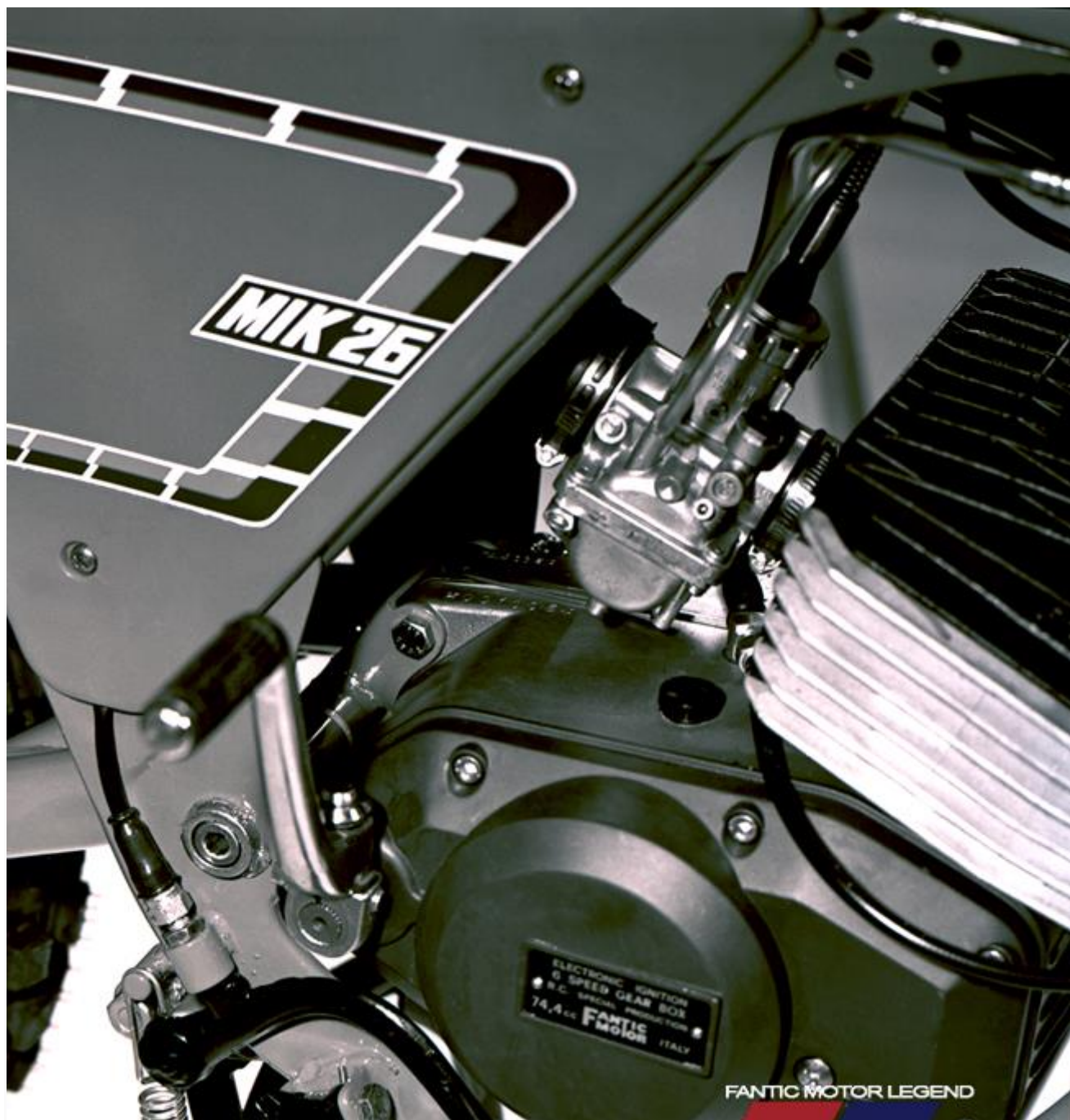


Caballero R.C. 75 cc FM 380 (1980)





Motore	a 2 tempi, raffreddato ad aria
Cilindro	in lega leggera a canna cromata
Testa	in lega leggera
Cilindrata	74,4 cc
Alesaggio	47,5 mm
Corsa	42 mm
Rapporto di compressione	14:1
Potenza massima	HP 17 DIN (12,5 KW) a 12.250 giri /1'
Coppia massima	1,04 Kgm (10,2 Nm) a 11.000 giri /1'
Accensione	elettronica 6 V 25 W
Anticipo accensione	1,15 mm. misurato sul pistone prima del P.M.S. corrispondenti a 17° misurati sulla circonferenza esterna del volano.

Alimentazione e lubrificazione	miscela di benzina super al 2% di olio sintetico CASTROL BIOLUBE o CASTROL A 545. N.B. Nel caso di impossibilità a reperire gli oli sintetici è possibile usare un olio minerale come il CASTROL SUPER TT ma usandolo assolutamente al 3%		
Candela	CHAMPION N 80 G		
Carburatore	MIKUNI VM 26	Getto max Getto minimo Valvola gas Spruzzatore Valvola a spillo	130 30 VM 26/360 dimensione 2.0 VM 28/86 dimensione 0.2 VM 26/26 dimensione 2.5
Frizione	a dischi multipli in bagno d'olio		
Trasmissione	primaria ad ingranaggi a denti diritti 20/71 in acciaio nitruato secondaria a catena 1/2 x 5/16" Z=14/54 rapporto 1 :3,857		
Cambio	regolarità a 6 rapporti	al cambio:	uscita cambio
	1° marcia Z = 9/33	1:3,66	1:12,99
	2° marcia Z =12/30	1:2,5	1:8,87
	3° marcia Z =15/27	1:1,8	1:6,39
	4° marcia Z =17/25	1:1,47	1:5,21
	5° marcia Z =19/23	1:1,21	1:4,29
	6° marcia Z =21/22	1:1,04	1:3,69
Avviamento	a kick starter sulla destra		
Telaio	A doppia culla chiusa in acciaio speciale ad alta resistenza		
Sospensione ant.	A forcella teleidraulica ,corsa 170 mm. Contenuto olio cc 210 (per gamba) di FINA DEXRON ATF		
Sospensione post.	Ammortizzatori HYDROCROSS		
Ruote	Cerchi AKRONT, ant. WM/1x21", posteriore WM/2x18" in alluminio. Mozzi conici con freni a tamburo incorporati, perno sfilabile, diametro di frenatura 124 mm. ant. e post.		
Pneumatici	METZELER ant. 2,50 x 21" post. 3,50x18". Pressioni raccomandate: ant. 1 Kg/cmq,post. 1,2 Kg/cmq.		
Impianto elettrico	Ant. con luce di posizione, abbagliante-anabbagliante, post. con luce di posizione e illuminazione targa. Avvisatore acustico, deviatore luci e interruttore stop, applicati al manubrio.		
Lampade	ant. a bulbo 6V 25/25W e a siluro 6V 5W post. a bulbo 6V 5/18W		
Dimensioni	Passo	1350 mm.	
	Lunghezza max.	2015 mm.	
	Larghezza max.	920 mm.	
	Altezza max.	1200 mm.	
	Altezza minima	200 mm.	
	Peso	80 Kg.	
Serbatoio	in resina termoplastica, capacità lt. 6,5 con riserva		
Autonomia	150 Km.		
Consumo (CUNA)	lt. 4,5 per 100 Km.		
Velocità max.	oltre 98 Km.		