

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **AB 07 – 5100020 – 5106655**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 GE8-00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GE8 EGB**

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	2,0 (2,7) / 6000	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	4,5 / 3500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	40 / 6800	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	39,3 x 40,0 / 49	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,040 – 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		mm	
Antriebsriemenbezeichnung			23100-GE8-004
Endantriebsfüllmenge (Wechsel)	90	cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation	SAE 10W40 API-SE		
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	PA05G Kolbenschieber		
Hauptdüse	78	#	
Leerlaufdüse		#	
Düsennadel / Stellung	3. Kerbe v. oben		
Schwimmerstand	12,2	mm	
Leerlaufdrehzahl	1800 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17205-GE8-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	2,75-10-4PR		
Serienreifendimension hinten	2,75-10-4PR		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,75	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	Trommel		2 x 45120-GE8-003
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-GE8-003
Gabelholmfüllmenge rechts		cm <sup>3</sup> /mm	
Gabelholmfüllmenge links		cm <sup>3</sup> /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	YB4L-B 12/4	V/Ah	31500-197-712
Zündkerze Typ	NGK-BPR 6HS 0,6 – 0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt	15° / 2000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung			
Lichtmaschine	gelb – grün (Masse) 0,1 – 1,0	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine	weiß – grün (Masse) 0,2 – 2,0	Ω bei 20°C	
Kondensatorladespule	schwarz/rot – grün (Masse) 50 – 300	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	blau/gelb – grün (Masse) 10 – 100	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	0,2–0,3/3,4–4,2	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/15	V/W Normsockel P 26s	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/ 5/21	V/W Normsockel BAY 15d	
Blinklichtlampe	12/10	V/W Normsockel BA 15s	

**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	Bemerkung	Wartungsintervalle				Kilometerstand x 1000			
		3	6	9	12				
Kraftstoffleitung überprüfen und reinigen, soweit erforderlich	NKG-BPR 6HS	P	P	P	P				
Kraftstoff-Filter auswechseln			A		A				
Gasbetätigung Kaltstartsystem überprüfen, u. ggf. einstellen		P	P	P	P				
Vergasereinstellung überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P				
Luftfilter reinigen		P	P	P	P				
Zündkerzen wechseln		A	A	A	A				
Ölpumpeneinstellung überprüfen		P	P	P	P				
Motorölsieb reinigen			P		P				
Zylinderkopf, Zylinder, Kolben u. Auspuffanlage reinigen				P	P	P			
Schalldämpfer reinigen		P	P	P	P				
Getriebeöl wechseln (spätestens nach 2 Jahren)		0,09l – SAE 10W40	A	A	A	A			
Batterie überprüfen, ggf. nachfüllen und laden			P	P	P	P			
Bremsbelagverschleiß überprüfen, ggf. auswechseln			P	P	P	P			
Bremssystem auf Funktion überprüfen		P	P	P	P				
Bremslichtschalter auf Funktion überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P				
Hauptscheinwerfereinstellung überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P				
Überprüfung der Federung, ggf. einstellen		P	P	P	P			usw.	
Fahrwerksaufhängung u. Steuerkopflager überprüfen u. mit vorgeschriebenem Drehmomentwert anziehen		P	P	P	P				
Elektrische Anlage auf Funktion überprüfen		P	P	P	P				
Schmierstellen gemäß Schmierplan abschmieren		S	S	S	S				
Kupplungsbacken (Antrieb) auf Verschleiß überprüfen und ggf. austauschen		P	P	P	P				
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen.		P	P	P	P				
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente		P	P	P	P				
Inspektionszeit	Std.	0,8	1,3	1,1	1,3			*	

\* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel 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!**