

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	
Endantriebspezifikation			
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 DPR 8EA9 – 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	1	6	12	18	24	30	36
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb (falls vorhanden)				P		P		P		P					
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung				P		P		P		P					
Zündkerzen (DPR8EA-9/X24EPR-U9)	0,9 mm ± 0,1 mm		P	A	P	A	P	A	P	A					
Luftfilter	2) 5) ET.-Nr.: 17211-MW3-700				A										
Kurbelgehäuseentlüftung entleeren			P	P	P	P	P	P	P	P					
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene			der Beanspruchung gemäß												
Kupplungsbetätigung			P	P	P	P	P	P	P	P					
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems			P	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	P					
Batterie: Flüssigkeitsstand				P	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	P					usw.
Motoröl (betriebswarm)	ca. 2,8 Liter ohne Filter		A	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	P					
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente			P	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:** 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!