

**DATI TECNICI
480 ENDURO****RR****CICLISTICA**

Telaio	Acciaio al molibdeno con doppia culla sdoppiata sopra luce scarico
Interasse	1490 mm
Lunghezza massima	2180 mm
Larghezza massima	815 mm
Altezza massima da terra	1270 mm
Altezza sella	940 mm
Luce terra	320 mm
Altezza pedane poggiapiedi	413 mm
Peso a secco	108,5 kg (anteriore 53,2 kg; posteriore 55,3 kg)
Capacità serbatoio	9,0 l.
Riserva	2,3 l.
Capacità circuito di raffreddamento	1,3 l.
Sospensione anteriore	Forcella idraulica a steli rovesciati (steli ø48 mm)
Sospensione posteriore	Monoammortizzatore con leveraggio progressivo
Corsa ammortizzatore	135 mm
Escursione ruota anteriore	295 mm
Escursione ruota posteriore	290 mm
Freno anteriore	Disco wave ø260 mm e pinza flottante doppio pistoncino
Freno posteriore	Disco wave ø240 mm pinza flottante mono pistoncino
Cerchio anteriore	21 x 1,6 - 36 fori
Cerchio posteriore	18 x 2,15 - 36 fori
Copertura anteriore	90/90 - 21
Copertura posteriore	140/80 -18

MOTORE

Tipo	Monocilindrico 4 tempi, raffreddato a liquido
Alesaggio	100 mm
Corsa	60,8 mm
Cilindrata totale	477,5 cc
Rapporto di compressione	11,86:1
Distribuzione	DOHC bilancieri a dito / 4 valvole, aspirazione in titanio, scarico in acciaio
Avviamento	Elettrico
Generatore	Kokusan
Candela	NGK LKAR 8A-9
Lubrificazione	2 pompe olio
Alimentazione	iniezione elettronica Synerject con doppio iniettore
Corpo farfallato	ø 42 mm - Synerject
Frizione	dischi multipli in bagno d'olio
Trasmissione primaria	Z.31/72
Cambio	6 marce
Trasmissione secondaria	a catena
Olio motore	SAE 10W/50 0,8 l. + SAE 10W/40 0,8 l.