

- **Generic Scooters**
- **Sirion 50 2.9 kW (3.9hp) 5750 rpm 2 Stroke (2012-2014)**

- [Modelidentificatie](#)

### Modelidentificatie

Inhoud/aantal cilinders	49/1	cm <sup>3</sup> /cil.
Boring/slag	40/39,2	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/2	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

- [Speciale controles en bijstellingen](#)

### Speciale controles en bijstellingen

Kompressiedruk	7-9	bar
----------------	-----	-----

- [Ontstekingsstelsel](#)

### Ontstekingsstelsel

Ontstekingsstelsel	CDI	Type
Primaire weerstand van bobine	0.54-0.66	Ohm
Secundaire weerstand van bobine	5000-11000	Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	17±1,5/-	°motor/t/min

- [Bougies](#)

### Bougies

Bougies	NGK	Merk
Bougies	VA4=PZ19JB	Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7	mm
Bougies	NGK	Merk

Bougies	LBB=BR7ES	Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7	mm

- [Carburateur/injectie](#)

### Carburateur/injectie

Stationair toerental	1300±150	t/min
Hoofdsproeier	VA4=62,5 LBB=47,5	
Stationairloopsproeier	VA4=22,5 LBB=17,5/20/22,5	

- [Laadsysteem](#)

### Laadsysteem

Geregelde spanning	14,4-15,1/5000	V/t/min
Accu	YTX-BS	Type
Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah

- [Bedrijfsgewicht](#)

### Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht	92	kg
-----------------	----	----

- [Smeerstoffen en inhoudsvermogens](#)

### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Motorolie met filter	0.85	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W	SAE
Oliesoort eindaandrijving	Castrol MTX	
Olie eindaandrijving	110	cm <sup>3</sup>
Tweetakt-olie	Castrol Power 1 Racing 2T/-	Type/mix:1

- **Bandenspanningen**

### **Bandenspanningen**

Voorste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/-	bar (psi)
Achterste band	130/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/-	bar (psi)

- **Aanhaalkoppels**

### **Aanhaalkoppels**

Cilinderkop	25 Nm	1e stadium
Cilinderkop	50 Nm	2e stadium
Aftapplug morolie	18-22 Nm	
Magneto/vliegwiel	45-50 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	40-45 Nm	
Koppelingsnaaf	40-45 Nm	
Uitlaatvoorpijp op cilinderkop	5-9 Nm	
Bougies	12 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	22-29 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	70-80 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	100-113 Nm	Achter