

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **PC 23 - 2000011** ~  
**PC 23 - 3000001** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MN4 00 / 67 MN4 00W**

 Teile-Nr. Microfiche **13 MN4 HZD**

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	68(93)/11000 - 37(50)9000	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	63/9500 - 51/4000	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	233/11550 - 190/9440	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	48 x 63 / 598	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,03 - 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,16/0,20	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 3,0	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,4	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter	Patrone		15410-MM9-003
Kühlflüssigkeitsmenge	2,0	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-MN4-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	43	Zähne	41200-MN4-600
Sekundärübersetzung Antriebskette	110	Glieder	405B3-MN4-005
Antriebskettenspannung	15-25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 530 RK 50 F0-Z1		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	VG26A / VG26B		
Hauptdüse	108	≠	
Leerlaufdüse	35	≠	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	9	mm	
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2,25	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-003
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-KT8-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	110/80 V17-V240TL		
Serienreifendimension hinten	130/80 V17-V240TL - 130/80 VB17-V240TL		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K 505F / K 505	
Hersteller vorne/hinten	Brigdestone	Typ EXEDRA G 547 / G 548	
Hersteller vorne/hinten	Metzeler	Typ ME 33 / ME 55	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,5 / 2,9	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,5 / 2,9	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben		4 x 45105-MN4-008
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		2 x 43105-ML7-027
Gabelholmfüllmenge rechts	360/120	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	370/120	cm <sup>3</sup> / mm	
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	YTX9-12BS 12/8	V/Ah	31500-MN4-601
Zündkerze Typ	NGK-DPR9 8EA/9EA 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	14,5° / 1200	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb 0,1-1,0	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	weiß/gelb - gelb - weiß/blau - blau 450-550	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	2,5-3,1 / 11-15	Ω/kΩ ohne Kabel 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
Kühler, Kühlsystem				P		P		P
Kühflüssigkeit	1) 2,0 Liter			P		P		A
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb (falls vorhanden)				P		P		P
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P
Zündkerzen (NKG DPR9 EA-9 / ND X 27 EPR-U9)	0,8-0,9mm		P	A	P	A	P	A
Luftfilter	2) 5) ET.Nr.:17210-KT8-000		P	P	A	P	P	A
Ventilspiel (kalt)	E: 0,16 / A: 0,20 mm	P		P		P		P
Antriebskette und Kettenräder	20-25 mm	der Beanspruchung gemäß						
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit d. 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	0-0,4 bar			P		P		P
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,5 / 2,9 bar	P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung				P		P		P
Vergasersynchronisation				P		P		P
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,4 Liter API SE-SF	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, Kontrollleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P	P	P
Inspektionszeit	Std.	3,8	0,8	4,3	0,8	4,3	0,8	4,3

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

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

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!**