

- KSR Moto Sirion 50 50 2.9 kW (3.9hp) 5750 rpm (2014-2018)

Modelidentificatie

| <i>Modelidentificatie</i> | |
|-------------------------------------|---|
| Inhoud/aantal cilinders | 49/1 cm³/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

| <i>Speciale controles en bijstellingen</i> | |
|--|--|
| Kompressiedruk | 7-9 bar |

Ontstekingsstelsel

| <i>Ontstekingsstelsel</i> | |
|---------------------------------|---|
| Ontstekingsstelsel | CDI Type |
| Primaire weerstand van bobine | 0.54-0.66 Ohm |
| Secundaire weerstand van bobine | 5000-11000 Ohm |
| Basis-ontstekingstijdstip | 17±1,5/1300 °motor/t/min |

Bougies

| <i>Bougies</i> | |
|-------------------|--|
| 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

| <i>Carburateur/injectie</i> | |
|-----------------------------|---|
| Stationair toerental | 1300±150 t/min |
| Hoofdsproeier | VA4=62,5 LBB=47,5 |
| Stationairloopsproeier | VA4=22,5 LBB=17,5/20/22,5 |

Laadsysteem

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

Bedrijfgewicht

| <i>Bedrijfgewicht</i> | | |
|-----------------------|----|----|
| Bedrijfgewicht | 92 | kg |

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

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

Ketting/riem van eindaandrijving

| <i>Ketting/riem van eindaandrijving</i> | | |
|---|------|------|
| Ketting/riem van eindaandrijving | Belt | Type |

Bandenspanningen

| <i>Bandenspanningen</i> | | |
|--------------------------------|------------|-----------|
| 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

| <i>Aanhaalkoppels</i> | | |
|-----------------------|----------|------------|
| 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 |