

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **RC 24 – 2200026 ~ FJ**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 ML7 00 / 66 ML7 00Z / 66 ML7 00Y**

 Teile-Nr. Microfiche **13 ML7 GZB**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	74 (100)/10500	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	74/9000	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	240/11400	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	48,6 x 70 / 748	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,02 – 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,12 / 0,19	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	3,7	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	3,9	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
ÖlfILTER		Patrone	15410-MJ0-003
Kühlflüssigkeitsmenge	2,3	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-ML7-920
Sekundärübersetzung Kettenrad	45	Zähne	41200-ML7-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	110	Glieder	405B3-ML7-005
Antriebskettenspannung	15–25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 530 RK 50 HFO		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	VDJ OA Gleichdruck		
Hauptdüse vorne/hinten	125/122	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	9,0	mm	
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2,4	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-003
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-ML7-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	110/80 V17 V250 TL		
Serienreifendimension hinten	140/80 V17 V250 TL		
Hersteller	Dunlop	Typ v.: K 505FG h.: K 505G	
Hersteller	Bridgestone	Typ v.: G 547F h.: G 548G	
Hersteller	Metzeler	Typ v.: ME 33compk h.: ME 1 compk	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,5 / 2,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,5 / 2,9	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben	je 2x45105-ML7-922 / 45106-ML7-922	
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	je 1x43105-ML7-922 / 43106-ML7-922	
Gabelholmfüllmenge rechts	513/120	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	523/120	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelölspezifikation	ATF		
Luftdruck – Teleskopgabel	0–0,4	bar	
Luftdruck – Stoßdämpfer		bar	

**Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.**

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN** (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB 12 A-B 12/12	V/Ah	31500-MK4-612
Zündkerze Typ	NGK-DPR 9EA-9 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	15° / 1000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	37° / 3300	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine / Stator	1,0-2,0	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber weiß/gelb - gelb weiß/blau - blau	450 - 550	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	2,6 - 3,2 / 11,7 - 14,3	Ω/kΩ ohne Kabel bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p43t H4	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	2 x 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
Kühlsystem				P		P		P
Kühflüssigkeit	1) 2,3 Liter			P		P		A
Kraftstoffleitungen, -Filter				P		P		P
Zündkerzen	NGKDPR9EA-9		P	A	P	A	P	A
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P
Luftfilter	2) 17210-ML7-000		P	P	A	P	P	A
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P	P	P
Antriebskette und Kettenräder	der Beanspruchung gemäß	P	P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit	3) DOT 4		P	P	A	P	P	A
Kupplungsbetätigung				P		P		P
Kupplungsflüssigkeit	1) DOT 4			P		P		A
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)				P		P		P
Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung		P		P		P		P
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P
Räder				P		P		P
Ventilspiel	Ein: 0,12 Aus: 0,19	P		P		P		P
Vergasersynchronisation		P		P		P		P
Vergaser: Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P
Motoröl mit Ölfilterelement bei betriebswarmem Motor wechseln	API SF oder SE 3,9 Liter	A		A		A		A
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.	3,0	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5

\* 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!**