

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

 ab Fg.-Nr. **RD 01 – 2000014 ~ G1**
RD 01 – 3000003 ~ G2

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MG7 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 MG7 DGE**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	45 (61) / 7000 – 37 (50) 6500	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	68 / 5500 – 62 / 4000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	170 / 7360 – 160 / 6930	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	75,5 x 79,5 / 749	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,03 – 0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	2,8	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	3,0	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Patrone	15411-MG7-003
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebskettenbezeichnung			
Endantriebsfüllmenge	100	cm ³	
Endantriebsspezifikation	Hypoid – SAE 90 (SAE 80 unter 5 °C) API GL5		
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	VD8CA (G1); VD8BA (G2)		
Hauptdüse	115	#	
Leerlaufdüse	42	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	6,7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-371-004
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17220-MG7-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	90/90-21 (54S)		
Serienreifendimension hinten	130/80-17 (65S)		
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ TW 21 / TW 22	
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K 750 / K 750	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,5	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		2 x 43105-MJ6-004
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-MG7-003
Gabelholmfüllmenge rechts	645 / 148	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	645 / 148	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	ATF		
Luftdruck – Teleskopgabel	0–0,4	bar	
Luftdruck – Stoßdämpfer	1,5–4,0	bar	

Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB14-A2 12/14	V/Ah	31500-MB1-602
Zündkerze Typ	NGK-DPR 8EA-9 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	3° / 1000	Grad / v. OTmin ⁻¹	
Zündverstellung	27° / 4000	Grad / v. OTmin ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb ∞	Ω bei 20 °C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule	schwarz/gelb - schwarz/blau 250-350	Ω bei 20 °C	
Impulsgeber	blau/grün - blau gelb/grün-gelb 450-550	Ω bei 20 °C	
Zündspule prim./sekund.	0,1-0,3 / 3,7-4,5	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20 °C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p43t H4	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/ 5/21	V/W Normsockel BAY 15d	
Blinklichtlampe	12/21	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						
		1	6	12	18	24	30	36
Kraftstoffleitungen, -Filter		P		P		P		P
Zündkerzen/Zündsystem prüfen	NKG: DPR 8EA	P	P	A	P	A	P	A
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung		P		P		P		A
Luftfilter	2) 3) 17220-MG7-000		P	P	A	P	P	A
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P	P	P
Kardantrieb - Getriebeöl		P		A		A		A
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit	3) DOT 3		P	P	A	P	P	A
Kupplungsbetätigung		P		P		P		P
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)				P		P		P
Vorderradgabelöl wechseln				A		A		A
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung		P		P		P		P
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P	P	P	P	P	P	P
Räder / Luftdruck (kalte Reifen)	Beladung vorne hinten bis 90 kg 2,0 / 2,0 kg/cm ² max. 2,0 / 2,5 kg/cm ²			P		P		P
Vergasersynchronisation		P		P		P		P
Vergaser: Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P
Motoröl mit Ölfilterelement bei betriebswarmem Motor wechseln	API SF oder SE 3,0 Liter	A		A		A		A
Kurbelgehäuseentlüftung entleeren			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	P
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P	P	P
Inspektionszeit	Std.	1,5	0,8	1,8	0,8	1,8	0,8	1,8

* 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 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!