

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **AB 25 100000** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **5 GT 84 110**

Teile-Nr. Microfiche

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	0,9 (1,2) / 3500	kW / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment/Drehzahl	3,0 / 2500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	25 / 4470	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	39,1 x 40 / 49	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel		mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter		Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter		Liter	
Motorölspezifikation			
Ölfilter		Patrone	
Kühflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebsriemenbezeichnung			23100-GT8-601
Endantriebsfüllmenge, Wechsel	120	cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		

**Kraftstoffsystem**

Vergaser / Typ / Bauart	PA 38 C		
Hauptdüse	62	#	
Leerlaufdüse	35	#	
Düsennadel / Stellung	2. Kerbe von oben		
Schwimmerstand	12,2	mm	
Leerlaufdrehzahl	1600 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1 5/8	Umdrehung	
Kraftstoffart	Gemisch 1:50 - 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17207-GT8-600

**Fahrwerk**

Serienreifendimension vorne	2 - 1/2 - 16 42J		
Serienreifendimension hinten	2 - 1/2 - 16 42J		
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,75	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,75	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	Trommel		43120-KJ2-003
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		06450-GAG-003
Gabelholmfüllmenge rechts		cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links		cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelölspezifikation			
Lenklagervorspannung		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-BS 12/3	V/Ah	31500-GN2-679
Zündkerze Typ	NGK: BR4HSA 0,6-0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	17	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine weiß-grün	0,3 - 0,9	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine gelb-grün	0,2 - 0,8	Ω bei 20° C	
Kondensatorladespule schwarz/rot-grün	600 - 1000	Ω bei 20° C	
Impulsgeber blau/gelb-grün	50 - 200	Ω bei 20° C Abstand / V	
Zündspule prim. / sekund.	0,1 - 0,3 / 2,7 - 3,5	Ω / kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12 / 25 / 25	V / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 5 / 21	V / W	
Blinklichtlampe	12 / 10	V / W	

**WARTUNGSPLAN** Die jeweiligen Inspektionen sind spätestens 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

Wartungspunkt	Bemerkung	Wartungsintervalle					Kilometerstand x 1000							
		1	4	8	12	16								
Kraftstoffleitungen, -filter			P	P	P	P								
Gasdrehgriff, Gaszug				P	P	P	P							
Vergasereinstellung überprüfen, ggf. einstellen			P	P	P	P	P							
Luftfilter				P	P	P	P							
Zündkerzen	1) NGK: BR 6 HSA 0,7 - 0,8		P	A	A	A	A							
Zylinderkopf, Zylinder, Kolben reinigen				P	P	P	P							usw.
Antriebsriemen	2)				P		P							
Getriebeöl	3)						A							
Bremsbelagverschleiß überprüfen, ggf. auswechseln				P	P	P	P							
Bremssystem auf Funktion überprüfen			P	P	P	P	P							
Bremslichtschalter				P	P	P	P							
Scheinwerfereinstellung				P	P	P	P							
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P	P	P	P							
Räder und Reifen (Luftdruck)	1,75 / 1,75 bar		P	P	P	P	P							
Lenkkopflager			P			P	P							
Elektrische Anlage auf Funktion überprüfen			P	P	P	P	P							
Kupplungsbacken (Antrieb) auf Verschleiß überprüfen und ggfs. austauschen					P		P							usw.
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente			P		P		P							
Räder und Reifen (Luftdruck)			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							
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente			P	P	P	P	P							
Inspektionszeit	Std.		0,7	0,8	1,0	0,8	1,0							*

\* 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) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen

2) Bei 24000 km wechseln

3) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

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