



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](http://www.betamotor.com) [info@betamotor.com](mailto:info@betamotor.com)

## RR 50 MOTARD euro 2

### DATI TECNICI

#### CICLISTICA

Telaio	acciaio a doppia culla chiusa
Interasse	1325 mm
Lunghezza massima	1960 mm
Larghezza massima	800 mm
Altezza massima da terra	1120 mm
Altezza sella	910 mm
Luce terra	355 mm
Altezza pedane poggiapiedi	425 mm
Peso a secco	85 kg
Capacità serbatoio	6 l.
Riserva	1 l.
Capacità circuito di raffreddamento	500 cc
Sospensione anteriore	Forcella idraulica steli ø36 mm
Sospensione posteriore	Monoammortizzatore con regolazione precarico nolla
Corsa ammortizzatore	55 mm
Escursione ruota anteriore	230 mm
Escursione ruota posteriore	285 mm
Freno anteriore	disco ø260 mm
Freno posteriore	disco ø220 mm
Cerchio anteriore	2.50x17 - 36 fori
Cerchio posteriore	3.50x17 - 36 fori
Copertura anteriore	110/80 - 17
Copertura posteriore	130/70 - 17

#### MOTORE

Tipo	Monocilindrico, 2 tempi, raffreddato a liquido, iniezione lamellare nel carter
Alesaggio	40,3 mm
Corsa	39 mm
Cilindrata totale	49,7cc
Rapporto di compressione	12 : 1
Accensione	Elettronica AET 12V - 85W
Candela	NGK BR9 ES
Lubrificazione	miscelazione con pompa meccanica - carburante 5% (olio sint.)
Alimentazione	a carburatore
Carburatore	Dell'Orto PHBN 16 HS
Frizione	Dischi multipli in bagno d'olio
Trasmissione primaria	Z. 20/71
Cambio	6 velocità
Trasmissione secondaria	Z. 11/50
Olio motore	SAE 20/30 (820cc)