

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **HD 06 – 500047** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **6718300Z**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GC5 CGA**

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	6,1 (8,3) / 5750	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	10,1 / 5750	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	80 / 7000	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	49,5 x 45 / 78	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, Getriebe	0,8	Liter	
Motorölfüllmenge,		Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W 40 API SE-SF		
Ölfilter			
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23800-183-611
Sekundärübersetzung Kettenrad	42	Zähne	41200-GC5-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	120	Glieder	40530-GC5-003
Antriebskettenspannung	20-30	mm	
Antriebskettenbezeichnung	½ x ¼ 420M DID-RK		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	PF26A [A] Kolbenschieber		
Hauptdüse primär/sekundär	105	#	
Leerlaufdüse	42	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	13,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1,25	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17211-GC5-000
<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.	1,5 / 1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,5 / 2,25	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	Trommel		2 x 43120-365-672
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-365-672
Gabelholmfüllmenge rechts	120	cm <sup>3</sup> /	
Gabelholmfüllmenge links	120	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	YB2,5L-C 12/2,5	V/Ah	31500-GC5-611
Zündkerze Typ	NGK BR9HS (8HS) 0,6 - 0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt "F"-Marke	19° ± 3° / 3000	Grad / v. OTmin <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	10,5° ± 4° / 9000	Grad / v. OTmin <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.	0,2 - 0,3 / 3,4 - 4,7	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			R		R		R	
Kraftstoffsieb, Benzinleitungen			P		P		P	
Zündkerzen	BR 9HS	P	A	P	A	P	A	
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokeybetätigung		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	
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 Kühlflüssigkeitswechsel 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**