

PROGRAMM 1993





HIKARI TEAM



THE HIKARI FOR VICTORY Das Bike, das alle anderen vorführt. Erfolgsbilanz bis Juli '92: über 50 Siege, 55 zweite Plätze

und dritte Plätze. 1993 kommen weltweit 50 Fahrer in den Besitz des Hikari Team.

ULTIMATE
ULTRALIGHT
PRESTIGE

TECHNISCHE DATEN

Rahmen: Tange Prestige Ultralight
 Tange Ultralight oder Pedergang
 47111114 010011 21 31
 Lenker: Permettoverl. Tange Purple
 Sattel: Ritchey Prolog 430er
 Sattelstütze: Bike-Tech Race 131 mm 430er
 Pedale: Bike-Tech Race
 Pedalhebel: Bike-Tech Race
 Pedalhebel: Bike-Tech Race

Naben: Shimano KTR 521
 Reifen: Ritchey Megabore Z-MAX, WCS 25x1 3 Kevlar
 Felgen: Bike-Tech Race C18 Purple 521
 Nippel: Bike-Tech Race Triangeln, Leder Schwarz
 Schraubzieher: Kingpin Titan Ø 21,2 (Ø 20,8 mit Adapter)
 Kettenspanner: Bike-Tech Power Arms poliert 175 mm 45/35/25
 95-40131 590
 Pedale: Shimano W-9004 (Ø 114-116/180/124/285)
 Lenker: Shimano KTR Top Pull Ø 31,8
 Sattelstütze: Shimano KTR
 Pedale: Shimano W-9004



	16"	17"	18,5"	20"	21"
4 Sockelhöhe	4,56	4,52	4,70	5,08	5,46
5 Oberrohrhöhe*	535	535	555	580	600
6 Radbreite	102,5	104	106	107,5	108
7 Hinterrahmhöhe	41	41	41	41	41
8 Radhöhe	6	6	6	6	6
9 Steuersäule	14	14	14	14	14
10 Lenkerhöhe	18	18	18	18	18



HIKARI SUPER LITE



THE HIGH LITE Die Zeichen stehen auf leicht. Titan ab Werk, wo es Sinn macht, das komplett aufgebaute Race-Bike wiegt sensa-

tionelle 9,8 kg. Die Fahreigenschaften? Wie es sich für ein Race-Bike gehört. Der Name: Hikari Super Lite.

TECHNISCHE DATEN

Rahmenmaterial: Titan-Profile Superlight
 Gabel: Titan-Strahl
 Lenker: 31,75 mm Ø, 700 mm L
 Sattel: Ergo-Bike
 Pedale: Race-Profile V3
 Nippel: Inne-6 mm Ø, 40 mm L
 Bremsen: Shimano-Brake

26 Zoll: Shimano 170 217
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 26 x 1,7 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil
 28 Zoll: Ritchey-Magellan 2448, WGS 28 x 21 Keil



	16"	17"	18,5"	20"
A. Steuerränge	48	52	57	60
B. Oberrohrlänge*	55	55	55	55
C. Radstand	100	100	100	100
D. Hinterbauhöhe	61	61	61	61
E. Rahmhöhe	45	45	45	45
F. Sitzhöhe	74	74	74	74



HIKARI XT



THE DAILY EXPRESS Klassisch schön, Komponenten ohne Kompromisse, Fahrspaß für jeden Tag. Eine weitere Form des Hikari

ergrügens mit klassischer Hikari-Geometrie.



TECHNISCHE DATEN

Größenreihe:	Tange Prestige Oberst
Größe:	Tange Standard
Größenreihe:	16" 17" 18,5" 20" 21" 23"
Größenreihe:	Aluminium, Perimeter
Größe:	Richey Forks
Größe:	Richey Forks Director 140/120 mm
Größe:	120 mm / 140 mm
Größe:	Richey Trail Caps

Nabe:	Sinano KT 135 mm 32"
Räder:	Richey Maggore 2-MAX, WCS* 26x2,1 Keil
Felgen:	Richey Vertigo Camp 32"
Sattel:	Richey Light Leder
Sattelstütze:	Richey Force Director 150 mm Ø 29,8
Nebenschaltung:	Richey LOGIC 48/30/24
Pedale:	Sinano KT M 735
Lenker/Sattelstütze:	Sinano HC 91 12/14/16/18/21/24/28
Lenker:	Sinano KT 3er-Set Ø 31,8



	16"	17"	18,5"	20"	21"
A Schwenklänge	408	452	470	508	540
B Oberrohrlänge*	535	555	585	590	615
D Radstand	1025	1054	1059	1075	1085
E Hinterbaulänge	417	417	417	417	417
F Radhöhe	45	45	45	45	45
G Steigwinkel	74°	74°	74°	74°	74°



HIKARI LX



THE FREE CLIMBER

No Way out kennt dieses Race Bike nicht. Was geht, wird genommen. Mit oder ohne Dämpfung

ungedämpfte Fahrfreude. Mit den besten Empfehlungen der Hikari-Familie.



TECHNISCHE DATEN

Nennrahmen	Tago-Prolog-OT-Übersetzung
Color	Black-Lite-Fox-Lite-Black-Superior
Nennweite	47/51/55/59/63/67/71/75"
Nennhöhe	Silver-Schwarz-Lite-Purple-Silver
Color	Black-Lite-Fox-Lite-Black-Superior
Color	Black-Fox-Black-Lite-Black-Lite-Silver
Color	Black-Fox

Naben	Shimano LX 57
Reifen	Ritchey Megabike 24x1,9 ACS 26x1,9 Heavy
Felgen	Black-Lite-Race-C 18 52" Silver
Sattel	Black-Lite-Race-Tangente-Lite-Schwarz
Sattelstütze	Ritchey PD-2 25,8 Silver
Kettenschaltung	Shimano LX 175 mm-48/32/24
Pedale	Shimano LX
Zwischenwelle	Shimano HC 10 12/14/16/18/20/22/24
Umwerte	Shimano LX Top-Plate 20/22/24



	47"	51"	55"	59"
A Strohrlänge	46	51	57	63
B Oberrohrlänge*	55	58	62	66
C Rückrohr	65	69	73	77
E Hinterbauhöhe	61	61	61	61
F Rahmhöhe	46	46	46	46
G Durchmesser	28	28	28	28



TETSU



THE BLADES RUNNER Rahmen schwarz wie geteert, Gabel gefedert: die neue Tange Shock Blades geht nicht in die K...

...maßt: Geometrie für rasantes Downhill-Biking, Finish vom Feinsten, High-Tech von Bike-tech. Produktionsstopp bei

...weit 100 Stück.



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge: Tange Prestige Ultrastrong
 Gabel: Tange Shock Blades
 Lenker: Tange Race 1.8/20/21/22
 Lenkerstütze: Back Metalic
 Pedale: Shimano PD-844
 Nippel: Ritchey Competition 1/8" 32mm 140mm
 Nippel: Shimano BB-60

Nabe: Shimano KTR 82
 Reife: Ritchey 24mm, WGS 26x1.9 (Innen 26x2) Kevlar
 Felge: Bike-tech Race C 18 321 Silver
 Kotz: Bike-tech Race Topgestell, Leder-Schwarz
 Schaltzüge: Ritchey Force Directional 230mm 2 26.8
 Kettenantrieb: Shimano KTR 115 mm 48/36/26
 Pedale: Shimano PD-844 T88
 Schwinge: Shimano WR80-4 1214161821242832
 Schwinge: Shimano WR70-4 1214161821242832

	16"	17"	18.5"	20"
A. Steerränge	408	452	470	508
B. Oberrohrlänge*	545	567	580	595
D. Radstand	1026	1065	1071	1086
E. Hinterrahmlänge	435	435	435	435
F. Radhöhe	38	38	38	38
G. Steerröhre	1290	1290	1290	1290





JAPY



THE TWO SIDES BIKE Ist es Weiß? Ist es Schwarz? Wie es gefällt. Japy steht für Trend absolut. Die Optik geht neue Wege.

Geometrie und Technik sind ohne Kompromisse. Weltweit genau 100mal wird dieses Bike zum Kult-Bike.



TECHNISCHE DATEN

Rahmenmaterial: Tange Prestige Ultrastrom
 Gabel: Bike-tech LITE FORK
 Rahmentube: 47/51/55/59/63/67/71
 Rahmentopple: Nivello
 Lenker: Bike-tech LITE 348
 Vorderrad: Ritchey Force Directional 28mm x 1 1/8" Black

Nabe: Shimano LX 32f
 Reifen: ONZA vorne weiß, hinten schwarz
 Freilauf: Bike-tech Race C 18 32f Silver
 Kette: Bike-tech Race Triangel, Leder Schwarz
 Schaltkabel: Ritchey Force Directional 0 25 8 Silver
 Kettenmagazin: Shimano LX 175mm 46/36/26
 Pedale: Shimano LX
 Pedalverstellvorrichtung: Shimano LX 175mm 46/36/26



	54"	57"	60.5"	64"
A Sickenlänge	426	431	438	448
B Oberrohrlänge*	525	532	538	548
C Radsatz	101	102	103	105
E Hinterbauhöhe	411	411	411	411
F Rahmhöhe	61	61	61	61



TANDEM MTB



DOUBLE POWERED Paarlaf in seiner schönsten Form, Kraft mal zwei für jeden Berg, Bike-tech baut die Basis fürs Mountain-Bike

zweit. Mit allem, was ein Tandem braucht: Spezielle Geometrie, Bremsen mal drei, Antrieb mit hochwertigen Komponenten.

TECHNISCHE DATEN

Rahmenmaterial: Tange MTB Tandem
 Gabel: Tange MTB Tandem
 Felgenreifen: 19" x 1.75"
 Felgenreifenbreite: auf Wunsch

A1	Sitzrohrlänge vorne	48
A2	Sitzrohrlänge hinten	48
B1	Oberrohrlänge vorne	58
B2	Oberrohrlänge hinten	58
D	Radsatz	15
E	Hinterradlänge	15





MTB 24"



THE JUNIOR BIKE Ein Bike, von dem Kids träumen. Optik wie ein ausgewachsenes Bike, Geometrie und Komponenten

auf Juniors Einsatz abgestimmt. Zusätzlich ab Frühjahr '93 im Handel: das Japy 24".

TECHNISCHE DATEN

Rahmenmaterial	Alu-MTB double butted
Lenker	Locke Big Fork
Rahmenhöhe	47"
Rahmenstärke	1,2mm
Lenker	Rocky Formula 24er
Größe	Rocky Formula Directional 24"

Nabe	Shimano LX 52"
Reifen	Rocky Megabite Z-MAX 24x2.1
Fußlager	BIKE-TECH Race C 18 32" Silver
Stoßdämpfer	BIKE-TECH
Sattelstütze	Rocky Force Directional Ø 25,8
Nachschlagfeder	Shimano LX 170 mm 4626526
Welle	Shimano LX
Triebkette	Shimano LX 18 110/100/90/80/70/28



A	Sitzrohrlänge
B	Oberrohrlänge
C	Radstand
E	Hinterbaulänge
F	Radrohr



HITCH-HIKER



THE PACE MAKERS Da gibt es kein Anhalten mehr. Der 26"-Straßenrahmen eröffnet neue Dimensionen: Rasanter Antritt.

Übertragung pur, läuft wie auf Schienen, giert nach jeder Kurve. Klassisch gut der 28"-Rahmen, Bike-tech

perfekt. Komponenten nach Wahl, ganz nach den persönlichen Maßstäben.

HITCH-HIKER 26"	48 cm*	50 cm	52 cm	54 cm	56 cm	58 cm	60 cm
A Sitzrohrlänge	500	520	540	560	580	600	620
B Oberrohrlänge	527	538	540	550	560	571	580
D Radstand	980	985	990	995	1000	1005	1010
E Hinterbauhöhe	115	117	118	119	120	121	122
F Radhöhe	61	61	61	61	61	61	61



HITCH-HIKER 28"	50 cm*	52 cm	54 cm	56 cm	58 cm	60 cm
A Sitzrohrlänge	520	540	560	580	600	620
B Oberrohrlänge	555	570	580	590	600	610
D Radstand	984	991	995	1000	1005	1010
E Hinterbauhöhe	116	117	118	119	120	121
F Radhöhe	61	61	61	61	61	61



ADRENALIN



AMERICAN POSITION Pole Position im Triathlon mit amerikanischer Position. Wer mit dem Adrenalin von Bike-tech fährt, setzt sich

Adrenalin frei. Das Aufbauprogramm mit Komponenten nach Wahl läßt keine Wünsche offen.



	51 cm	54 cm	56 cm	58 cm	60 cm	63 cm
A Sitzrohrlänge	510	540	560	580	600	630
B Oberrohrlänge	540	550	558	566	575	584
D Radstand	955	1005	1010	1020	1030	1040
E Hinterbaulänge	380	380	380	380	380	380
F Rohrröhrlänge	45	45	45	45	45	45
G Stemmänge	70	70	70	70	70	70