

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **HC 04 – 5400001 ~**  
                   **5300001 ~**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66GE300 – 66GE300Z – 66GE300X**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GE3 HZA**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	7,0 (9,5) / 5900	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	11,2 / 5500	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	0,67	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23800-183-611
Sekundärübersetzung Kettenrad	38	Zähne	41200-GE3-611
Sekundärübersetzung Antriebskette	116	Glieder	40530-GC4-811
Antriebskettenspannung	10–20	mm	
Antriebskettenbezeichnung	½ × ¼ RK 420		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	PF26D Kolbenschieber		
Hauptdüse primär/sekundär	130	⌀	
Leerlaufdüse	40	⌀	
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			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17211-GE2-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	2,75-18 4PR		
Serienreifendimension hinten	3,0 -18 4PR		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,0/2,0	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0/2,8	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		2 x 45105-GE2-004
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	YB3-LA	V/Ah	31500-MC4-722
Zündkerze Typ	NGK BR9ES 0,7 - 0,8	mm Abstand	
Zündzeitpunkt "F"-Marke	19° ± 1,5° / 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/weiß 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.	0,2 - 0,3 / 3,7 - 4,5	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/35/35	V/W Normsockel BA 20d	
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
		4	8	12	16	20	24	
Reinigen von Zylinderkopf, Kolben, Zylinder, Auslaßkanal u. Schalldämpfer	1)		R		R		R	
Kühflüssigkeit (bei 36 000 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		
Bremsflüssigkeit (falls vorhanden)	4) DOT 4	P	P	A	P	P	A	
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	
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	
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:** Schmierstoffe **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.**