

- **Aprilia**
- **Scarabeo 50 4T 2.4 kW (3.8hp) 8250 rpm Euro 3 (2012-2017)**

- [Modelidentificatie](#)

Modelidentificatie

Motor	C37AM	Code
Inhoud/aantal cilinders	49/1	cm ³ /cil.
Boring/slag	39/41,8	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/4	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

- [Speciale controles en bijstellingen](#)

Speciale controles en bijstellingen

Klepspel - inlaat	0,10 cold	mm
Klepspel - uitlaat	0,15 cold	mm

- [Ontstekingsysteem](#)

Ontstekingsysteem

Ontstekingsysteem	CDI	Type
-------------------	-----	------

- [Bougies](#)

Bougies

Bougies	NGK	Merk
Bougies	ER9EH-N	Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7	mm

- [Carburateur/injectie](#)

Carburateur/injectie

Carburateur/inspuiting		Merk
------------------------	--	------

	Keihin	
Carburateur/inspuiting	NCV20	Type
Stationair toerental	1800±100	t/min

- [Laadsysteem](#)

Laadsysteem

Accu	YTX10-BS	Type
Spanning/capaciteit van de accu	12/9	V/Ah

- [Bedrijfsgewicht](#)

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht	100	kg
-----------------	-----	----

- [Smeerstoffen en inhoudsvermogens](#)

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit motor	5W-40	SAE
Olieclassificatie motor	SL	API
Olieclassificatie motor	MA	JASO
Motorolie met filter	0.85	liter
Oliekwaliteit versnellingsbak	75W-90	SAE
Olie versnellingsbak	0.1	liter
Oliekwaliteit voorvork	7,5W	SAE

- [Bandenspanningen](#)

Bandenspanningen

Voorste band	80/80-16	Maat
--------------	----------	------

Bandenspanning solo/duozitting	1,9 (27)/1,9 (27)	bar (psi)
Achterste band	90/80-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,2 (32)/2,3 (33)	bar (psi)

- **Aanhaalkoppels**

Aanhaalkoppels

Cilinderkop	7 Nm Gebruik nieuwe moeren/bouten.	1e stadium
Cilinderkop	90°	2e stadium
Cilinderkop	90°	3e stadium
Cilinderkop	90°	4e stadium
Nokkenas/kleppendecksel	7 Nm	
Magneto/vliegwiel	42 Nm	
Kettingwiel van nokkenas	13 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	19 Nm+90°	
Koppelingsnaaf	58 Nm	
Bougies	13 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	21 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	35 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	112 Nm	Achter
Wielasklem	12 Nm	Voor