

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

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

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

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

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	2,0 (2,7) / 6000	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	4,5 / 3500	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	40 / 6800	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	39,3 x 40,0 / 49	mm / cm ³	
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 ³	
Endantriebsspezifikation	SAE 10W40 API-SE		
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	PA05G Kolbenschieber		
Hauptdüse	78	#	
Leerlaufdüse		#	
Düsennadel / Stellung	3. Kerbe v. oben		
Schwimmerstand	12,2	mm	
Leerlaufdrehzahl	1800 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	1,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17205-GE8-000
Fahrwerk			
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 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	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 ⁻¹	
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!