

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **VTM AF37H\*WE000001 ~**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 GBM 1G / G2 / JG8MH**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GBM JVDB**

| <b>Motor / Antrieb</b>            | <b>Maß</b>          | <b>Einheit</b>           | <b>Teilenummer</b>    |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| Nennleistung/Drehzahl             | 2,8 / 6000          | kW / min <sup>-1</sup>   |                       |
| Max. Drehmoment/Drehzahl          | 4,6 / 5500          | Nm / min <sup>-1</sup>   |                       |
| V <sub>max</sub> / Drehzahl       | 50 / 7950           | km/h / min <sup>-1</sup> |                       |
| Hub x Bohrung / Hubraum           | 41,4 x 39,0 / 49    | mm / cm <sup>3</sup>     |                       |
| Kolbenlaufspiel                   | 0,035 - 0,05        | mm                       |                       |
| Ventilspiel kalt E/A              |                     | mm                       |                       |
| Motorölfüllmenge, ohne Filter     |                     | Liter                    |                       |
| Motorölfüllmenge, mit Filter      |                     | Liter                    |                       |
| Motorölspezifikation              |                     |                          |                       |
| Ölfilter                          |                     | Patrone                  |                       |
| Kühlflüssigkeitsmenge             |                     | Liter                    |                       |
| Kupplungsflüssigkeit-Spez.        |                     |                          |                       |
| Sekundärübersetzung Ritzel        |                     | Zähne                    |                       |
| Sekundärübersetzung Kettenrad     |                     | Zähne                    |                       |
| Sekundärübersetzung Antriebskette |                     | Glieder                  |                       |
| Antriebskettenspannung            |                     | mm                       |                       |
| Antriebsriemen                    |                     |                          | 23100-GW2-013         |
| Endantriebsfüllmenge, Wechsel     | 100                 | cm <sup>3</sup>          |                       |
| Endantriebsspezifikation          | SAE 10W40 API SE-SG |                          |                       |
| <b>Kraftstoffsystem</b>           |                     |                          |                       |
| Vergaser / Typ / Bauart           | 1 / PB 2 LA         |                          |                       |
| Hauptdüse                         | 75A                 | #                        |                       |
| Leerlaufdüse                      | 35                  | #                        |                       |
| Düsennadel / Stellung             |                     |                          |                       |
| Schwimmerstand                    | 8,6                 | mm                       |                       |
| Leerlaufdrehzahl                  | 1800 ± 100          | min <sup>-1</sup>        |                       |
| Gemischregulierschraube           | 1 3/8               | Umdrehung                |                       |
| Kraftstoffart                     | bleifrei normal 91  | ROZ                      |                       |
| Benzinfilter                      |                     |                          |                       |
| Luftfiltertyp                     | Schaumstoffeinsatz  |                          | 17205-GBM-750         |
| <b>Fahrwerk</b>                   |                     |                          |                       |
| Serienreifendimension vorne       | 90/90 - 10 50J      |                          |                       |
| Serienreifendimension hinten      | 90/90 - 10 50J      |                          |                       |
| Hersteller vorne/hinten           |                     | Typ                      |                       |
| Hersteller vorne/hinten           |                     | Typ                      |                       |
| Hersteller                        |                     | Typ                      |                       |
| Min. Luftdr. vorn                 | 1,25                | bar                      |                       |
| Min. Luftdr. hinten               | 1,75                | bar                      |                       |
| Bremsflüssigkeit-Spez.            | DOT 4               |                          |                       |
| Bremsbelag Typ vorne              | 1 Scheibe           |                          | 1 x Set 06455-GBM-750 |
| Bremsbelag Typ hinten             | Trommel             |                          | 1 x Set 06450-178-932 |
| Gabelholmfüllmenge rechts         | 49                  | cm <sup>3</sup> / mm     |                       |
| Gabelholmfüllmenge links          | 49                  | cm <sup>3</sup> / mm     |                       |
| Gabelölspezifikation              | SAE 10 W            |                          |                       |
| Lenklagervorspannung              |                     | 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                 |                | YTR-4A BS 12 / 2,3               | V/Ah                           | 31500-181-882 |
| Zündkerze Typ                  |                | NGK BR6 HSA 0,6-0,7              | mm Abstand                     |               |
| Zündzeitpunkt „F“-Marke        |                | 17 / 1800                        | Grad / v. OT min <sup>-1</sup> |               |
| Zündverstellung                |                |                                  | Grad / v. OT min <sup>-1</sup> |               |
| Lichtmaschine                  | weiß-grün      | 0,2 - 1,0                        | Ω bei 20° C                    |               |
| Lichtmaschine                  | gelb-grün      | 0,1 - 0,8                        | Ω bei 20° C                    |               |
| Kondensatorladespule           |                |                                  |                                |               |
| Impulsgeber                    | blau/gelb-grün | 50 - 200 / min. 0,7              | Ω bei 20° C Abstand / V        |               |
| Zündspule prim. / sekund.      |                | 0,1 - 0,3 / 2,7 - 3,5 / min. 100 | Ω / kΩ ohne Stecker / V        |               |
| Scheinwerferlampe              |                | 12 / 15                          | V / W                          |               |
| Rücklicht- und Bremslichtlampe |                | 12 / 5 / 21                      | V / W                          |               |
| Blinklichtlampe                |                | 12 / 10                          | V / W                          |               |

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

| Wartungspunkt                                                                                                                                                             | Bemerkung                    | Wartungsintervalle |     | Kilometerstand x 1000 |     |     |  |  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----|-----------------------|-----|-----|--|--|------|
|                                                                                                                                                                           |                              | 1                  | 4   | 8                     | 12  | 16  |  |  |      |
| Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)                                                                                                                 |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Gasdrehgriff, Gaszug                                                                                                                                                      |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Vergasereinstellung überprüfen, ggf. einstellen                                                                                                                           | 1800 ± 100 min <sup>-1</sup> | P                  | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Luftfilter                                                                                                                                                                | 2) 0,6-0,7 mm                | P                  | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Zündkerzen (NGK BR6 HSA / ND W20FR-L)                                                                                                                                     |                              | P                  | A   | A                     | A   | A   |  |  |      |
| Ölpumpe und Ölleitung                                                                                                                                                     |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Zylinderkopf, Zylinder, Kolben reinigen                                                                                                                                   |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  | usw. |
| Getriebeöl                                                                                                                                                                | 1) 0,1 Liter - 10W40         |                    |     | P                     |     | P   |  |  |      |
| Bremsflüssigkeit                                                                                                                                                          | 1) DOT 4                     |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Bremsbelagverschleiß überprüfen, ggf. auswechseln                                                                                                                         |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Bremssystem auf Funktion überprüfen                                                                                                                                       |                              | P                  | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Bremslichtschalter                                                                                                                                                        |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Scheinwerfereinstellung                                                                                                                                                   |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung                                                                                                                                   |                              |                    | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Räder und Reifen (Luftdruck)                                                                                                                                              | 1,25 / 1,75 bar              | P                  | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
| Lenkkopflager                                                                                                                                                             |                              | P                  |     |                       | P   |     |  |  |      |
| Kupplungsbacken (Antrieb) auf Verschleiß überprüfen und ggfs. austauschen                                                                                                 |                              |                    |     | P                     |     | P   |  |  |      |
| Muttern, Schrauben, Befestigungselemente                                                                                                                                  |                              | P                  |     | P                     |     | P   |  |  | usw. |
|                                                                                                                                                                           |                              |                    |     |                       |     |     |  |  |      |
| Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen                                 |                              | P                  | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
|                                                                                                                                                                           |                              |                    |     |                       |     |     |  |  |      |
| Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente |                              | P                  | P   | P                     | P   | P   |  |  |      |
|                                                                                                                                                                           |                              |                    |     |                       |     |     |  |  |      |
| Inspektionszeit                                                                                                                                                           | Std.                         | 0,7                | 0,8 | 1,0                   | 0,8 | 1,0 |  |  |      |

\* Zusätzliche Std., wie 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) Bei 24000 km wechseln

4) Vor Antritt jeder Fahrt

5) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen.

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