

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **AB 22 - 1007557** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 GS9 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GS9 JZA**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	1,8 (2,4) / 7000	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	3,1 / 4500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	50 / 8800	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	0,05 / 0,05 ± 0,02	mm	
Motorölfüllmenge, Total	0,8	Liter	
Motorölfüllmenge, Wechsel	0,6	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter			
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	14	Zähne	23801-178-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	40	Zähne	41201-126-900
Sekundärübersetzung Antriebskette	102	Glieder	40530-061-015
Antriebskettenspannung	20 - 30	mm	
Antriebskettenbezeichnung	½ × ¼ DID 420-102 L		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	PB92B Kolbenschieber		
Hauptdüse	78	≠	
Leerlaufdüse	35	≠	
Düsennadel / Stellung	2. Kerbe v.o.		
Schwimmerstand	10,7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1700 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	0,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17211-GS9-610
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	3,50 - 10 2PR TL		
Serienreifendimension hinten	3,50 - 10 2PR TL		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo	1,50	bar	
Min. Luftdr. hinten solo	1,75	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	Trommel		2 x 43120-KS3-921
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-KS3-921
Gabelholmfüllmenge rechts	132	cm <sup>3</sup>	
Gabelholmfüllmenge links	132	cm <sup>3</sup>	
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	YT 4L-12B 12/3	V/Ah	31500-GN2-742
Zündkerze Typ	NGK CR6HSA 0,6 - 0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	27° / 1700	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine	gelb - Masse 0,1 - 0,8	Ω bei 20 °C	
Lichtmaschine	schwarz/rot - grün/weiß 400 - 800	Ω bei 20 °C	
Kondensatorladespule	weiß - Masse 0,2 - 0,9	Ω bei 20 °C	
Impulsgeber	blau/gelb - Masse 50 - 200	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							
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb			P	P	P							
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung				P	P							
Zündkerzen (NGK CR 6 HS/ND U 20FSR-U)	0,6 - 0,7 mm			P	A	P						
Luftfilter	1) 2) 17211-GS9-610			P	P	P						
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,05 Aus: 0,05		P	P	P	P						
Antriebskette, Kettenräder	der Beanspruchung entspr.		P	P	P	P						
Kupplungsbetätigung			P	P	P	P						
Bremsbeläge, Pedalspiel, Bremssysteme			P	P	P	P						
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)			P			P						
Schmierstellen laut Plan	1) 2)		P	P	P	P						
Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung				P	P	P						usw.
Seitenständerfunktion (falls vorhanden)	3)		P	P	P	P						
Räder und Reifen				P	P	P						
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente			P		P							
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P	P	P						
Leerlaufdrehzahl	1700 ± 100 min <sup>-1</sup>		P	P	P	P						
Motoröl (betriebswarm)	0,6 Liter		A	A	A	A						
Ölfiltersieb, Zentrifugalfilter (Kupplungsaußendeckel)							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.		1,0	1,2	1,3	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

Fußnoten: 1) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen  
 2) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen  
 3) Vor Antritt jeder Fahrt

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