

- Piaggio Free 50 3 kW (4hp) 6500 rpm (1993-1998)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>		
Inhoud/aantal cilinders	50/1	cm ³ /cil.
Boring/slag	40/39,3	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/2	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingsysteem</i>		
Weerstand van opnemerspoel	83-93	Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	16±1/4000	°motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>		
Bougies	Champion	Merk
Bougies	N2C	Type
Elektrodenafstand	0.5-0.6	mm
Bougies	NGK	Merk
Bougies	B9ES	Type
Elektrodenafstand	0.5	mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>		
Carburateur/inspuiting	Dellorto	Merk
Carburateur/inspuiting	PHVA14	Type
Hoofdsproeier	60/100	
Naaldsproeier	FA211	
Stationairloopsproeier	34/100	
Type/stand van naald	A2/2	
Opening van mengschroef	2.5	Aantal toeren
Brandstofpeil		mm

	5
--	---

Laadsysteem

Laadsysteem	
Spanning/capaciteit van de accu	12/4 V/Ah

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht	
Bedrijfgewicht	74 kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens	
Tweetakt-olie	2T/- Type/mix:1

Bandenspanningen

Bandenspanningen	
Voorste band	80/80-14 Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/- bar (psi)
Achterste band	80/80-14 Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,5 (36)/3,0 (44) bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels	
Cilinderkop	5 Nm 1e stadium
Cilinderkop	10-11 Nm 2e stadium
Magneto/vliegwiel	40-44 Nm
Koppelingsnaaf	40-44 Nm
Bougies	25-30 Nm
Wielas/wielbouten/-moeren	45 Nm Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	100 Nm Achter