

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

 ab Fg.-Nr. **PA-50 – Z-1000001** ~
C-1000001 ~
Y-1000001 ~

 Teile-Nr. Microfiche **51484107 – 51484158**
5 GB7 4151 – 5 GB7 4153

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **51480114**

| Motor / Antrieb | Maß | Einheit | Teilenummer |
|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Nennleistung/Drehzahl | 1,1 (1,5) / 3250 | KW (PS) / min ⁻¹ | |
| Max. Drehmoment / Drehzahl | 3,0 / 2500 | Nm / min ⁻¹ | |
| V _{max} / Drehzahl | 25 / 4200 | km/h / min ⁻¹ | |
| Hub x Bohrung / Hubraum | 40,0 x 39,6 / 49 | mm / cm ³ | |
| Kolbenlaufspiel | 0,035 – 0,050 | mm | |
| Ventilspiel kalt E/A | | mm | |
| Motorölfüllmenge, ohne Filter | | Liter | |
| Motorölfüllmenge, mit Filter | | Liter | |
| Motorölspezifikation | | | |
| Ölfilter | | | |
| Kühlflüssigkeitsmenge | | Liter | |
| Kupplungsflüssigkeit-Spez. | | | |
| Sekundärübersetzung Ritzel | | Zähne | |
| Sekundärübersetzung Kettenrad | | Zähne | |
| Sekundärübersetzung Antriebskette | | Glieder | |
| Antriebskettenspannung | 5 – 10 | mm | |
| Antriebsriemenbezeichnung | | | 23100-148-703 |
| Endantriebsfüllmenge | 75 | cm ³ | |
| Endantriebsspezifikation Hypoid-Getriebeöl | SAE 90 API GL5 (unter 5 °C SAE 80) | | |
| Vergaser | | | |
| Vergaser / Typ / Bauart | BB 21 B Kolbenschieber | | |
| Hauptdüse | 68 – 75 | # | |
| Leerlaufdüse | 38 | # | |
| Düsennadel / Stellung | | | |
| Schwimmerstand | 10 | mm | |
| Leerlaufdrehzahl | 1600 ± 100 | min ⁻¹ | |
| Gemischregulierschraube | 1,5 | Umdrehung | |
| Kraftstoffart | Mischung 50:1 bleifrei normal 91 | ROZ | |
| Benzinfilter | | | |
| Luftfiltertyp | Schaumstoffeinsatz | | siehe Mikrofiche |
| Fahrwerk | | | |
| Serienreifendimension vorne | 2,25 x 17 | | |
| Serienreifendimension hinten | 2,25 x 17 | | |
| Hersteller | | Typ | |
| Hersteller | | Typ | |
| Hersteller | | Typ | |
| Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel. | 2,0 | bar | |
| Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel. | 2,5 | bar | |
| Bremsflüssigkeit-Spez. | | | |
| Bremsbelag Typ vorne | Trommel | | 2 x 45120-148-670 |
| Bremsbelag Typ hinten | Trommel | | 2 x 45120-148-670 |
| Gabelholmfüllmenge rechts | | cm ³ /mm | |
| Gabelholmfüllmenge links | | cm ³ /mm | |
| Gabelölspezifikation | | | |
| Luftdruck – Teleskopgabel | | bar | |
| Luftdruck – Stoßdämpfer | | bar | |

Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

| Elektrik | Maß | Einheit | Teilenummer |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| Batterie / Typ | | V/Ah | |
| Zündkerze Typ | NGK-BP 6HS 0,6 - 0,7 | mm Abstand | |
| Zündzeitpunkt | | Grad / v. OTmin ⁻¹ | |
| Zündverstellung | | | |
| Lichtmaschine | | | |
| Lichtmaschine | | | |
| Kondensatorladespule | | | |
| Impulsgeber | | | |
| Zündspule prim./sekund. | | | |
| Scheinwerferlampe | 6/15 | V/W Normsockel P 26 S | |
| Rücklicht- und Bremslichtlampe | 6/4 - 6/5 | V/W Normsockel BAY 15 s | |
| Blinklichtlampe | | V/W Normsockel | |

WARTUNGSPLAN Die jeweiligen Inspektionen sind in einem Zeitraum von 200 km vor oder nach der Fälligkeit, spätestens aber 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

| Wartungspunkt | Wartungsintervalle Bemerkung | Kilometerstand x 1000 | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|--|--|--|---|
| | | 3 | 6 | 9 | 12 | | | | |
| Überprüfen des Reifendruckes | | P | P | P | P | | | | |
| Gasbetätigung überprüfen und ggf. nachstellen | | P | P | P | P | | | | |
| Ölpumpeneinstellung (Seilzug) überprüfen, ggf. nachstellen | | P | P | P | P | | | | |
| Überprüfen der Radspeichen (falls vorhanden), ggf. nachziehen | | P | P | P | P | | | | |
| Bremsbeläge überprüfen, nachstellen und ggf. erneuern | | | P | | P | | | | |
| Batterie überprüfen u. ggf. destilliertes Wasser nachfüllen u. laden | | P | P | P | P | | | | |
| Zündkerzen prüfen, reinigen und einstellen (alle 6000 km wechseln) | | P | A | P | A | | | | |
| Antriebskette bzw. Antriebsriemen überprüfen, reinigen und einstellen bzw. austauschen | | P | P | P | P | | | | |
| Luftfilterelement überprüfen und reinigen | | P | P | P | P | | | | |
| Vergaserleerlaufdrehzahl überprüfen und ggf. einstellen | | | P | | P | | | | |
| Kraftstoffleitung überprüfen, ggf. reinigen | | | P | | P | | | | |
| Zylinderkopf, Zylinder, Kolben und Auspuffrohr auf Verbrennungsrückstände überprüfen und ggf. reinigen | | P | | P | | | | | |
| Ölstand (2-Taktöl) überprüfen (Schmierstoffvorschriften beachten) | | P | P | P | P | | | | |
| Schrauben, Muttern und Befestigungsteile überprüfen ggf. mit dem vorgesehenen Drehmomentwert anziehen | | P | P | P | P | | | | |
| Endkontrolle: Der Zustand der Reifen, Räder, Reifenluftdruck, Beleuchtungs- und Signalanlage, Kontrolleuchten, | | | | | | | | | |
| Kupplung, Fuß- und Handbremse, Lenkung und Instrumente auf Funktion und Verkehrssicherheit überprüfen. | | P | P | P | P | | | | |
| Zündanlage überprüfen | | P | P | P | P | | | | |
| Endantrieb Ölstand kontrollieren, ggf. nachfüllen oder austauschen | | P | P | P | P | | | | |
| Inspektionszeit | Std. | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | | | | * |

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

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

A: Auswechseln.

S: Schmieren

R: Reinigen

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