

- Piaggio Carnaby Cruiser 300IE M604M 16 kW (21hp) 7250 rpm (2010-2013)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Motor	M604M Code
Inhoud/aantal cilinders	278/1 cm³/cil.
Boring/slag	75/63 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	0,10 cold mm
Klebspeling - uitlaat	0,15 cold mm
Oliedruk	0,5-1,2/1650 bar/t/min

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingsysteem</i>	
Ontstekingsysteem	TCI Type
Primaire weerstand van bobine	0.9 Ohm

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	CR8EKB Type
Elektrodenafstand	0.7-0.8 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Magneti/Marelli Merk
Carburateur/inspuiting	MIU1.E9 Type
Stationair toerental	1700±100 t/min

Laadsysteem

<i>Laadsysteem</i>	
Spanning/capaciteit van de accu	12/10 V/Ah

Bedrijfgewicht

<i>Bedrijfgewicht</i>		
Bedrijfgewicht	163	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
Olie eindaandrijving	250	cm ³
Koelcircuit	1.8	liter
Oliekwaliteit voorvork	7,5W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	133/133 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

<i>Bandenspanningen</i>		
Voorste band	110/70-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/-	bar (psi)
Achterste band	130/70-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,3 (33)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

<i>Aanhaalkoppels</i>		
Cilinderkop	7 Nm	1e stadium
Cilinderkop	10 Nm	2e stadium
Cilinderkop	90°	3e stadium
Cilinderkop	90°	4e stadium
Cilinderkop	90°	5e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	7 Nm	
Magneto/vliegwiel		

	102 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	75-83 Nm	
Koppelingsnaaf	50 Nm	
Bougies	12-14 Nm	
Lambdasonde	45 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	24-27 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	20-25 Nm	Achter
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter
Wielasklem	6-7 Nm	Voor