



Beta
the play bike

TECHNISCHE DATEN EVO 80 junior

FAHRWERK

Rahmen	Stahl
Radstand	1210 mm
Gesamtlänge	1850 mm
Gesamtbreite	720 mm
Gesamthöhe	1070 mm
Sitzhöhe	620 mm
Bodenfreiheit	300 mm
Anbauhöhe Fussrasten	330 mm
Trockengewicht	60 kg
Tankinhalt	2,5 l.
Reserve	0,5 l.
Fuellmenge Kuehlkreislauf	600 cc
Radaufhaengung vorne	Oelgedaempfte Telegabel ø 33 mm
Radaufhaengung hinten	Monoschok mit einstellbarer Federbasis
Hub Stosdaempfer	34 mm
Federweg vorne	160 mm
Federweg hinten	146 mm
Bremse vorne	Scheibe inox ø175 mm Bremszange mit 2 gegenüberliegenden Kolben
Bremse hinten	Scheibe inox ø150 mm Bremszange mit 2 gegenüberliegenden Kolben
Felge vorne	19 x 1,4 - 36 Loch
Felge hinten	17 x 1,6 - 36 Loch
Reifen vorne	2,50 - 19
Reifen hinten	3,50 - 17

MOTOR

Hersteller: BETA	Einzyylinder, 2-Takt, Fluessigkeit gekuehlt, Membran gesteuert
Bohrung	48 mm
Hub	40,8 mm
Hubraum	79,6 cc
Verdichtung	14,7 : 1
Zuendung	AET
Kerze	Champion RN3C
Schmierung	Gemisch (1,5% synth. Oel.)
Gemischaufbereitung	Vergaser
Vergaser	Dell'Orto PHBG 21
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Oelbad
Primaerantrieb	Z. 20/77
Getrieb	6 Gaenge
Sekundaerantrieb	Z. 11/54
Getrieboel	SAE 20W/30 (300cc)