

- Piaggio Fly 125 3V M791M 8.9 kW (12hp) 8250 rpm (2013-2017)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Motor	M791M Code
Inhoud/aantal cilinders	124/1 cm³/cil.
Boring/slag	52/58,6 mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/4 RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Klebspeling - inlaat	0,08 cold mm
Klebspeling - uitlaat	0,08 cold mm
Oliedruk	0,5-1,2/1750 bar/t/min

Ontstekingssysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>	
Ontstekingssysteem	CDI Type

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	CR8EB Type
Elektrodenafstand	0.7-0.8 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Stationair toerental	1450±50 t/min
Systeemdruk	2.5 bar

Laadsysteem

<i>Laadsysteem</i>	
Geregelde spanning	14-15/5000 V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/10 V/Ah

Bedrijfgewicht

<i>Bedrijfgewicht</i>		
Bedrijfgewicht	124	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

<i>Smeerstoffen en inhoudsvermogens</i>		
Oliekwaliteit motor	5W-40 Synth.	SAE
Olieclassificatie motor	SL	API
Olieclassificatie motor	MA	JASO
Motorolie met filter	1.3	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90	SAE
Olieclassificatie eindaandrijving	GL-3	
Olie eindaandrijving	200	cm ³
Oliekwaliteit voorvork	10W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	96/96 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

<i>Bandenspanningen</i>		
Voorste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,8 (26)/1,8 (26)	bar (psi)
Achterste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,3 (33)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

<i>Aanhaalkoppels</i>		
Cilinderkop	9-11 Nm (x4)	1e stadium
Cilinderkop	270±5° (x4)	2e stadium
Cilinderkop	11-13 Nm (x2)	3e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	11-13 Nm	
Magneto/vliegwiel	100-110 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	75-83 Nm Gebruik nieuwe moeren/bouten.	
Bougies		

	10-12 Nm	
Lambdasonde	40-50 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	25-28 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	20-25 Nm	Achter
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter
Wielasklem	8 Nm	Voor