

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **RD 03 – 5000015 ~**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MS8 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 MS8 JZA**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	37 (50) / 7000	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	55 / 5500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	165 / 7640	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	66,0 x 79,0 / 647	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,02 – 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,15 / 0,20	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	2,2	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	2,4	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 15W40 API SE-SF		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-003
Kühlflüssigkeitsmenge	2,0	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-MN8-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	49	Zähne	41200-MS8-610
Sekundärübersetzung Antriebskette	124	Glieder	405A3-MS8-611
Antriebskettenspannung	25 – 45	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 5/16 RK 525 SMO Z3-124L		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	2-VD F4B Gleichdruck		
Hauptdüse vorne/hinten	125/130	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	7,0	mm	
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-003
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17230-MM9-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	90/90-21 54 S		
Serienreifendimension hinten	130/90-17 68 S		
Hersteller vorne / hinten	Dunlop	Typ K 560 / K 560	
Hersteller vorne / hinten	Bridgestone	Typ Trail Wing 41/42	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		je 2x45105-MN9-008
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	je 1x43105-KT7-762 / 43106-KT7-762	
Gabelholmfüllmenge rechts	656 / 110	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	656 / 110	cm <sup>3</sup> / mm	
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-DPR8 EA-9 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	10° / 1200	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	30° / 4500	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine / Stator			
Lichtmaschine / Feldspule	gelb-gelb 0,1-1,0	Ω bei 20°C	
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	weiß/gelb-gelb weiß/blau-blau 360-540	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	0,1-0,2 / 3,6-4,5	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	2 x 12/35/35	V/W Normsockel BA 20 d	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/ 5/21	V/W Normsockel BAY 15 d	
Blinklichtlampe	12/21	V/W Normsockel BA 15 s	

**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
Kühler, Kühlsystem				P		P		P
Kühlflüssigkeit	1) 2,0 Liter			P		P		A
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)			P	P	P	P	P	P
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P
Zündkerzen (NGK DPR8EA-9/ND X24 EPR-U9)	0,8-0,9 mm		P	A	P	A	P	A
Luftfilter	2) 5) ET.-Nr.: 17230-MM9-000		P	P	A	P	P	A
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,15 Aus: 0,20 mm	P		P		P		P
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P	P	P
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	der Beanspruchung gemäß	P	P	P	P	P	P	P
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit	3) DOT 4		P	P	A	P	P	A
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S
Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P
Räder und Reifen		P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P
Vergasersynchronisation		P		P		P		P
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	2,4 Liter	A		A		A		A
Kurbelgehäuseentlüftung	5)		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
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.	2,5	1,2	3,0	1,2	3,0	1,2	3,0

\* 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 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!**