

Enduro Replica 50 cc FM 190.01 (1982)



Motore	a due tempi
Cilindro	in alluminio a canna cromata
Testa	in lega leggera
Cilindrata	49,6 cc
Alesaggio	38,8 cc
Corsa	42 mm.
Rapporto di compressione	11:1
Potenza massima	conforme alle norme vigenti per ciclomotori
Accensione	elettronica
Anticipo accensione	1,3 mm sul pistone corrispondenti a 18°
Alimentazione e lubrificazione	a caduta con miscela di benzina SUPER al 2% di olio ESSO 2T MOTOR OIL o ESSO AQUAGLIDE
Candela	BOSCH W260 T1 (distanza elettrodi 0,5-0,6 mm)
Carburatore	DELL'ORTO SHA 14/12
	Getto max 58
	Valvola aria 50
Frizione	a dischi multipli in bagno d'olio

Trasmissione	primaria ad ingranaggi Z-13/60 rapporto 1:4,615 secondaria a catena 1/2 x 3/16" Z-13/50 rapporto 1:3,846		
Cambio	a sei rapporti	al cambio	totali:
	1° marcia Z-10/33	1 : 3,300	1 : 58,572
	2° marcia Z-14/30	1 : 2,308	1 : 40,965
	3° marcia Z-16/27	1 : 1,688	1 : 29,960
	4° marcia Z-18/25	1 : 1,389	1 : 24,653
	5° marcia Z-21/23	1 : 1,095	1 : 19,435
	6° marcia Z-23/21	1 : 0,913	1 : 16,205
Avviamento	a kick starter sulla destra		
Telaio	A doppia culla chiusa in acciaio speciale ad alta resistenza, serie sterzo montata su cuscinetti a rulli conici		
Sospensione anteriore	A forcella teleidraulica a perno avanzato, corsa 280 mm. Quantità olio per gamba cc 280 (BEL RAY FORK OIL MC 10)		
Sospensione posteriore	a forcellone oscillante ed ammortizzatori idropneumatici MARZOCCHI , corsa 132 mm.		
Ruote	Cerchi AKRONT, ant. WM/1x21", posteriore WM/2x18" in alluminio; Mozzi conici in alluminio montati su cuscinetti con freni a tamburo incorporati, diametro di frenatura 125 mm. ant., 124 mm. post.		
Pneumatici	ant. 2,50x21" post. 3,50x18" METZELER. Pressioni raccomandate: ant. 1 bar, post. 1,2 bar		
Impianto elettrico	volano elettronico 6 V 18 W, proiettore ant. a due luci, fanalino posteriore con luce di posizione. Deviatore luci con segnalatore acustico e dispositivo di arresto motore.		
Lampade	ant. a bulbo 6V 15W e a siluro 6V 15W post. a bulbo 6V 5W		
Dimensioni	Passo	1370 mm.	
	Lunghezza max.	2090 mm.	
	Larghezza max.	910 mm.	
	Altezza sella	990 mm.	
	Altezza minima	365 mm.	
	Peso	81 Kg.	
Serbatoio	in resina termoplastica, capacità lt. 6,7 compresa riserva		
Autonomia	210 Km.		
Consumo (CUNA)	lt. 3,17 per 100 Km.		
Velocità max.	conforme alle norme vigenti per ciclomotori		

FANTIC MOTOR LEGEND