

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **RC 29 - 2000001 ~**
RC 29 - 3000001 ~

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 ML5 00**

Teile-Nr. Microfiche **13 ML5 GZA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	46(63)/7000 - 37(50) 6500	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	68/5500 - 63/4000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	180/6640 - 170/6270	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	75,5 x 79,5 / 749	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,03 - 0,04	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	15410-MJ0-003
Kühlflüssigkeitsmenge	1,8	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.	DOT 3 / DOT 4		
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebskettenbezeichnung			
Endantriebsfüllmenge Wechsel	130	cm ³	
Endantriebsspezifikation	Hypoid-Getriebeöl SAE 80 API GL5		
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	VDG1B Gleichdruckvergaser		
Hauptdüse vorne/hinten	112/115	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	8	mm	
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,0	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MB6-631
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17215-MK7-770
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	100/90-19 (57H) TL		
Serienreifendimension hinten	140/90-15 (70H) TL		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ F11 / K627	
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ L303 / G508	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,3 / 2,3	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,3 / 2,8	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		2 x 45105-MK7-671
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-MJ1-006
Gabelholmfüllmenge rechts	445/134	cm ³ /mm	
Gabelholmfüllmenge links	445/134	cm ³ /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	YB14-B2Y 12/14	V/Ah	31500-ML5-692
Zündkerze Typ	NGK-DPR 7-8EA-9 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	10° / 1000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	26° / 4000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb 0,3-05	Ω bei 20 °C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	weiß/gelb-gelb weiß/blau-blau 450-550	Ω bei 20 °C	
Zündspule prim./sekund.	2,0-2,2 / 19-25	Ω/kΩ ohne Kabel 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	1	6	12	18	24	30	36
Kühler				P		P		P							
Kühlflüssigkeit	1) 1,8 Liter			P		P		A							
Kraftstoffleitungen, -Filter	16900-MB6-631	P		P		P		P							
Zündkerzen	NKG: DPR 7EA-9		P	A	P	A	P	A							
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung		P		P		P		A							
Luftfilter	2) 3) 17215-MK7-770		P	P	A	P	P	A							
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P	P	P							
Kardantrieb - Getriebeöl	Hypoid-Öl SAE 80; 130 cm ³			P		P		A							
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P							
Bremsflüssigkeit	3) DOT 4	P	P	P	A	P	P	A							
Kupplungsflüssigkeit	1) DOT 3 oder 4		P	P	P	P	P	P							
Kupplungsbetätigung				P		P		P							
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S							
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)				P		P		P							
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P							usw.
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung		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 2,25 / 2,25 kg/cm ² max. 2,25 / 2,80 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							
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, Kontrollleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P	P	P							
Inspektionszeit	Std.	1,3	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!