



Pian dell'Isola, 72 - 50067 Rignano sull'Arno - FI - Italy  
 Tel. +39.055.83.48.741 Fax +39.055.83.48.984  
 www.betamotor.com info@betamotor.com

**ARK RR/ONE/PADDOCK**  
**TECHNISCHE DATEN**

**FAHRWERK**

Rahmen	Zentralrohrrahmen mit doppeltem Unterzug
Gesamtlaenge	1740 mm
Gesamtbreite	750 mm
Gesamthoehe	1150 mm
Sitzhoehe	830 mm
Bodenfreiheit	215 mm
Anbauhoehe Fussrasten	320 mm
Trockengewicht	88 kg
Tankinhalt	7,5 l.
Reserve	1,3 l.
Fuellmenge Kuehlkreislauf	995 cc
Radaufhaengung vorne	Hydraulische Teleskopgabel
Radaufhaengung hinten	Triebsatzschwinge mit hydraulischem Stosssdaempfer
Hub Stosssdaempfer	82 mm
Radaufhaengung vorne	95 mm
Radaufghaengung hinten	89 mm
Bremse vorne	Scheibe ø190 mm
Bremse hinten	Scheibe ø190 mm
Felge vorne	3,50 x 13
Felge hinten	3,50 x 13
Reifen vorne	130/60 - 13 (Slick)
Reifen hinten	130/60 - 13 (Slick)

**MOTOR**

	Einzyylinder, 2-Takt, Fluessigkeit gekuehlt, Membran gesteuert
Bohrung	40 mm
Hub	39,2 mm
Hubraum	49cc
Verdichtung	12 : 1
Zuendung	Elektronisch Ducati 12V - 60W
Kerze	NGK BR 8 HS
Schmierung	Getrenntschmierung durch drehzahlabhaengige Oelpumpe
Gemischaufbereitung	Vergaser
Vergaser	Dell'Orto PHVA 12
Kupplung	Automatische Flichtkraftkupplung
Getriebe	Vaeriomatik
Endgetriebe	Z.13/42
Getrieboel	SAE 20/30 (110cc)