

- Piaggio Beverly 250 16 kW (22hp) 8250 rpm (2004-2007)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Motor	M285M
Inhoud/aantal cilinders	244/1
Boring/slag	72/60
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	Min 0,5/1650

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingsysteem</i>	
Ontstekingsysteem	CDI
Primaire weerstand van bobine	0.4-0.5
Secundaire weerstand van bobine	1700-2300
Basis-ontstekingstijdstip	10±1/2000
Maximum vervroeging	28/6500

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	Champion
Bougies	RG4PHP
Elektrodenafstand	0.7-0.8

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Keihin
Carburateur/inspuiting	CVK30
Stationair toerental	t/min

	1650±100	
Hoofdsproeier	100	
Stationairloopsproeier	38	
Opening van mengschroef	2,5±0,25	Aantal toeren

Laadsysteem

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

Bedrijfgewicht

<i>Bedrijfgewicht</i>		
Bedrijfgewicht	149	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

<i>Smeerstoffen en inhoudsvermogens</i>		
Oliekwaliteit motor	5W-40 Synth.	SAE
Olieclassificatie motor	SL	API
Motorolie met filter	1.2	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90	SAE
Olieclassificatie eindaandrijving	GL-3	
Olie eindaandrijving	250	cm ³
Koelcircuit	2.1	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	2,1 (30)/2,1 (30)	bar (psi)
Achterste band	140/70-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,3 (33)/2,5 (36)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

<i>Aanhaalkoppels</i>		
Cilinderkop		1e stadium
	6-8 Nm (x4)	
Cilinderkop		2e stadium
	9-11 Nm (x4)	
Cilinderkop		3e stadium
	90° (x4)	
Cilinderkop		4e stadium
	90° (x4)	
Cilinderkop		5e stadium
	11-13 Nm (x2)	
Nokkenas/kleppendeksel	7 Nm	
Magneto/vlieg wiel	60 Nm	
Kettingwiel van nokkenas	9 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	75-83 Nm	
Koppelingsnaaf	60 Nm	
Bougies	14 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	25 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	25 Nm	Achter
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter
Wielasklem	7 Nm	Voor