

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **SC 28 – 2000001** ~  
**SC 28 – 3000001** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **64 MW0 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 MW0 NZA**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	74 (100)/10000 – 37 (50)/8500	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	80/7000 – 60/4000	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl 6. Gang	242/9930 – 187/8170 (5. Gang)	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	58,0 x 70,0 / 893	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel		mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,16 / 0,22	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 3,1 ab '94 3,5	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,2 ab '94 3,6	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W30 – 10W40 – 15W40 SE-SG		
Ölfilter	Achtung! Ausschließlich	Patrone	15410-MM9-013
Kühlflüssigkeitsmenge	2,8	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-ML7-920
Sekundärübersetzung Kettenrad	42	Zähne	41200-MW0-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	40540-MW0-405
Antriebskettenspannung	25–35	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 530 RK 50 MF0		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	VP80C	Gleichdruckvergaser	
Hauptdüse	115	#	
Leerlaufdüse	40	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	13,7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1100 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-003
Luftfiltertyp	Viskoseeinsatz		17210-MW0-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	130/70ZR16		
Serienreifendimension hinten	180/55ZR17		
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ BT-50F Radial G / BT50R Radial G	
Hersteller vorne/hinten	Michelin	Typ TX 11 / TX 23	
Hersteller			
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,50 / 2,50	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,90 / 2,90	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben	2 x Set	45105-MW0-405
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	1 x Set	43105-MW0-405
Gabelholmfüllmenge rechts	500	cm <sup>3</sup>	
Gabelholmfüllmenge links	500	cm <sup>3</sup>	
Gabelölspezifikation	Gabelöl SAE 10		
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	MF-YTX 9 BS 12/8	V/Ah	31500-MN4-604
Zündkerze Typ	CR9EH9 / U24 FER	0,9 ± 0,1	mm Abstand
Zündzeitpunkt „F“-Marke	10° / 1100 ± 100	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine / Stator			
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber		Ω bei 20°C Abstand	
Zündspule prim./sekund.		Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	60/55x2	V/W Normsockel p43t H4	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/5/21x2	V/W Normsockel BAY 15d	
Blinklichtlampe	12/21	V/W Normsockel BA 15s	

**WARTUNGSPLAN** Die jeweiligen Inspektionen sind in einem Zeitraum von 500 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) 2,8 Liter			P		P		A	
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb (falls vorhanden)				P		P		P	
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokeybetätigung				P		P		P	
Zündkerzen (NGK CR9EH9/NDU27 FER9)	0,9 mm ± 0,1 mm			P		A		P	
Luftfilter	2) 5) 17210-MW0-000				A			A	
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,16 Aus: 0,22 mm					P			
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene		der Beanspruchung gemäß							
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	A	P	P	A	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P	
Seitenständerfunktion		P	P	P	P	P	P	P	
Räder und Reifen (Luftdruck)	4) 2,5 / 2,5 kg/cm <sup>2</sup>	P	P	P	P	P	P	P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P	
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P	
Vergasersynchronisation				P		P		P	
Leerlaufdrehzahl	1100 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P	
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,2 Liter, ab '94 3,6 Liter	A		A		A		A	
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.	1,2	0,8	2,0	1,2	3,8	0,8	2,5	*

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

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

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!**