WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **SC 12 – 2000280 – 2002484**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 MB 400** Teile-Nr. Microfiche **13 MB4 DGC**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	74 (100) / 8500	kW (PS) / min^{-1}	
Max. Drehmoment / Drehzahl	90 / 7000	Nm / min^{-1}	
V_{max} / Drehzahl 5. Gang	210 / 9250	km/h / min^{-1}	
Hub x Bohrung / Hubraum	55,3 x 79,5 / 1048	mm / cm^3	
Kolbenlaufspiel	0,035	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,13 / 0,13	mm mit Nockenwellenheber 07979-MK3-0000	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	3,0	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	3,25	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Patrone	15410-MJ0-003
Kühlflüssigkeitsmenge	3,45	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebskettenbezeichnung			
Endantriebsfüllmenge, Wechsel	130	cm^3	
Endantriebsspezifikation	Hypoid-Getriebeöl SAE 90 API GL5 (unter 5 °C SAE 80)		

Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	CV 36 VD 80A		
Hauptdüse vorne/hinten	118 / 120	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	6	mm	
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100	min^{-1}	
Gemischregulierschraube	3,0	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-371-004
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-MB4-000

Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	110/90-V18 TL		
Serienreifendimension hinten	140/90-V16 TL		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ Gold Seal F11 / K527	
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ MAG Mopus L303 / G510	
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-MB1-702
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		2 x 43105-MB4-007
Gabelholmfüllmenge rechts	565	cm^3	
Gabelholmfüllmenge links	580	cm^3	
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	YB18A 12/18	V/Ah	31500-MB4-692
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 / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	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 im betriebswarmen Zustand wechseln	3,25 Liter mit Filter		A	A	A	A	A	A	
Kraftstoffsystem überprüfen, ggf. reinigen (falls erforderlich)				P		P		P	
Gasbetätigung Kaltstartsystem (Choke) überprüfen und ggf. einstellen und fetten, auf richtige Verlegung achten				P		P		P	
Luftfilter reinigen 2) 3)			P	P	P	P	P	P	
Kurbelgehäuseentlüftung überprüfen, ggf. reinigen			P	P	P	P	P	P	
Zündkerzen auswechseln	DPR 8EA			A		A		A	
Ventilspiel überprüfen, ggf. einstellen	E.: 0,12 / A.: 0,12			P		P		P	
Vergasereinstellung und Kaltstartsystem überprüfen und einstellen				P		P		P	
Zündsystem auf einwandfreie Funktion überprüfen				P		P		P	
Kühlsystem auf einwandfreie Funktion überprüfen				P		P		P	
Kühlmittel überprüfen, ggf. nachfüllen bzw. auswechseln 1)	3,45 Liter			P		P		P	
Endantriebsölstand überprüfen, ggf. nachfüllen oder austauschen	130 cm^3			A		A		A	
Batterie überprüfen, ggf. laden und mit destilliertem Wasser auffüllen			P	P	P	P	P	P	
Brems- u. Kupplungsflüssigkeit überprüfen, ggf. nachfüllen u. entlüften. System auf Dichtheit überprüfen. Jährlich auswechseln 3)	DOT 4		P	P	P	P	P	P	
Bremsbelagsverschleiß überprüfen, ggf. auswechseln			P	P	P	P	P	P	usw.
Bremssystem überprüfen				P		P		P	
Bremslichtschalter überprüfen, ggf. einstellen				P		P		P	
Hauptscheinwerfereinstellung überprüfen, ggf. korrigieren				P		P		P	
Kupplungssystem überprüfen				P		P		P	
Seitenständer u. Sicherheitssystem überprüfen, ggf. auswechseln 4)			P	P	P	P	P	P	
Steuerkopflager überprüfen und mit vorgeschriebenem Drehmomentwert anziehen				P		P		P	
Vorderradgabelöl wechseln	li./re. 565 / 580 cm^3			A		A		A	
Schmierstellen gemäß Schmierplan abschmieren 2) 5)			S	S	S	S	S	S	
Elektrische Anlage auf Funktion überprüfen				P		P		P	
Schrauben, Muttern und Befestigungsteile überprüfen, ggf. mit dem vorgesehenen Drehmomentwert anziehen			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	
Endkontrolle: Der Zustand der Reifen, Räder, Reifenluftdruck, Beleuchtungs- u. Signalanlage, Kontrolleuchten, Kupplung, Schaltung, Fuß- und Handbremse, Lenkung und Instrumente sind auf Funktion und Verkehrssicherheit zu überprüfen			P	P	P	P	P	P	
Inspektionszeit	Std.		2,0	4,2	2,0	4,2	2,0	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

Motorölstand: Regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen!