

- **Aprilia**
- **Sport City One 50 Motorcode: C421M 4 kW (5hp) 7000 rpm 2 Stroke (2008-2013)**

- [Modelidentificatie](#)

Modelidentificatie

Motor	C421M	Code
Inhoud/aantal cilinders	49/1	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](#)

Ontstekingsysteem

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

- [Bougies](#)

Bougies

Bougies	NGK	Merk
Bougies	BR8ES	Type
Elektrodenafstand	0.6	mm
Bougies	Champion	Merk
Bougies	RN2C	Type
Elektrodenafstand	0.6	mm

- [Carburateur/injectie](#)

Carburateur/injectie

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

	Dellorto	
Carburateur/inspuiting	PHVA 17,5	Type
Stationair toerental	1800±100	t/min

- [Laadsysteem](#)

Laadsysteem

Spanning/capaciteit van de accu	12/9	V/Ah
---------------------------------	------	------

- [Bedrijfgewicht](#)

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht	110	kg
----------------	-----	----

- [Smeerstoffen en inhoudsvermogens](#)

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit versnellingsbak	75W-90	SAE
Olie versnellingsbak	0.1	liter
Tweetakt-olie	AGIP CITY TEC 2T/-	Type/mix:1
Oliekwaliteit voorvork	7,5W	SAE
Oliepeil in voorvork - links/rechts	85/85 mm	mm

- [Bandenspanningen](#)

Bandenspanningen

Voorste band	120/70-14 52K	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,8 (26)/1,9 (28)	bar (psi)
Achterste band	120/70-14 52K	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,2 (32)	bar (psi)

- **Aanhaalkoppels**

Aanhaalkoppels

Cilinderkop	10-11 Nm	1e stadium
Magneto/vlieg wiel	40-44 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	18-20 Nm+90°	
Koppelingsnaaf	55-60 Nm	
Bougies	25-30 Nm	
Kettingwiel/tandwiel	40-44 Nm	Achter
Bevestigingsbouten remklauw	26 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	47 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	115 Nm	Achter
Wielasklem	10 Nm	Voor