

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **PC 25 - 2000001 ~ (G 1)**
PC 25 - 3000001 ~ (G 2)
PC 25 - 4000001 ~ (G 3)

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **64 MV9 00**

Teile-Nr. Microfiche **13 MV9 MZA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	74(100)/12000 - 37(50)/9500 - 20(27)/9000	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	63/10500 - 48/4500 - 37/4000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl 6. Gang	240/12330 - 194/9970 - 150/8510 (5. Gang)	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	45,2 x 65,0 / 600	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,03-0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,16 / 0,22	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 3,2	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,5	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-003
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 2,4	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-MN4-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	43	Zähne	41201-MV9-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	405A3-MV9-003
Antriebskettenspannung	15-25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 530 RK FOX (DID 50VA7)		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	4/VP40A / 4/VP40B (G3)	Gleichdruck-Flachschieber	
Hauptdüse	135	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Schwimmerstand	13,7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,25	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-MV9-003
Zusatzluftfilter	Schaumstoffeinsatz		17254-KAZ-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	120/60ZR17 - 120/60VR17 - V260 Radial TL		
Serienreifendimension hinten	160/60ZR17 - 160/60VR17 - V260 Radial TL		
Hersteller vorne/hinten	Michelin	Typ A59X / M59X	
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ CYROX-19G / CYROX 20G	
Hersteller vorne/hinten			
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		4x45105-MV1-008
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	je 1x43105-MV9-008 / 1x43106-MV9-008	
Gabelholmfüllmenge rechts	508/118 ab '93 460/135	cm ³ /mm	
Gabelholmfüllmenge links	508/118 ab '93 460/135	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	YTX9-12BS 12/8	V/Ah	31500-MN4-604
Zündkerze Typ	NGK CR9 EH9 0,8 – 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	15° / 1200	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	42° / 5000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb – gelb 0,1–1,0	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	weiß/gelb – gelb 460–580	Ω bei 20°C Abstand	
Zündspule prim./sekund.	2,5–3,1 / 11–15	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
Kühler, Kühlsystem				P		P		P
Kühlfüssigkeit	1) 2,4 Liter			P		P		A
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)				P		P		P
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung				P		P		P
Zündkerzen (NGK CR9EH9 / ND U 27 FER9)	0,8–0,9 mm			P		A		P
Luftfilter	2) 5) ET.-Nr.: 17210-MV9 003		P	P	A	P	P	A
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,16 Aus: 0,22 mm	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- u. Hinterradfederung, Dämpfung			P	P		P		P
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,5 / 2,9 kg/cm ²	P	P	P	P	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
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,5 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, Kontrollleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P	P	P
Inspektionszeit	Std.	4,2	0,7	1,8	0,7	4,7	0,7	1,8

* Zusätzliche Std., wie Kühlfüssigkeitswechsel, Ventilspieleinstellung 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!