

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

 ab Fg.-Nr. **PC 12 – 2000020 – 2003781 FE**
PC 12 – 4000008 – 4002993 F_{2E}

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MF2 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 MF2 EGF**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	52 (71) / 11 500	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	43 / 10 500	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	205 / 11 700	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	44 x 60 / 498	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,035	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,14 / 0,14	mm m. Nockenwellenheber 07979-MK3-0000	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	2,4	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	2,6	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Patrone	15410-MJ0-003
Kühlflüssigkeitsmenge	1,7	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.	DOT-4		
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-KE7-601
Sekundärübersetzung Kettenrad	43	Zähne	41200-MF2-610
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	405C3-MJ8-003
Antriebskettenspannung	15–25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 530 RK 50 F0-108LE		
Endantriebsfüllmenge		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	VD 56 B-A Gleichdruck		
Hauptdüse vorne/hinten	105/105	≠	
Leerlaufdüse	38	≠	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	6,2	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,25	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-371-004
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-MF2-010
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	100/90-16 (54H) / 100/90-V16		
Serienreifendimension hinten	110/90-18 (61H) / 110/90-V18		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K527 A / K527	
Hersteller vorne/hinten	Brigdestone	Typ G511 A / 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-KL8-004
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		2 x 43105-MJ6-004
Gabelholmfüllmenge rechts	320	cm ³	
Gabelholmfüllmenge links	335	cm ³	
Gabelölspezifikation	ATF		
Luftdruck – Teleskopgabel	0 – 0,4	bar	
Luftdruck – Stoßdämpfer	0,5 – 1,5	bar	

Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB12A-A 12/12	V/Ah	31500-413-721
Zündkerze Typ	NGK-DPR 8EA 0,8-0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	15° / 1700	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	37° / 3000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator			
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	315 - 385	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	2,8 / 21-28	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	Bemerkung	Wartungsintervalle							
		Kilometerstand x 1000							
		1	6	12	18	24	30	36	
Motoröl mit Ölfilterelement bei betriebswarmem Motor wechseln	2,6 Liter			A		A		A	
Kurbelgehäuseentlüftung	5)			R	R	R	R	R	
Kühlflüssigkeit	1) 1,7 Liter			P		P		A	
Kühler				P		P		P	
Kraftstoffsieb, Benzinleitungen			P	P	P	P	P	P	
Zündkerzen			P	A	P	A	P	A	
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P	
Vergaser: Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100		P	P	P	P	P	P	
Vergasersynchronisation				P		P		P	
Luftfilter	2)		P	P	A	P	P	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	E: 0,14/A: 0,14 mm		P	P		P		P	
Kupplungsflüssigkeit	1)		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) li: 335, re: 320; ATF			A		A		A	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)				P		P		P	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P	
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				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	
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente			P	P	P	P	P	P	
Inspektionszeit: VF 500 FE	Std.		3,5	4,0	1,8	4,0	1,8	4,0	*
Inspektionszeit: VF 500 F2E	Std.		4,1	4,7	1,9	4,7	1,9	4,7	*

* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel oder Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten.

P: Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich. A: Auswechseln. S: Schmierern

Fußnoten: 1) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

2) Bei häufigen Fahren 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!