



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

## RR 50 ENDURO RACING euro 2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### CHASSIS

Cadre	en acier à double berceau
Empattement	1325 mm
Longueur	2030 mm
Largeur	790 mm
Hauteur max.	1240 mm
Hauteur de selle	930 mm
Hauteur minime	365 mm
Hauteur repose-pieds	435 mm
Poids à sec	85 kg
Capacité du réservoir d'essence	6 l.
Réserve	1 l.
Capacité circuit de refroidissement	880 cc
Suspension AV	Fourche hydraulique réglable ø41 mm
Suspension AR	Monochoc oléopneumatique réglable
Course Ammortisseur	85 mm
Course Roue AV	250 mm
Course Roue AR	280 mm
Frein AV	disque ø260 mm
Frein AR	disque ø220 mm
Jantes AV	21-1,6 - 36
Jantes AR	18-1,85 - 36
Pneu AV	80/90-21
Pneu AR	110/80-18

### MOTEUR

Type	Monocylindre, 2-temps, refroidissement par liquide, lmission lamellaire dans le carter
Alésage	40,3 mm
Course	39 mm
Cylindrée	49,7cc
Rapport volumétrique de compression	12 : 1
Allumage	Electronique AET 12V - 85W
Bougie	NGK BR9 ES
Lubrification	melange à 2% (avec huile synthétique)
Alimentation	avec carburateur
Carburateur	Dell'Orto PHBN 16 FS
Embrayage	Multidisque à bain d'huile
Transmission primaire	Z. 20/71
Transmission	A 6 rapports
Transmission secondaire	Z. 11/50
Huile moteur	SAE 20/30 (820cc)