pedalen Fulshaken u. Riemen, Glocke

Zubehör Blau mit weiß

Farbe

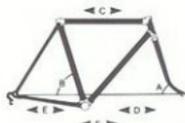


Shimano 105 S.I.S. Hinterer Umwerfer mit 7-facher Übersetzung



Eingezogenes Bremskabel

Shimano 105 S.L.R. und Tange Mangalyk Gabel



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
56cm	73°	74°	560mm	500mm	410mm	990mm
58cm	73,5°	74°	560	595	410	995
60cm	73,5°	74°	570	605	410	1005
63cm	74°	74°	580	610	410	1010

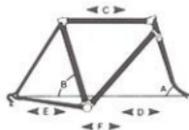
DX-3000



- Rahmenhöhe** 53, 56, 58, 61, 64 cm
Rahmen Tange Cr-Mo, dreifach verstärkte Rohre, geschmiedete Ausfallenden eingezogenes Bremskabeln
Gabel Tange Mangalay, AC-2 Gabelkopf, geschmiedete Ausfallenden
Steuersatz Shimano Exage Sport, HPA 450
Innenlager-Satz Shimano Exage Sport, BB-A 450

- Lenker** SR CTB MAES-Form, 390mm (53-56 cm), 430mm (58-64 cm)
Lenkervorbau SR CT, 80mm (53-56 cm), 100mm (58-60 cm), CTS 120mm (63 cm)
Lenkerband gepolstertes Band (gelb)

- Sattel** Panasonic
Sitz-Stütze SR CT-P5E, 26,8mm DIA x 190mm L
Tretlager Shimano Sport LX, FC-A452 Biopace, 52/42T x 170mm
Freilauf-Zahnkranz Shimano CS-1000, 13-14-15-17-19-21-23T, 7-Gang
Kette Shimano UC-UG50
Nabe Shimano Exage Sport HB-A450/ FH-A450, 36 Loch 100/126mm, 7-Gang
Hinterer Umwerfler Shimano Sport CX, RD-A452 S.I.S.
Vorderer Umwerfler Shimano Sport LX, FD-A452
Schalthebel Shimano Sport LX, SL-A453-FCAL, 7-Gang S.I.S.
Bremsen Shimano Exage Sport, BR-A450 mit BL-A451 SLR
Felge Araya 20A 700C dunkelgrau anodisiert
Reifen Panasonic 700 x 20C light extra
Speichen 14 G Edelstahl
Pedalen Shimano Exage Sport PD-A450
Zubehör Fußhaken u. Riemen, Glocke
Farbe Gelb mit schwarz



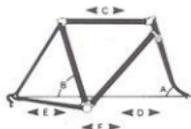
Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	72°	74°	540mm	585mm	410mm	985mm
56cm	73°	74°	550	590	410	990
58cm	73,5°	74°	560	595	410	995
61cm	73,5°	74°	570	605	410	1005
64cm	74°	74°	580	610	410	1010

DX-2000

- Rahmenhöhe** 53, 56, 58, 61, 64 cm
Rahmen Cr-Mo Rohre, eingezogenes Bremskabel
Gabel Tange High-tensil 1020 Rohre
Steuersatz Tange SE-2
Innenlager-Satz Tange TK-25
Lenker SR CTSB
Lenkervorbau SR CT 80, 100
Lenkerband gepolstertes Band (weiß)
Sattel Panasonic
Sitz-Stütze Kalloy SP-241
Tretlager Shimano Exage Motion (A250), 52/40T
Freilauf-Zahnkranz Shimano Z012, 14-15-17-19-21-23T, 6-Gang
Kette Shimano UG30
Nabe Shimano RA50
Hinterer Umwerfler Shimano Exage Motion (A250)

- Vorderer Umwerfler** Shimano Exage Motion (A250) S.I.S.
Schalthebel Shimano Exage Sport (A450T)
Bremsen Shimano Exage Motion (A250/A251)
Felge Araya SP-30 700C

- Reifen** Panasonic 700 x 25C
Speichen 14 G U-C-P finish
Pedalen SR-SP-250 Aluminium silber
Zubehör Fußhaken u. Riemen
Farbe Weiß mit rot



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	72°	74°	540mm	590mm	410mm	990mm
56cm	73°	74°	550	595	410	995
58cm	73,5°	74°	560	600	410	1000
61cm	73,5°	74°	570	610	410	1010
64cm	74°	74°	580	615	410	1015



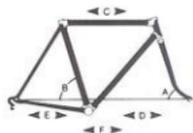
DX-1000



Rahmenhöhe 51, 53, 56, 58, 61, 64 cm
Rahmen High Tensil, eingezogenes Bremskabel
Gabel Tange High-tensil 1020, AC-2
Gabelkopf
Steuersatz Tange SE-2
Innenlager-Satz Stahl

Lenker Stahl MAES
Lenkervorbau Kalloy KY-60, 80, 100
Lenkerband gepolstertes Band (weiß)
Sattel Panasonic
Sitz-Stütze Stahl CP
Tretlager SR SAC-310, 52/40T

Freilauf-Zahnkranz Shimano 2012, 14-15-17-19-21-23T, 6-Gang
Kette Shimano CN-UG20
Nabe Shimano RA 50
Hinterer Umwerfer Shimano L54 S.I.S.
Vorderer Umwerfer Shimano AX 50
Schalthebel Shimano S434 S.I.S.
Bremsen DiaCompe DC505Q, DC505C
Felge Araya SP20, 700C
Reifen Kenda 700 x 25C
Speichen 14 G U.C.P
Pedalen MKT
Zubehör Fußhaken u. Riemen
Farbe Pink mit schwarz



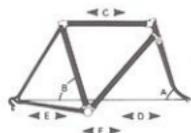
Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
51cm	71°30'	74°	530mm	585mm	410mm	985mm
53cm	72°	74°	540	595	410	990
56cm	73°	74°	550	595	410	990
58cm	73°30'	74°	560	600	410	1000
61cm	73°30'	74°	570	610	410	1010
64cm	74°	74°	580	615	410	1015

DX-500

Rahmenhöhe 54, 56, 58, 62 cm
Rahmen Cr-Mo Hauptrohre
Gabel Stahl
Steuersatz Stahl CP
Innenlager-Satz Tange TK-25
Lenker Kusuki
Lenkervorbau Kusuki
Lenkerband gepolstertes Band (weiß)
Sattel Panasonic
Sitz-Stütze Edelstahl
Tretlager SR-CTC-680 52/40T
Freilauf-Zahnkranz Shimano 14-17-20-24-28T, 5-Gang
Kette KMC UG
Nabe Jou Yu, Stahl 301QR, 211QR
Hinterer Umwerfer Shimano R552 S.I.S.

Vorderer Umwerfer Shimano AX 50
Schalthebel Shimano S452 S.I.S.
Bremsen Chang Star N500AFR, 161 ARF
Felge Araya SP-20 27" x 1/4"

Reifen Kenda 27" x 1/4"
Speichen 14 G U.C.P
Pedalen Victor, VP378 CP
Zubehör —
Farbe Imperial rot



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
54cm	72°	74°	540mm	594mm	410mm	993mm
56cm	73°	74°	550	597	410	998
58cm	73°30'	74°	560	602	410	1003
60cm	73°30'	74°	570	611	410	1011
62cm	74°	74°	580	616	410	1016



Mountain Cat 7500



Rahmengröße	51, 56, 61 cm
Rahmen	Tange Prestige Cr-Mo doppelverstärkte Rohre, geschmiedete Ausfallenden, Tange Cr-Mo, geschmiedete Enden, Uni crown
Gabel	Shimano New Deore HP-MT 60
Steuersatz	Shimano M730
Innenlager-Satz	SR MTB-P300, schwarz
Lenker	SR MTS-P300 Alloy schwarz
Lenkervorbau	—
Griffe	Panasonic
Sattel	SR, MTE schwarz anodisiert
Sitz-Stütze	Shimano, Deore XT (M730) 48-38-28T
Tretlager	Biopace
Freilauf-Zahnkranz	Shimano, CS-M732 HG 13-15-17-20-23-26-30T, 7-Gang
Kette	Shimano, CN-M736
Nabe	Shimano Deore XT2 HB-M730-QR, Deore XT2 FH-M732-NT
Hinterer Umwerfer	Shimano Deore XT2 (732), 7-Gang
Vorderer Umwerfer	Shimano Deore XT2 (M732)
Schalthebel	Shimano Deore XT2 (M732), 7-Gang
Bremsen	Shimano Deore XT2 M732 u. M733
Felge	Araya RM-20 schwarz anodisiert
Reifen	Panaracer, IBEX-2, 26" x 2.00"
Speichen	14 G Edelstahl
Pedalen	Shimano, Deore XTM730
Zubehör	Fußhaken, Schaltschutzbügel, Kettenschutz, Shimano Shark Fin
Farbe	Schwarz mit rot



Shimano Deore XT II S.I.S. Hinterer Umwerfer und 7-Gang 13-30T HYPERGLIDE Kasette



Shimano Deore XT KK S.L.R. Bremshebel und S.I.S. Schalthebel

Tange Prestige Rohre



Röhrenhöhe	A	B	C	D	E	F
51cm	71°	74°	560mm	637mm	430mm	1005mm
56cm	71°	74°	580	659	430	1087
61cm	71°	74°	600	682	430	1110

Mountain Cat 4500



Rahmengröße	48, 51, 56, 61 cm
Rahmen	Tange Cr-Mo (infinity) verstärkte Rohre, geschmiedete Ausfallenden
Gabel	Tange Cr-Mo, geschmiedete Ausfallenden Uni crown
Steuersatz	Tange SE 2S, versiegelt
Innenlager-Satz	Tange K-25S, versiegelt
Lenker	SR MTB-319 Stahl schwarz
Lenkervorbau	SR MTS-300, schwarz
Griffe	—
Sattel	Panasonic
Sitz-Stütze	SR CF-PSE 250mm
Tretlager	Shimano, Deore (MT60) 48-38-28T Biopace
Freilauf-Zahnkranz	Shimano, Deore-2 (MT62) schwarz
Kette	Shimano, Deore-2 (MT62) schwarz
Nabe	Shimano, Deore-2 HB-MT60-QR, FH-MT62-NT
Hintere Umwerler	Shimano, Deore-2 (MT62) S.I.S.
Vordere Umwerler	Shimano, Deore-2 (MT62) S.I.S.
Schalthebel	Shimano New Deore-2 MT62 S.I.S.
Bremsen	Shimano, Deore-2 (MT62) MT63-MT62
Felge	Araya 7X 26" x 1.75" Aluminium Silber
Reifen	Panacerer IBEX-2 26" x 2.00"
Speichen	14 G U.C-P finish
Pedalen	Shimano PD-M350
Zubehör	Glocke, Kettenschutz, (Shimano Shark Fin), Schaltschutz
Farbe	Pink mit schwarz

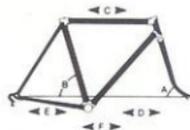


Shimano Deore U-Bremsen



Shimano Deore S.I.S.
Hintere Umwerler

Panacerer IBEX 11
26" x 2.00"



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
48cm	71"	73"	545mm	636mm	450mm	1064mm
51cm	71"	73"	560	627	450	1075
56cm	71"	73"	580	648	450	1097
61cm	71"	73"	600	670	450	1118

Mountain Cat 3500



Rahmengröße	51, 56, 61 cm
Rahmen	Cr Mo verstärkte Rohre
Gabel	High-Tensil 1020 Uni crown
Steuersatz	Tange SE-25, versiegelt
Innenlager-Satz	Tange TK-25S, versiegelt
Lenker	SR MTB-319 Stahl schwarz

Lenkervorbau	SR MTSP-300
Griffe	—
Sattel	Panasonic
Sitz-Stütze	SR GP-5E 190mm
Tretlager	Shimano Exage Trail (M350) 48-38-28T Biopace

Freilauf-Zahnkranz	Shimano CS1000 14-16-18-21-25-28T, 6-Gang
Kette	HKK Z schwarz
Nabe	Shimano HB-RM50-QR versiegelt, FH-RM50-NT
Hinterer Umwerfer	Shimano Exage Trail (M350)
Vorderer Umwerfer	Shimano Exage Trail (M351)
Schalthebel	Shimano Exage Trail (M350)
Bremsen	Shimano Exage Trail (M350)
Felge	Araya 7X 26" x 1,75"
Reifen	Kenda 26" x 1,9"
Speichen	14 G U.C.P finish
Pedalen	Hung Kuang VP-870
Zubehör	Glocke, Schaltschutz
Farbe	Weiß mit blau



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
51cm	71"	73"	560mm	629mm	450mm	1077mm
56cm	71"	73"	580	651	450	1099
61cm	71"	73"	600	672	450	1120

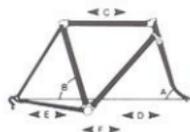
Mountain Cat 2500

Rahmengröße	48, 51, 56, 61 cm
Rahmen	High Tensil 1020 Rohre
Gabel	High Tensil 1020 Rohre Uni crown
Steuersatz	Tange Stahl
Innenlager-Satz	Tange TK25
Lenker	Kusuki SMF600 C.P.
Lenkervorbau	Kusuki RK-3
Griffe	—
Sattel	Panasonic
Sitz-Stütze	Kalloy SP-241 190mm
Tretlager	Shimano Exage Country (M250) 48-38-28T

Vorderer Umwerfer	Shimano Exage Country (M250)
Schalthebel	Shimano Exage Country (M250)
Bremsen	Shimano Exage Country (M250)
Felge	Araya MP-22, 26" x 1,75"

Reifen	Kenda 26" x 1,9"
Speichen	14 G U.C.P finish
Pedalen	Victor VP-870
Zubehör	Glocke
Farbe	Rot

Freilauf-Zahnkranz	Shimano, Z012, 14-16-18-20-24-28T, 6-Gang
Kette	Shimano, CN UG20
Nabe	Suzue Stahl mit Q.R.
Hinterer Umwerfer	Shimano Exage Country (M250)



Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
48cm	71"	73"	545mm	615mm	450mm	1063mm
51cm	71"	73"	560	628	450	1076
56cm	71"	73"	580	650	450	1098
61cm	71"	73"	600	671	450	1119



TOURING DELUXE 18 SPEED



Rahmengröße 53, 58, 63 cm/DXM 53, 56 cm
Rahmen Tange 1000 Cr-Mo, doppelt verstärkte

Gabel Tange Mangalay, CCL Gabelkopf
 Röhre, geschmiedete Ausfallenden

Steuersatz geschm., Ausfallenden

Innenlager Satz Shimano Deore HP-MT60

Lenker Shimano Deore BB-MT60

Lenkervorbau Kusuki SMP600 C.P.

Griffe Kusuki RK-3

Sattel Gepolsterte Griffe

Sitz-Stütze Panasonic

Tretlager SR CT-P5E 190mm

Shimano Deore FC-MT60 Biopace

48-38-28T x 170mm

Freilauf- Shimano Kasette, 14-16-18-21-25-28T,

Zahnkranz schwarz

Kette HKK Z schwarz

Nabe Shimano Deore 36 Loch 100/126mm,

6-Gang HB-MT60 FH-MT60

Hinterer Umwerfer Shimano Deore RD-MT60

Vorderer Umwerfer Shimano Deore FD-MT60

Schalthebel Shimano Deore SL-MT60

Bremsen Shimano Deore Cantilever Bremsen

mit BR-MT60 mit BL-MT60 Hebel

Araya M-18, 700C 36H

Felge Panaracer 700 x 32C Light Extra

Reifen reflektierend

Speichen 14 G U.C.P. finish

Pedalen Shimano Deore PD-MT60

Zubehör

Fußhaken u. Riemen, Glocke, 2
 Trinkflaschen u. Halter, Pumpe, hinten
 u. vorne Vetta, Träger, Roll Dynamo,
 Kickstander, gepolstertes Lenkerband
 Metallic Graphit

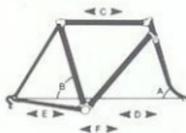
Farbe



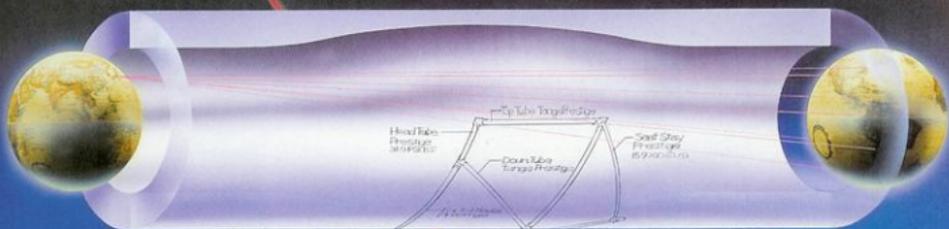
Hinterer Alu-Träger



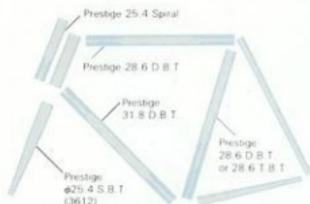
Shimano Deore 48:38:28T Rollendynamo Lichtsatz



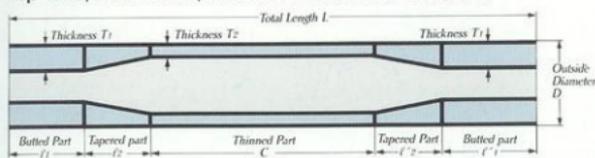
Rahmenhöhe	A	B	C	D	E	F
53cm	71,5°	74°	5-40mm	600mm	445mm	1035mm
58cm	72,5°	73°	560	600	445	1035
63cm	73°	73°	580	615	445	1050



TANGE ist in der Welt des Rennradsports berühmt für seine verstärkten Rohre. Es ist kein Geheimnis, daß Radrennfahrer ein Rennen durch den Bruchteil einer Sekunde gewinnen oder verlieren können. Leichte Materialien und präzise Verarbeitung können dem Fahrer in bezug auf Geschwindigkeit einen Vorteil verschaffen. Und weil der Fahrradrahmen der größte und schwerste Bestandteil ist, wird er von den Rennfahrern in bezug auf das Gewicht sehr kritisch betrachtet. Auf diesem Gebiet ist TANGES spezielles Know-How einzigartig. Unter Anwendung fortschrittlicher Technik, errungen durch nahezu 60 Jahre Erfahrung, entstehen die unvergleichbaren Rohre von TANGE. Rohre von TANGE bieten dem Radsportler genau was er verlangt!



Top Tube, Down Tube, Seat Tube Double Butted Tube (D.B.T.)



GESCHICHTE UNSERER FAHRRÄDER

- 1918** Gründung der Muttergesellschaft Matsushita Electric
- 1951** Beginn der Fahrrad-Rahmenproduktion
- 1956** Erste Sportradproduktion
- 1971** Die ersten Panasonic Fahrräder wurden in die USA exportiert
- 1973** Auszeichnung für Qualitätskontrolle durch Osaka Division of M.I.T.I. (Ministry of International Trade and Industry)
- 1979** Erste Exporte nach Europa, Kanada und Australien
- 1987** Vertriebsbeginn von Panasonic Fahrrädern in Deutschland
- 1988** 750,000 Panasonic Fahrräder werden in Japan produziert



Panasonic

elektro

Panasonic und Technics sind Markennamen der Matsushita Electric.

Ihr Fachhändler

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