

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **AC 08 – 5000001**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 GE2 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GE21 MSP**

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	2,2 (3,0) / 6000	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	3,7 / 5500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	50 / 7400	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	41,4 x 39 / 49	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,02 – 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, Total	ca. 0,9	Liter	
Motorölfüllmenge, Wechsel	ca. 0,8	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter			
Kühlflüssigkeitsmenge	0,7	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	13	Zähne	23800-041-010
Sekundärübersetzung Kettenrad	47	Zähne	41200-GE2-850
Sekundärübersetzung Antriebskette	126	Glieder	40530-GE2-851
Antriebskettenspannung	10–20	mm	
Antriebskettenbezeichnung	1/2 × 1/4 DID 420-48 KAI-126		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	PF06K Kolbenschieber		
Hauptdüse	72	#	
Leerlaufdüse	40	#	
Düsennadel / Stellung	2. Kerbe v.o.		
Schwimmerstand	13,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	0,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17211-GE2-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	2,75 x 17 reinf.		
Serienreifendimension hinten	3,00 x 18 reinf.		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,75 / 1,75	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,8	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 3		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		2 x 45105-KR3-603
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-MN1-641
Gabelholmfüllmenge rechts	188 / 100	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	188 / 100	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelölspezifikation	ATF		
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	YB3L-A 12/3	V/Ah	31500-KB7-017
Zündkerze Typ	NGK BR 5ES 0,7 - 0,8	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	19° / 1400	Grad / v. OT min <sup>-1</sup> .	
Zündverstellung	10° / 8000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine	gelb - grün 0,2 - 1,5	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine	schwarz/rot - grün/weiß 50 - 300	Ω bei 20°C	
Kondensatorladespule	weiß - Masse 0,2 - 2,0	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	blau/gelb - Masse 10 - 100	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	0,1 - 0,2 / 3,6 - 4,6	Ω/kΩ ohne Kabel bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/15	V/W Normsockel	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/ 5/21	V/W Normsockel	
Blinklichtlampe	12/10	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	Bemerkung	Wartungsintervalle				
		Kilometerstand x 1000				
		1	4	8	12	
Kühflüssigkeit - Kühler - Kühlsystem	1) 0,7 Liter			P		
Kraftstoffleitungen, Bezintanksieb (Filter falls vorhanden)			P	P	P	
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung			P	P	P	
Zündkerzen (NGK BR5ES)	0,7 - 0,8 mm		P	A	P	
Luftfilter	2) 5) ET.-Nr.:		P	P	P	
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	
Antriebskette, Kettenräder	10 - 20 mm	P, S alle 1000 km, oder häufiger der Beanspruchung gemäß				
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	
Bremsflüssigkeit	3) DOT 3		P	P	P	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P			P	
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung			P	P	P	usw.
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	
Räder und Reifen (Luftdruck)	1,75/2,0/2,8 bar		P	P	P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung			P	P	P	
Ölpumpe bzw. Ölpumpeneinstellung			P	P	P	
Leerlaufdrehzahl (Vergaser)	1400 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	
Getriebeöl (betriebswarm)	0,8l SAE10W40				A	
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.	1,5	1,3	1,5	1,5	*

\* Zusätzliche Std., wie Kühflüssigkeitswechsel 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!**