

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

ab Fg.-Nr. **RD 02 – 5000001 ~ (G1)**  
**RD 02 – 6000001 ~ (G2)**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MN9 00**

Teile-Nr. Microfiche **13 MN9 JZB**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	33 (45)/6000 – 20 (27)/5500	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	55/5000 – 46/2500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	160/6980 – 135/5890	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	82 x 100 / 644	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,02–0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,10 / 0,12	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	1,9	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	1,95	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 15W40 API SE-SF		
Ölfilter		Einsatz	15412-KFO-013
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-MN9-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	45	Zähne	41200-MN9-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	405A3-MN9-005
Antriebskettenspannung	30–40	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 1/4 RK 520 SMO-108 L		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	VE 80 A / VE 80 B Gleichdruck		
Hauptdüse	155 (G1) / 162 (G2)	#	
Leerlaufdüse	48	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	18,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17213-MN9-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	90/90-21 54 S		
Serienreifendimension hinten	120/90-17 64 S		
Hersteller	Dunlop	Typ K 560 / K 560	
Hersteller	Bridgestone	Typ Trail Wing 41/42	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,5 / 1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,5 / 2,0	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		2x45105-MN9-008
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	je 1 x 43105-KT7-762 / 43106-KT7-762	
Gabelholmfüllmenge rechts	592/120	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	592/120	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	MF YTX9-12B 12/8	V/Ah	31500-MN4-601
Zündkerze Typ	NGK: DPR 8EA-9 0,8-0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	8° / 1300	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	28° / 4000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb 0,1-1,0	Ω bei 20 °C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule		Ω bei 20 °C	
Impulsgeber	blau/gelb-grün 420-520	Ω bei 20 °C	
Zündspule prim./sekund.	0,4-0,6 / 10,0-17,0	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							
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb (falls vorhanden)			P	P	P	P	P	P							
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokeybetätigung				P		P		P							
Zündkerzen (NGK/ND)	DPR 8EA-9 / X24 EPR-U9		P	A	P	A	P	A							
Luftfilter	2) 5) ET.-Nr.: 17213-MN9-000		P	P	A	P	P	A							
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,10 Aus 0,12 mm	P	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							
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S							
Vorder- und 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, Schweinwerfereinstellung				P		P		P							
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P							
Motoröl (betriebswarm)	1,95 Liter alle 3000 km	A	A	A	A	A	A	A							
Motorölfilter		A		A		A		A							
Ölfiltersieb			P	P	P	P	P	P							
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.	2,0	2,4	2,8	2,4	2,8	2,4	2,8							*

\* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel 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 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!**