

- Kymco Super 9 50 3.1 kW (4.2hp) 6500 rpm (2000-2005)

#### Modelidentificatie

| <i>Modelidentificatie</i>           |   |
|-------------------------------------|---|
| Inhoud/aantal cilinders             | 49.4/1 <span style="float: right;">cm<sup>3</sup>/cil.</span> |
| Boring/slag                         | 39/41,4 <span style="float: right;">mm</span>                 |
| Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt | 92/2 <span style="float: right;">RON/2 of 4</span>            |
| Loodvrije benzine                   | Ja  |

#### Speciale controles en bijstellingen

| <i>Speciale controles en bijstellingen</i> |   |
|--|---|
| Kompressiedruk                             | 11,8±2 <span style="float: right;">bar</span> |

#### Ontstekingsysteem

| <i>Ontstekingssysteem</i>       |   |
|---------------------------------|---|
| Ontstekingsysteem               | CDI <span style="float: right;">Type</span>                 |
| Primaire weerstand van bobine   | 0.15-0.19 <span style="float: right;">Ohm</span>            |
| Secundaire weerstand van bobine | 6990-10210 <span style="float: right;">Ohm</span>           |
| Weerstand van opnemerspoeel     | 80-160 <span style="float: right;">Ohm</span>               |
| Basis-ontstekingstijdstip       | 13,5±2/2000 <span style="float: right;">°motor/t/min</span> |

#### Bougies

| <i>Bougies</i>    |  |
|-------------------|--|
| Bougies           | NGK <span style="float: right;">Merk</span>    |
| Bougies           | BR8HSA <span style="float: right;">Type</span> |
| Elektrodenafstand | 0.6-0.7 <span style="float: right;">mm</span>  |

#### Carburateur/injectie

| <i>Carburateur/injectie</i>    |   |
|--------------------------------|---|
| Carburateur/inspuiting         | Keihin <span style="float: right;">Merk</span>    |
| Carburateur/inspuiting         | PB058 <span style="float: right;">Type</span>     |
| Stationair toerental           | 1900±100 <span style="float: right;">t/min</span> |
| CO-gehalte bij stat. toerental | 3 <span style="float: right;">Vol. %</span>       |
| Hoofdsproeier                  | 92/78   |
| Stationairloopsproeier         |   |

|                         |          |               |
|-------------------------|----------|---------------|
|                         | 35       |               |
| Opening van mengschroef | 1,25±0,5 | Aantal toeren |
| Vlotterpeil             | 8.6      | mm            |

#### Laadsysteem

|                                 |            |         |
|---------------------------------|------------|---------|
| <b>Laadsysteem</b>              |            |         |
| Geregelde spanning              | 14-15/8000 | V/t/min |
| Spanning/capaciteit van de accu | 12/4       | V/Ah    |

#### Bedrijfgewicht

|                       |     |    |
|-----------------------|-----|----|
| <b>Bedrijfgewicht</b> |     |    |
| Bedrijfgewicht        | 106 | kg |

#### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

|   |                       |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>Smeerstoffen en inhoudsvermogens</b> |                       |                       |
| Oliekwaliteit eindaandrijving           | 90                    | SAE                   |
| Olie eindaandrijving                    | 100                   | cm <sup>3</sup>       |
| Koelcircuit                             | 1.2                   | liter                 |
| Tweetakt-olie                           | 20W/20/-              | Type/mix:1            |
| Oliekwaliteit voorvork                  | SS-8                  | SAE                   |
| Olieinhoud in voorvork - links/rechts   | 52/52 cm <sup>3</sup> | cm <sup>3</sup> of mm |

#### Bandenspanningen

|                                |                   |           |
|--------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Bandenspanningen</b>        |                   |           |
| Voorste band                   | 120/70-12         | Maat      |
| Bandenspanning solo/duozitting | 1,7 (25)/1,7 (25) | bar (psi) |
| Achterste band                 | 130/70-12         | Maat      |
| Bandenspanning solo/duozitting | 2,0 (28)/2,2 (32) | bar (psi) |

#### Aanhaalkoppels

|                       |       |            |
|-----------------------|-------|------------|
| <b>Aanhaalkoppels</b> |       |            |
| Cilinderkop           | 8 Nm  | 1e stadium |
| Cilinderkop           | 16 Nm | 2e stadium |
| Koppelingsnaaf        | 37 Nm |            |
| Bougies               |       |            |

|                           |        |        |
|---------------------------|--------|--------|
|                           | 14 Nm  |        |
| Wielas/wielbouten/-moeren | 50 Nm  | Voor   |
| Wielas/wielbouten/-moeren | 117 Nm | Achter |