

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **RC 42 – 2000001 ~**
RC 42 – 3000001 ~
RC 42 – 4000001 ~

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **64 MW3 00**

Teile-Nr. Microfiche **13 MW3 NZA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	54 (74) / 8500 – 37 (50) / 8000 – 20 (27) / 6500	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	62 / 7500 – 52 / 6000 – 44 / 3500	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl 5. Gang	207 / 9070 – 180 / 7890 – 145 / 6360	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	53,0 x 67,0 / 747	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel		mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 2,8	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,0	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W30 – SAE 10W40 – SAE 15W40		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-003
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-MW3-670
Sekundärübersetzung Kettenrad	40	Zähne	41200-MW3-600
Sekundärübersetzung Antriebskette	112	Glieder	40530-MW3-407
Antriebskettenspannung	30 – 40	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 5/16 Rk 525 SM4 (DID 525 V9)		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebsspezifikation			

Vergaser

Vergaser / Typ / Bauart	4/VE 66H (54 kw) VE 66J (37 kw) VE 66L (20 kw)	Gleichdruck	
Hauptdüse Zylinder 1+4 / 2+3	110/112 (nur 54 kw) 108/110 (37+20 kw)	≠	
Leerlaufdüse	35	≠	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	18,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube		Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Viskoseeinsatz		17211-MW3-700

Fahrwerk

Serienreifendimension vorne	120/70VR17 – 120/70ZR17		
Serienreifendimension hinten	150/70VR17 – 150/70ZR17		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ 58V-D202F / 69V-D202 Radial	
Hersteller vorne/hinten	Michelin	Typ A 89X / M 89X	
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	je 2x45105-MR4-901 / 45106-MR4-901	
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	je 1x43105-MV9-008 / 43106-MV9-008	
Gabelholmfüllmenge rechts	482 / 110	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	482 / 110	cm ³ / mm	
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	YB14A2 Yuasa 12/14	V/Ah	31500-MW3-720
Zündkerze Typ	NGK DPR8EA9 – NDx24EPR-U9	0,9 ± 0,1	mm Abstand
Zündzeitpunkt „F“-Marke	10° / 1500	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	33° / 4000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator			
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber		Ω bei 20 °C Abstand	
Zündspule prim. / sekund.		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 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							
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb (falls vorhanden)				P		P		P							
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung				P		P		P							
Zündkerzen (DPR8EA-9/X24EPR-U9)	0,9 mm ± 0,1 mm		P	A	P	A	P	A							
Luftfilter	ET.-Nr.: 17211-MW3-700				A			A							
Kurbelgehäuseentlüftung entleeren	2) 5)		P	P	P	P	P	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	P	A	P	P	A							
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P							
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P							
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P							
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P	P	P							
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,5 / 2,5 kg/cm ²			P		P		P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P							
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P							
Vergasersynchronisation				P		P		P							
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P							usw.
Motoröl (betriebswarm)	ca. 2,8 Liter ohne Filter	A	A	A	A	A	A	A							
Ölfilter	ca. 3,0 Liter mit Filter	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.	1,0	1,2	2,5	1,5	2,5	1,2	2,5							*

* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel, Ventileinstellung 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!