

## PREISE, LIEFERUMFANG, GEWICHT

Rahmen	FD-100E
Vorarbeiten	Steuersatzsitz gefräst, Flaschenhalter, Exzentergehäuse geschliffen
Lieferumfang	Sattelklemme, 11x M5/16, Schaltzugführung, Schaltauge
Gewicht	2.800 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 60,0 mm glatt
Sitzrohr	ø 35,0 mm 4f. konifiziert

## ABMESSUNGEN, EINBAUMASSE, ANLÖTTEILE

Steuersatz	Tapered 44/56 mm
ø Umwerferschelle	—
ø Sattelstütze	31,6 Millimeter
Innenlager	BSA, Breite 73 Millimeter
Gabeleinbaulänge	495 Millimeter (mit Steuersatz)
Klemmbreite	135/142 Millimeter
Parkstütze	KSA 40 Standard
Flaschenhalterösen	1x Unterrohr, 1x Sitzrohr
Gepäckträgerösen	je 1x Sitzstreben, 1x 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

Interface für Shimano STEPS 8000, 7000. Schalt- und Bremszugführung außen, E-Tube-Kabel innen.

## 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	135/120 Nm/° Lenkkopfsteifigkeit
Systemgewicht	Maximal bis 140 Kilogramm belastbar (Fahrer, Gepäck, Fahrrad)

## AUSFALLENDEN

Velotraum-Slider-Ausfallenden für Schnellspanner oder Steckachse, Stärke 10 mm, Scheibenbremsaufnahme PM, M5-Gepäckträgergewinde, KSA 40-Ständeraufnahme

## 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 <b>FD-100E</b>							
Rahmengrößen	S	M	L	XL	XXL	S-TD	M-TD
<b>01... Sitzrohrlänge</b>	450	490	530	570	610	450	490
<b>02... Rahmenlänge</b>	590	610	630	645	655	580	610
<b>03... Steuerrohrlänge</b>	130	140	160	170	190	130	140
<b>04... Gabeleinbaulänge</b>	480	480	480	480	480	480	480
<b>05... Tretlagerhöhe</b> (mit 70-584 )	300	300	300	300	300	300	300
<b>06... Hinterbaulänge</b> (MM Slider)	455	455	455	455	455	455	455
<b>07... Überstandshöhe</b> (mit 70-584 )	745	773	809	833	863	688	709
<b>08... Radstand</b>	1095	1115	1136	1151	1165	1079	1115
<b>09... Steuerrohrwinkel</b>	71,0°	71,0°	71,0°	71,0°	71,0°	71,0°	71,0°
<b>10... Sitzrohrwinkel</b>	73,5°	73,5°	73,5°	73,5°	73,5°	73,5°	73,5°
<b>11... Stack</b>	628	637	656	666	670	630	637
<b>12... Reach</b>	404	421	436	448	468	388	409
<b>D... Sitzhöhe von/bis, in cm</b>	60-70	68-76	74-84	80-84	82-88	60-70	68-78
<b>E... Sitzlänge von/bis, in cm ***</b>	62-69	64-72	66-73	67-74	68-75	61-68	64-72

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