

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **PC 17 - 2000029 ~ (SG); PC 17 - 2100002 ~ (SJ) G1**
PC 17 - 3000002 ~ (SG); PC 17 - 3100001 ~ (SJ) G2

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 ML4-00**

Teile-Nr. Microfiche **13 ML4 GGB**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	32 (44) / 9000 - 20 (27) / 7000	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	38 / 7000 - 33 / 3000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	175 / 9160 - 145 / 8090	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	50,6 x 75 / 447	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,02 - 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,10 / 0,14	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	2,5	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	2,5	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Einsatz	154A1-413-005
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	16 (G1), 15 (G2)	Zähne 23801-ML4-610 (16Z); 23801-ML4-650 (15Z)	
Sekundärübersetzung Kettenrad	36	Zähne	41200-MK4-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	405A3-ML4-003
Antriebskettenspannung	15 - 25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 x 5/16 525 RK SMO-108L		
Endantriebsfüllmenge		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	VE 21 A (G1); VE 21 B (G2)		
Hauptdüse	115 (G1); 115 (G2)	≠	
Leerlaufdüse	35	≠	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	18,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luffiltertyp	Papiereinsatz		17210-ML4-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	100/90-18 (56S) (56H)		
Serienreifendimension hinten	110/90-18 (61S) (61H)		
Hersteller	nur paarweise von einem Hersteller	Typ	
Hersteller		Typ	
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.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben		4 x 45105-ML4-014
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-413-006
Gabelholmfüllmenge rechts	260	cm ³	
Gabelholmfüllmenge links	260	cm ³	
Gabelölspezifikation	ATF		
Luftdruck - Teleskopgabel		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-DR 8ES-L 0,6 - 0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	15° / 1500	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	43° / 5000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator			
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule	schwarz/rot - Masse 314-420	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	blau/gelb - grün 80-120	Ω bei 20°C	
Zündspule prim. / sekund.	0,47 / 8,9 ± 10%	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/66/55	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	
Kraftstoffleitungen, -Filter		P	P	P	P	P	P	P	
Zündkerzen	NKG DR8 ES-L			P	A	P	A	P	A
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokeybetätigung						P		P	
Luftfilter	2) 17210-ML4-000			P	P	A	P	P	A
Batterie: Flüssigkeitsstand				P	P	P	P	P	P
Antriebskette und Kettenräder	der Beanspruchung entspr.	P	P	P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit	3) DOT 4			P	P	A	P	P	A
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P	P
Ausgleichswellen, Kette Spannung						P			P
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S	S
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)					P				P
Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung					P				P
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung		P	P	P	P	P	P	P	P
Ventilspiel	Einl: 0,10/Ausl. 0,14 mm	P	P	P	P	P	P	P	P
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P	
Räder				P		P		P	
Vergasersynchronisation		P		P		P		P	
Vergaser: Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P	P
Motoröl mit Ölfilterelement bei betriebswarmem Motor wechseln	2,5 Liter	A	A	A	A	A	A	A	A
Kurbelgehäuseentlüftung		P	P	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	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
Inspektionszeit	Std.	2,1	2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,6	*

* 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 Farten 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!