

- Piaggio Fly 50 C522M 50 3.2 kW (4.3hp) 8250 rpm 4 Stroke (2013-2017)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Motor	Code C522M
Inhoud/aantal cilinders	cm ³ /cil. 49/1
Boring/slag	mm 39/41,8
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	RON/2 of 4 95/4
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Klebspeling - inlaat	mm 0,10 cold
Klebspeling - uitlaat	mm 0,15 cold

Ontstekingsstelsel

<i>Ontstekingsstelsel</i>	
Ontstekingsstelsel	Type CDI
Primaire weerstand van bobine	Ohm 0.5-0.6
Secundaire weerstand van bobine	Ohm 3000-3600
Weerstand van opnemerspoeel	Ohm 170

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	Merk NGK
Bougies	Type ER9EH-6N
Elektrodenafstand	mm 0.7-0.8

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Merk Keihin
Carburateur/inspuiting	Type NCV20

Laadsysteem

<i>Laadsysteem</i>	
Max. vermogen	A/t/min 4,5/4000

Geregelde spanning	14-14,5/4000	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/9	V/Ah

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht		
Bedrijfsgewicht	117	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit motor	5W-40 Synth.	SAE
Olieclassificatie motor	SL	API
Olieclassificatie motor	MA	JASO
Motorolie met filter	0.85	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90	SAE
Olieclassificatie eindaandrijving	GL-4	
Olie eindaandrijving	85	cm ³
Oliekwaliteit voorvork	20W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	30/30 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

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

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	7 Nm	1e stadium
Cilinderkop	90°	2e stadium
Cilinderkop	90°	3e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	6-7 Nm	
Magneto/vliegwiel		

	40-44 Nm	
Kettingwiel van nokkenas	12-14 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	18-20 Nm+90° Gebruik nieuwe moeren/bouten.	
Koppelingsnaaf	55-60 Nm	
Bougies	10-15 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	24-27 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter
Wielasklem	6-7 Nm	Voor