

LIEFERUMFANG, GEWICHT

Rahmen	FD-100
Vorarbeiten	Steuersatzsitz gefräst, Disc-Sockel gefräst, Exzentergehäuse geschliffen, Flaschenhalter mit M5-Schrauben
Lieferumfang	Exzenter, Sattelklemme, 11×M5/16, Schaltzugführung, Schaltauge
Gewicht	2.500 Gramm (Gr. M)

MATERIAL, DIMENSIONIERUNG, GEWICHT

Material	AL7005 nahtlos gezogen, T6
Steuerrohr	ø 42,0 mm 2f. konifiziert, V-Logo
Oberrohr	ø 40,0 mm 1f. konifiziert
Unterrohr	ø 50,0 mm glatt
Sitzrohr	ø 35,0 mm 4f. konifiziert

ABMESSUNGEN, EINBAUMASSE, ANLÖTTEILE

Steuersatz	Tapered 44/56 mm
ø Umwerferschelle	34,9 Millimeter, 66–69°
ø Sattelstütze	31,6 Millimeter
Innenlager	BSA, Breite 73 Millimeter
Gabeleinbaulänge	495 Millimeter (mit Steuersatz)
Klemmbreite	135 Millimeter
Parkstütze	KSA 40 Standard
Flaschenhalterösen	2× Unterrohr, 1× Sitzrohr
Gepäckträgerösen	je 1× Sitzstreben, 1× Ausfallende,

MINI-/MAXIMALE REIFENFORMATE

min.:	55-584 mit Schutzblechen
max.:	70-584 mit Schutzblechen
max.:	75-584 ohne Schutzblechen und nur Vorderrad

SCHALTUNGS- UND KURBEL-OPTIONEN

Für Rohloff-Speedhub und Kettenschaltung, MTB-Kurbelgarnituren 2×11, 1×12

BREMSENOPTIONEN

Anlötteile und Kabelführung nur für Scheibenbremse (HR max. ø 180 mm).

GABEL-OPTIONEN

Starrgabel	A-485, A-480
Federgabel	Suntour Raidon SF16, SF18

RAHMEN-STEIFIGKEIT UND -BELASTBARKEIT

Steifigkeit	135 Nm/° Lenkkopfsteifigkeit
Systemgewicht	Maximal bis 140 Kilogramm belastbar (Fahrer, Gepäck, Fahrrad)

AUSFALLENDEN

Velotraum-Ausfallenden, Stärke 10 Millimeter, Scheibenbremsaufnahme IS, M5-Gepäckträgergewinde, KSA 40-Ständeraufnahme, austauschbares Schaltauge.

BESCHICHTUNG, FARBEN

200 RAL-Farbtöne, glänzend oder matt, zweifach pulverbeschichtet: Deckfarbe, Klarlack. Dekor unter Klarlack. Garantie auf die Beschichtung: 2 Jahre.

RAHMENGARANTIE

Die Garantie beträgt 5 Jahre. Sollte innerhalb dieser Zeit ein Rahmen- oder Gabelbruch eintreten, ersetzen wir Rahmen oder Gabel, welche wir auf eigene Kosten am Firmensitz zur Verfügung stellen.

Stand 01.01.2020

RAHMENGEOMETRIEN FD-100						
Rahmengrößen	S	M	L	XL	XXL	XXXL
01... Sitzrohrlänge	430	470	500	530	560	—
02... Rahmenlänge	570	600	615	630	645	—
03... Steuerrohrlänge	120	120	140	155	170	—
04... Gabeleinbaulänge	480	480	480	480	480	—
05... Tretlagerhöhe <small>(mit 62-584)</small>	295	300	300	300	300	—
06... Hinterbaulänge	450	450	450	450	450	—
07... Überstandshöhe <small>(mit 62-584)</small>	738	752	791	815	844	—
08... Radstand	1075	1096	1111	1127	1137	—
09... Steuerrohrwinkel	71,5°	71,5°	71,5°	71,5°	71,5°	—
10... Sitzrohrwinkel	74,0°	73,5°	73,5°	73,5°	73,0°	—
11... Stack	614	611	630	644	658	—
12... Reach	394	419	428	439	444	—
D... Sitzhöhe von/bis, in cm	60–70	66–74	72–78	76–84	80–88	—
E... Sitzlänge von/bis, in cm ***	62–69	64–71	66–72	67–73	69–75	—

*** die Sitzlängen-Angaben basieren auf der Konstellation: Lenkerhöhe gleich Sattelhöhe