

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **VTM MC32B\*VE000001 ~**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **64 KEN 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 KEN VGA**

| <b>Motor / Antrieb</b>              | <b>Maß</b>                | <b>Einheit</b>             | <b>Teilenummer</b>    |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Nennleistung/Drehzahl               | 12,4 / 8000               | kW / min <sup>-1</sup>     |                       |
| Max. Drehmoment/Drehzahl            | 17,4 / 5500               | Nm / min <sup>-1</sup>     |                       |
| V <sub>max</sub> / Drehzahl 5. Gang | 113 / 7450                | km/h / min <sup>-1</sup>   |                       |
| Hub x Bohrung / Hubraum             | 53,0 x 53,0 / 234         | mm / cm <sup>3</sup>       |                       |
| Kolbenlaufspiel                     | 0,01 - 0,04               | mm                         |                       |
| Ventilspiel kalt E/A                | 0,08                      | mm                         |                       |
| Motorölfüllmenge, ohne Filter       | ca. 1,5                   | Liter                      |                       |
| Motorölfüllmenge, mit Filter        | -                         | Liter                      |                       |
| Motorölspezifikation                | SAE 10W40 API SE-SG       |                            |                       |
| ÖlfILTER                            |                           | Sieb                       | 15422-399-000         |
| Kühlflüssigkeitsmenge               |                           | Liter                      |                       |
| Kupplungsflüssigkeit-Spez.          |                           |                            |                       |
| Sekundärübersetzung Ritzel          | 14                        | Zähne                      | 23801-KR3-000         |
| Sekundärübersetzung Kettenrad       | 31                        | Zähne                      | 41200-KEN-740         |
| Sekundärübersetzung Antriebskette   | 108                       | Glieder                    | 06405-KR3-405         |
| Antriebskettenspannung              | 15 - 25                   | mm                         |                       |
| Antriebskettenbezeichnung           | RK 520 MOZ9 / DID 520 VC5 |                            |                       |
| Endantriebsfüllmenge, Wechsel       |                           | cm <sup>3</sup>            |                       |
| Endantriebsspezifikation            |                           |                            |                       |
| <b>Kraftstoffsystem</b>             |                           |                            |                       |
| Vergaser / Typ / Bauart             | 1 / VE 37 G               |                            |                       |
| Hauptdüse                           | 102                       | #                          |                       |
| Leerlaufdüse                        | 38                        | #                          |                       |
| Düsennadel / Stellung               |                           |                            |                       |
| Schwimmerstand                      | 18,5                      | mm                         |                       |
| Leerlaufdrehzahl                    | 1400 ± 100                | min <sup>-1</sup>          |                       |
| Gemischregulierschraube             | 3                         | Umdrehung                  |                       |
| Kraftstoffart                       | bleifrei normal 91        | ROZ                        |                       |
| Benzinfilter                        |                           |                            |                       |
| Luftfiltertyp                       | Papiereinsatz             |                            | 17211-KEN-690         |
| <b>Fahrwerk</b>                     |                           |                            |                       |
| Serienreifendimension vorne         | 3.00 - 18 47P             |                            |                       |
| Serienreifendimension hinten        | 130/90 - 15M/C 66P        |                            |                       |
| Hersteller vorne/hinten             | Bridgestone               | Typ Mag. MOPUS L303 / G508 |                       |
| Hersteller vorne/hinten             | Dunlop                    | Typ F11 / K627             |                       |
| Hersteller                          |                           | Typ                        |                       |
| Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.    | 2,0 / 2,0                 | bar                        |                       |
| Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.  | 2,0 / 2,0                 | bar                        |                       |
| Bremsflüssigkeit-Spez.              | DOT 4                     |                            |                       |
| Bremsbelag Typ vorne                | 1 Scheibe                 |                            | 1 x Set 45105-KY4-902 |
| Bremsbelag Typ hinten               | Trommel                   |                            | 1 x Set 06430-GBJ-740 |
| Gabelholmfüllmenge rechts           | 234 / 129                 | cm <sup>3</sup> / mm       |                       |
| Gabelholmfüllmenge links            | 234 / 129                 | cm <sup>3</sup> / mm       |                       |
| Gabelölspezifikation                | SAE 10 W                  |                            |                       |
| Lenklagervorspannung                | 1,04-1,53                 | kg (Zugwaage)              |                       |
| Luftdruck - Stoßdämpfer             |                           | bar                        |                       |

**Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.**

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN** (Fortsetzung)

| Elektrik                       | Maß                              | Einheit                        | Teilenummer   |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Batterie / Typ                 | YTX7L-BS 12 / 6                  | V/Ah                           | 31500-KW3-676 |
| Zündkerze Typ                  | NGK CR6 HSA 0,6-0,7              | mm Abstand                     |               |
| Zündzeitpunkt „F“-Marke        | 10 / 1400                        | Grad / v. OT min <sup>-1</sup> |               |
| Zündverstellung                | 25 / 6000                        | Grad / v. OT min <sup>-1</sup> |               |
| Lichtmaschine / Stator         | gelb-gelb                        | Ω bei 20° C                    |               |
| Lichtmaschine / Feldspule      |                                  |                                |               |
| Kondensatorladespule           | schwarz/rot-grün                 | Ω bei 20° C / V                |               |
| Impulsgeber                    |                                  | Ω bei 20° C / V                |               |
| Zündspule prim. / sekund.      | 0,1 - 0,3 / 2,7 - 3,5 / min. 100 | Ω / kΩ ohne Stecker / V        |               |
| Scheinwerferlampe              | 12 / 60 / 55                     | V / W                          |               |
| Rücklicht- und Bremslichtlampe | 12 / 5 / 21                      | V / W                          |               |
| Blinklichtlampe                | 12 / 21                          | V / W                          |               |

**WARTUNGSPLAN** Die jeweiligen Inspektionen sind spätestens 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

| Wartungspunkt                                                                                                                                                                        | Bemerkung                    | Wartungsintervalle    |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                                                      |                              | Kilometerstand x 1000 |     |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                                                      |                              | 1                     | 6   | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  |
| Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)                                                                                                                            |                              |                       |     | P   |     | P   |     | P   |
| Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokeybetätigung                                                                                                                                              |                              |                       |     | P   |     | P   |     | P   |
| Zündkerzen (NGK CR6 HSA) / ND 20 FSR-U)                                                                                                                                              | 0,6 - 0,7 mm                 |                       | P   | A   | P   | A   | P   | A   |
| Luftfilter                                                                                                                                                                           | 2) ET.-Nr.: 17211-KEN-690    |                       |     |     | A   |     |     | A   |
| Ventilspiel (kalt), Einlaß und Auslaß                                                                                                                                                | 0,08 mm                      | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene                                                                                                                                             | P alle 1000 km oder häufiger | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Kupplungsbetätigung                                                                                                                                                                  |                              | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems                                                                                                                                  |                              | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Bremsflüssigkeit                                                                                                                                                                     | 1) DOT 4                     |                       |     | P   | P   | A   | P   | A   |
| Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)                                                                                                                                                     |                              | P                     |     | P   |     | P   |     | P   |
| Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung                                                                                                                                              |                              |                       |     | P   |     | P   |     | P   |
| Seitenständerfunktion                                                                                                                                                                |                              | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Räder und Reifen (Luftdruck)                                                                                                                                                         | 2,0 / 2,0 bar                | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Muttern, Schrauben, Befestigungselemente                                                                                                                                             |                              | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung                                                                                                                                          |                              |                       |     | P   |     | P   |     | P   |
| Leerlaufdrehzahl                                                                                                                                                                     | 1400 ± 100 min <sup>-1</sup> | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Motoröl (betriebswarm)                                                                                                                                                               | ca. 1,5 Liter                | A                     | A   | A   | A   | A   | A   | A   |
| Ölfiltersieb                                                                                                                                                                         |                              |                       |     | P   |     | P   |     | P   |
| Kurbelgehäuseentlüftung                                                                                                                                                              | 5)                           |                       | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen                                            |                              | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente |                              | P                     | P   | P   | P   | P   | P   | P   |
| Inspektionszeit                                                                                                                                                                      | Std.                         | 1,0                   | 1,1 | 1,9 | 1,1 | 1,9 | 1,1 | 1,9 |

\* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel oder Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten

**P:** Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich.

**A:** Auswechseln

**S:** Schmieren

Fußnoten: 1) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

2) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen. 3) Spätestens nach 1 Jahr wechseln

4) Vor Antritt jeder Fahrt

5) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen.

**Motorölstand: Regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen!**