

- Piaggio Beverly 125 M281M 125 11 kW (15hp) 9700 rpm (2001-2004)

#### Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Motor	M281M <span style="float: right;">Code</span>
Inhoud/aantal cilinders	124/1 <span style="float: right;">cm<sup>3</sup>/cil.</span>
Boring/slag	57/48,6 <span style="float: right;">mm</span>
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/4 <span style="float: right;">RON/2 of 4</span>
Loodvrije benzine	Ja

#### Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Klebspeling - inlaat	0,10 cold <span style="float: right;">mm</span>
Klebspeling - uitlaat	0,15 cold <span style="float: right;">mm</span>
Oliedruk	Min 0,5/1650 <span style="float: right;">bar/t/min</span>

#### Ontstekingssysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>	
Ontstekingssysteem	CDI <span style="float: right;">Type</span>
Primaire weerstand van bobine	0.4-0.5 <span style="float: right;">Ohm</span>
Secundaire weerstand van bobine	2700-3300 <span style="float: right;">Ohm</span>
Basis-ontstekingstijdstip	10±1/2000 <span style="float: right;">°motor/t/min</span>
Maximum vervroeging	34±1/6000 <span style="float: right;">°motor/t/min</span>

#### Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK <span style="float: right;">Merk</span>
Bougies	CR8EB <span style="float: right;">Type</span>
Elektrodenafstand	0.7-0.8 <span style="float: right;">mm</span>

#### Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Walbro <span style="float: right;">Merk</span>
Carburateur/inspuiting	WVF-7G <span style="float: right;">Type</span>
Stationair toerental	<span style="float: right;">t/min</span>

	1650±50	
CO-gehalte bij stat. toerental	3,8±0,7	Vol. %
Hoofdsproeier	115	
Stationairloopsproeier	100	
Type/stand van naald	51C/-	
Opening van mengschroef	2,5±0,50	Aantal toeren

#### Laadsysteem

<b>Laadsysteem</b>		
Max. vermogen	Min 10/5000	A/t/min
Geregelde spanning	14.4-14.7	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/10	V/Ah

#### Bedrijfsgewicht

<b>Bedrijfsgewicht</b>		
Bedrijfsgewicht	149	kg

#### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

<b>Smeerstoffen en inhoudsvermogens</b>		
Oliekwaliteit motor	5W-40	SAE
Olieclassificatie motor	SJ	API
Motorolie met filter	1.1	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90	SAE
Olieclassificatie eindaandrijving	GL-3	
Olie eindaandrijving	250	cm <sup>3</sup>
Oliekwaliteit voorvork	10W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	102/102 cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> of mm

#### Bandenspanningen

<b>Bandenspanningen</b>		
Voorste band	110/70-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,0 (29)	bar (psi)
Achterste band	140/70-16	Maat

Bandenspanning solo/duozitting	2,2 (32)/2,5 (36)	bar (psi)
--------------------------------	-------------------	-----------

#### Aanhaalkoppels

<i>Aanhaalkoppels</i>		
Cilinderkop	5-7 Nm	1e stadium
Cilinderkop	11-13 Nm	2e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	7 Nm	
Magneto/vlieg wiel	52-58 Nm	
Kettingwiel van nokkenas	54-60 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	75-83 Nm	
Koppelingsnaaf	45-50 Nm	
Bougies	12-14 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter
Wielasklem	6-7 Nm	Voor