

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

ab Fg.-Nr. **HD 08 - 5000107 - 5011646 (D) HD 08 - 5200001 ~**  
**HD 08 - 5100004 - 5105448 (E) HD 08 - 6500676 ~**  
**HD 08 - 5500001 ~**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66GJ100**

Teile-Nr. Microfiche **13 GJ1 DGD**

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	7,0 (9,5) / 5900	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	11,2 / 5700	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	80 / 7600	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	41,4 x 49,5 / 79	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge,	0,8	Liter	
Motorölfüllmenge,		Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W 40 API SE-SF		
Ölfilter			
Kühlflüssigkeitsmenge	0,8	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23800-183-611
Sekundärübersetzung Kettenrad	45	Zähne	41200-GC5-620
Sekundärübersetzung Antriebskette	124	Glieder	40530-GJ1-612
Antriebskettenspannung	20-25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	½ × ¼ RK 420M		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	PF26K (J) Kolbenschieber		
Hauptdüse primär/sekundär	110 (108-112)	⌘	
Leerlaufdüse	42	⌘	
Düsennadel / Stellung	2. Kerbe v. oben		
Schwimmerstand	13,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1,0	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luffiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17211-GJ1-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	2,50-21-4PR (2,75-21)		
Serienreifendimension hinten	3,25-18-4PR (3,50-18)		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,75/1,75	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,75/2,0	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	Trommel		1 x 45120-KB9-015
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-365-672
Gabelholmfüllmenge rechts	150	cm <sup>3</sup> /	
Gabelholmfüllmenge links	150	cm <sup>3</sup> /	
Gabelölspezifikation	ATF (SAE 7,5)		
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-MC4-722
Zündkerze Typ	NGK BR9ES 0,7 - 0,8	mm Abstand	
Zündzeitpunkt "F"-Marke	19° / 3000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	10,5° ± 3,5° / 9000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine	gelb-grün 0,1-1,0	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine	weiß-grün 0,2-1,5	Ω bei 20°C	
Kondensatorladespule	schwarz/rot-grün 50-300	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	blau/gelb - grün 50-100	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	0,1-0,2 / 3,7-4,5	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/35/35	V/W Normsockel BA 20 d	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/5/21	V/W Normsockel BAY 15 d	
Blinklichtlampe	12/10	V/W Normsockel BA 15 s	

**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
		4	8	12	16	20	24	
Reinigen von Zylinderkopf, Kolben, Zylinder, Auslaßkanal u. Schalldämpfer	1)		R		R		R	
Kühflüssigkeit (bei 36000 km wechseln)		P		P		P		
Kühler, Kühlsystem		P		P		P		
Kraftstoffsieb, Benzinleitungen		P		P		P		
Zündkerzen		BR 9ES	P	A	P	A	P	A
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung		P	P	P	P	P	P	
Vergaser: Leerlaufdrehzahl		P	P	P	P	P	P	
Getriebeöl		0,8l 10W40			A		A	
Luftfilter		3)	R	R	R	R	R	R
Batterie: Flüssigkeitsstand		P	P	P	P	P	P	
Antriebsräder und Kettenräder	der Beanspruchung entsprechend	P	P	P	P	P	P	
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit	P	P	P	P	P	P		
Ölpumpe bzw. Ölpumpeneinstellung	P	P	P	P	P	P		
Kupplungsbetätigung	P	P	P	P	P	P		
Schmierstellen laut Plan	2) 3)	S	S	S	S	S	S	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)	P		P		P		usw.	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung	P	P	P	P	P	P		
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung	P	P	P	P	P	P		
Seitenständerfunktion	5)	P	P	P	P	P	P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente	P		P		P		P	
Räder	P	P	P	P	P	P		
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen.	P	P	P	P	P	P		
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente	P	P	P	P	P	P		
Inspektionszeit	Std.	1,3	1,5	1,5	1,5	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 R: Reinigen

Fußnoten: 1) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

2) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen

3) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle kürzen

4) Spätestens nach 1 Jahr 5) **Vor Antritt jeder Fahrt**

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