



**Beta**  
the play bike

## TECHNISCHE DATEN EVO 80

### FAHRWERK

Rahmen	Stahl
Radstand	1230 mm
Gesamtlänge	1925 mm
Gesamtbreite	815 mm
Gesamthöhe	1127 mm
Sitzhöhe	678 mm
Bodenfreiheit	325 mm
Anbauhöhe Fussrasten	375 mm
Trockengewicht	66 kg
Tankinhalt	2,5 l.
Reserve	0,5 l.
Fuellmenge Kuehlkreislauf	600 cc
Radaufhaengung vorne	Oelgedaempfte Telegabel ø 38 mm
Radaufhaengung hinten	Monoshock mit einstellbarer Federbasis und regelbarer Zugstufe
Hub Stosddaempfer	41 mm
Federweg vorne	165 mm
Federweg hinten	150 mm
Bremse vorne	Scheibe inox ø185 mm Bremszange mit 2 gegenüberliegenden Kolben
Bremse hinten	Scheibe inox ø150 mm Bremszange mit 2 gegenüberliegenden Kolben
Felge vorne	21 x 1,6 - 36 Loch
Felge hinten	18 x 1,85 - 36 Loch
Reifen vorne	2,75 - 21
Reifen hinten	4,00 R 18

### MOTOR

Hersteller	Einzyylinder, 2-Takt, Fluessigkeit gekuehlt, Membran gesteuert
Bohrung	48 mm
Hub	44 mm
Hubraum	79,6cc
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. 11/60
Getrieboel	SAE 20W/30 (300cc)