

**DATI TECNICI  
50 MOTARD SPORT****RR****CICLISTICA**

Telaio	acciaio a doppia culla chiusa
Interasse	1390 mm
Lunghezza massima	2000 mm
Larghezza massima	805 mm
Altezza massima da terra	1155 mm
Altezza sella	900 mm
Luce terra	315 mm
Altezza pedane poggipiedi	365 mm
Peso a secco	85 kg
Capacità serbatoio	6,5 l.
Riserva	1 l.
Capacità circuito di raffreddamento	620 cc
Sospensione anteriore	Forcella idraulica steli ø40 mm
Sospensione posteriore	Monoammortizzatore
Corsa ammortizzatore	55 mm
Escursione ruota anteriore	210 mm
Escursione ruota posteriore	200 mm
Freno anteriore	disco ø260 mm
Freno posteriore	disco ø220 mm
Cerchio anteriore	Lega di alluminio
Cerchio posteriore	Lega di alluminio
Copertura anteriore	100/80 - 17
Copertura posteriore	130/70 - 17

**MOTORE**

Tipo	Monocilindrico, 2 tempi, raffreddato a liquido, ammissione lamellare nel carter
Alesaggio	40,3 mm
Corsa	39 mm
Cilindrata totale	49,7cc
Rapporto di compressione	12:1
Accensione	Elettronica Moric 12v - 100W
Candela	NGK BR9 ES
Lubrificazione	miscelazione con pompa meccanica - carburante 1,5% (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 20W/30 (820cc)