WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **SC 15 – 2000013 – 2004505**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 MB6 00** Teile-Nr. Microfiche **13 MB6 EGD**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	74 (100) / 9000	kW (PS) / min^{-1}	
Max. Drehmoment / Drehzahl	83 / 7500	Nm / min^{-1}	
V_{max} / Drehzahl	231 / 10100	km/h / min^{-1}	
Hub x Bohrung / Hubraum	53,6 x 77 / 998	mm / cm^3	
Kolbenlaufspiel	0,035	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,13 / 0,13	mm mit Nockenwellenheber 07979-MK3-0000	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	2,8	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	3,0	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Patrone	15410-MJ0-003
Kühlflüssigkeitsmenge	3,0	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Sekundärübersetzung Ritzel	17	Zähne	23801-438-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	43	Zähne	41200-445-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	110	Glieder	405A3-MB6-005
Antriebskettenspannung	15 – 25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 RK 530-50L0-110LE		
Endantriebsfüllmenge		cm^3	
Endantriebsspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	VD 82D		
Hauptdüse vorne/hinten	120 / 120	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	7,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100	min^{-1}	
Gemischregulierschraube	2,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-371-004
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17216-MB6-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	120/80-V16 TL		
Serienreifendimension hinten	140/80-V17 (140/80 VR17) TL		
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ G 511 / G 520 (Radial R 104)	
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K 500 / K 500 (K 400)	
Hersteller		Typ	
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		4 x 45105-MJ1-672
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		2 x 43105-MB6-008
Gabelholmfüllmenge rechts	380	cm^3	
Gabelholmfüllmenge links	430	cm^3	
Gabelölspezifikation	ATF		
Luftdruck – Teleskopgabel	0 – 0,4	bar	
Luftdruck – Stoßdämpfer	0 – 3,0	bar	

Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik		Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB16B-A	12/16	V/Ah	31500-MB6-602
Zündkerze Typ	NGK-DPR 8EA-9 (7EA-9EA)	0,8 – 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F"-Marke		10° / 1000	Grad / v. OT min^{-1}	
Zündverstellung		37° / 3800	Grad / v. OT min^{-1}	
Lichtmaschine / Stator				
Lichtmaschine / Rotor				
Kondensatorladespule				
Impulsgeber	weiß/gelb – gelb weiß/blau – blau	480	Ω bei 20 °C Abstand 0,3–0,9 mm	
Zündspule prim./sekund.		2,8 / 13,6–15,5	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		Wartungsintervalle / Bemerkung	Kilometerstand x 1000							
			1	6	12	18	24	30	36	
Motoröl mit Ölfilterelement bei betriebswarmem Motor wechseln		3,0			A		A		A	
Kurbelgehäuseentlüftung	5)			R	R	R	R	R	R	
Kühlflüssigkeit	1)	3,0 Liter			P		P		P	
Kühler					P		P		P	
Kraftstoffsieb, Benzinleitungen				P	P	P	P	P	P	
Zündkerzen		NKG: DPR 8EA		P	A	P	A	P	A	
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung					P		P		P	
Vergaser: Leerlaufdrehzahl				P	P	P	P	P	P	
Vergasersynchronisation					P		P		P	
Luftfilter	2)					A			A	
Batterie: Flüssigkeitsstand				P	P	P	P	P	P	
Antriebskette und Kettenräder		der Beanspruchung entsprechend		P	P	P	P	P	P	
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit				P	P	P	P	P	P	
Bremsflüssigkeit	3)	DOT 4		P	P	A	P	P	A	
Ventilspiel (kalt)		Einlaß: 0,12 Auslaß: 0,12		P	P		P		P	usw.
Kupplungsflüssigkeit	1)	DOT-4		P	P	P	P	P	A	
Kupplungsbetätigung				P	P	P	P	P	P	
Schmierstellen laut Plan	2)			S	S	S	S	S	S	
Gabelöl	3)	Re.: 380; Li.: 400 cm^3			A		A		A	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)					P		P		P	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung					P		P		P	
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung					P		P		P	
Seitenständerfunktion	4)			P	P	P	P	P	P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente					P		P		P	
Räder					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.		3,6	4,2	1,8	4,2	1,8	4,2	*

* 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
2) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen
3) Spätestens nach 1 Jahr
4) Vor Antritt jeder Fahrt 5) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen

Motorölstand: Regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen!