

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **VTM DC03A\*TE100001** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 GAS 01G**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GAS RDA**

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	6,0 / 8500	kW / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment/Drehzahl	6,5 / 7250	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl 5. Gang	80	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	41,4 x 48,0 / 75	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,035 - 0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, Total	ca. 0,9	Liter	
Motorölfüllmenge, Wechsel	ca. 0,8	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W30 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 0,75	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23800-GAS-900
Sekundärübersetzung Kettenrad	37	Zähne	41200-GT5-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	126	Glieder	40530-GAS-900
Antriebskettenspannung	25 - 35	mm	
Antriebskettenbezeichnung	420		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Kraftstoffsystem</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	1 / PF 52 A		
Hauptdüse	115	#	
Leerlaufdüse	42	#	
Düsennadel / Stellung	2. Kerbe v.o.		
Schwimmerstand	13,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17205-GT4-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	90/80 - 17 46P		
Serienreifendimension hinten	100/80 - 17 52P		
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,25	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		1 x Set 06455-KR3-405
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		1 x 45105-GW2-004 1 x 45106-GW2-004
Gabelholmfüllmenge rechts	157 / 152	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	157 / 152	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelölspezifikation	SAE 10 W		
Lenklagervorspannung		kg (Zugwaage)	
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-KB7-017
Zündkerze Typ	NGK BR8 ECS 0,7-0,8	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	22 / 3000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	8 / 10000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine	0,5 - 2,0	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine	0,2 - 1,5	Ω bei 20° C	
Kondensatorladespule	50 - 300	Ω bei 20° C	
Impulsgeber	180 - 280	Ω bei 20° C Abstand	
Zündspule prim. / sekund.	0,2 - 0,4 / 5,1 - 7,5	Ω / kΩ ohne Stecker	
Scheinwerferlampe	12 / 35 / 35	V / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 5 / 21	V / W	
Blinklichtlampe	12 / 21	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								
Kühler, Kühlsystem				P		P								
Kühflüssigkeit	1) ca. 0,75 Liter					P			P					
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)			P	P	P	P								
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung			P	P	P	P								
Luftfilter	2)			P	P	P	P							
Zündkerzen (NGK BR8 ECS)	0,7 - 0,8 mm	P	A	A	A	A								
Ölpumpe und Ölleitung			P	P	P	P								
Zylinderkopf, Zylinder, Kolben reinigen					P				P					
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P alle 1000 km oder häufiger	P	P	P	P	P								
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P								
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P								
Bremsflüssigkeit	1) DOT 4		P	P	A	P								usw.
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P								
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P								
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P								
Seitenständerfunktion		P	P	P	P	P								
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,0 / 2,0 bar	P	P	P	P	P								
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P								
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung			P	P	P	P								
Vergasereinstellung überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P	P								
Getriebeöl	1) ca. 0,8 Liter					A								
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, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P								usw.
Inspektionszeit	Std.	1,5	1,3	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

Fußnoten: 1) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

2) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen. 3) Spätestens nach 1 Jahr wechseln

4) Vor Antritt jeder Fahrt

5) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen.

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