

- Piaggio Carnaby 125 M28FM 11 kW (15hp) 9750 rpm (2007-2011)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Motor	M28FM
Inhoud/aantal cilinders	124/1
Boring/slag	57/48,6
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/4
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Klebspeling - inlaat	0,10 cold
Klebspeling - uitlaat	0,15 cold
Oliedruk	0,5-1,2/1650

Ontstekingssysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>	
Ontstekingssysteem	CDI
Primaire weerstand van bobine	0.18-0.23
Secundaire weerstand van bobine	2790-3410
Weerstand van opnemerspoel	105-124
Basis-ontstekingstijdstip	10±1/2000
Maximum vervroeging	29/6750

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	Champion
Bougies	RG4HC
Elektrodenafstand	0.7-0.8
Bougies	NGK
Bougies	CR8EB
Elektrodenafstand	

	0.7-0.8
--	---------

Carburateur/injectie

Carburateur/injectie	
Carburateur/inspuiting	Keihin Merk
Carburateur/inspuiting	CVEK30 Type
Stationair toerental	1650±100 t/min
CO-gehalte bij stat. toerental	3,8±0,7 Vol. %
Hoofdsproeier	98
Stationairloopsproeier	35
Type/stand van naald	306D/-
Opening van mengselschroef	2 Aantal toeren

Laadsysteem

Laadsysteem	
Spanning/capaciteit van de accu	12/10 V/Ah

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht	
Bedrijfsgewicht	154±5 kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens	
Oliekwaliteit motor	5W-40 Synth. SAE
Olieclassificatie motor	SL API
Olieclassificatie motor	MA JASO
Motorolie met filter	1.1 liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90 SAE
Olie eindaandrijving	250 cm ³
Koelcircuit	2 liter
Oliekwaliteit voorvork	7,5W SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	102/102 cm ³ cm ³ of mm

Bandenspanningen

<i>Bandenspanningen</i>		
Voorste band	110/70-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,0 (29)	bar (psi)
Achterste band	130/70-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,2 (32)/2,3 (33)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

<i>Aanhaalkoppels</i>		
Cilinderkop	7 Nm (x4)	1e stadium
Cilinderkop	90° (x4)	2e stadium
Cilinderkop	90° (x4)	3e stadium
Cilinderkop	11-12 Nm (x2)	4e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	11-13 Nm	
Magneto/vlieg wiel	54-60 Nm	
Kettingwiel van nokkenas	12-14 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	75-83 Nm Gebruik nieuwe moeren/bouten.	
Koppelingsnaaf	55-60 Nm	
Bougies	12-14 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	20-25 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	20-25 Nm	Achter
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter
Wielasklem	6-7 Nm	Voor