

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fig.-Nr. **RC 24 - 2000218 - 2007371 FG**  
**RC 24 - 2100006 ~ FH**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 ML 700 / 66 ML 700 Z**

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

<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	70,5 / 8500	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	0,13 / 0,20	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	3,7	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	3,9	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Patrone	15410-MJ0-003
Kühlfüssigkeitsmenge	2,3	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23800-ML7-000
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 HF0		
Endantriebsfüllmenge Wechsel		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	VDBOB Gleichdruckvergaser		
Hauptdüse	118	⌀	
Leerlaufdüse	38	⌀	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2,0 - 2,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-003
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-ML7-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	110/90 V16-V250 - 110/90 V16		
Serienreifendimension hinten	130/80 V18-V250 - 130/80 VB18		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ F 155F / K 155	
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ G 539 / G 540	
Hersteller vorne/hinten	Metzeler	Typ ME 33 / ME 99A2	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,5 / 2,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,9 / 2,9	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben	4 x 45105-ML7-007	
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	2 x 43105-ML7-007	
Gabelholmfüllmenge rechts	360 / 153	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	370 / 153	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	YB12A-B 12/12	V/Ah	31500-MK4-612
Zündkerze Typ	NGK-DPR 8EA-9 (9EA) 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	1,53 - 1,87	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Nockenwellenimpulsgeber (nur bei FG)	405 - 495	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	weiß/gelb - gelb weiß/blau - blau	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	2,6 - 3,2/11,7 - 14,3	Ω/kΩ ohne Stecker 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		
Kühler				P		P		P		
Kühflüssigkeit	1) 2,3 Liter			P		P		P		A
Kraftstoffleitungen, -Filter		P	P	P	P	P	P	P	P	P
Zündkerzen	NKG: DPR 8EA (9EA)			P	P	P	P	P	P	P
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P		P
Luftfilter	2) 3)			P	P	A	P	P	P	A
Batterie: Flüssigkeitsstand				P	P	P	P	P	P	P
Antriebskette schmieren u. einstellen	4)	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit	3) DOT 4			P	P	A	P	P	P	A
Kupplungsflüssigkeit	1) DOT 4			P	P	P	P	P	P	A
Kupplungsbetätigung				P	P	P	P	P	P	P
Schmierstellen laut Plan	2) 5)			S	S	S	S	S	S	S
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)						P		P		P
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung						P		P		P
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung		P		P		P		P		P
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P		P
Räder / Luftdruck (kalte Reifen)	Beladung vorne hinten bis 90 kg 2,5 / 2,5 kg/cm <sup>2</sup> max. 2,9 / 2,9 kg/cm <sup>2</sup> Einl.: 0,13 Ausl.: 0,20				P		P			P
Ventilspiel (kalt)		P	P	P		P		P		P
Vergasersynchronisation		P		P		P		P		P
Vergaser: Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	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		A
Gabelöl	3)			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	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	P	P
Inspektionszeit	Std.	3,0	3,0	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 **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!**