

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

 ab Fg.-Nr. **SC 26 - 2000024** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **64 MT3 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 MT3 LZA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	74 (100) / 7500	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	111 / 6000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl 5. Gang	217 / 7250	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	64,8 x 73,0 / 1085	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,02 - 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,16 / 0,25	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 3,6	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,7	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-003
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 3,0	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebskettenbezeichnung			
Endantriebsfüllmenge, Wechsel	130	cm ³	
Endantriebspezifikation	Hypoid-Getriebeöl SAE 80 API GL5		
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	4VDB 1A		
Hauptdüse vorne/hinten	128	#	
Leerlaufdüse	40	#	
Schwimmerstand	7,0	mm	
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	7/8	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-003
Luftfiltertyp	Papierfilter		17211-MT3-000
Vergaser Zusatzluftfilter	Schaumstoffeinsatz		17253-KT8-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	110/80 V18 TL - 110/80V 18-V240		
Serienreifendimension hinten	160/70 V17 TL - 160/70VB 17-V240		
Hersteller vorne/hinten	Sumitomo - Dunlop	Typ K 505F / K 505	
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ G 547 / G 548	
Hersteller vorne/hinten	Metzeler	Typ ME 33 Leaser / ME 55A Metronic	
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	2x45105-ML7-922 / 2x45106-ML7-922	
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	2x43105-MT3-007 / 1x43106-MT3-007	
Gabelholmfüllmenge rechts	385 / 190	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	435 / 187	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	ATF (SAE 7,5)		
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	YTX14-BS 12/12	V/Ah	31500-HA7-722
Zündkerze Typ	NGKCR8EH9 0,8 – 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	12° / 1000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung Ende	27° / 5000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb – gelb 0–4,0	Ω bei 20 °C	
Lichtmaschine / Feldspule	weiß – schwarz ∞	Ω bei 20 °C	
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	weiß/gelb – gelb 405–495	Ω bei 20 °C	
Zündspule prim./sekund.	2,6–3,9 / 13,5–16,5	Ω/kΩ ohne Kabel bei 20 °C	
Scheinwerferlampe	2x 12/60/55	V/W Normsockel pt43 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) ca. 2,6 Liter			P		P		A
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb				P		P		P
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokeybetätigung				P		P		P
Zündkerzen (NGK / ND)	CR8EH9 / U24FER9		P	A	P	A	P	A
Luftfilter	2) ET-Nr.: 17211-MT3-000				A			A
Endantrieb, Getriebeöl	150 cm ³ , Hypoid SAE 80			P		P		A
Kupplungsbetätigung				P		P		P
Kupplungsflüssigkeit	1) DOT 3 oder 4		P	P	A	P	P	A
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
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P
Seitenständerfunktion		P	P	P	P	P	P	P
Räder und Reifen (Luftdruck)	250 / 290 k Pa	P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung				P		P		P
Ventilspiel (kalt) ± 0,03 mm	Ein: 0,16 Aus: 0,25 mm					P		P
Vergasersynchronisation		P		P		P		P
Leerlaufdrehzahl	1000 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,6 Liter	A		A		A		A
Zahnriemen	nach 100000 km prüfen 150000 km austauschen							
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.		0,8	3,8	0,8	3,8	0,8	3,8
								*

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

P: Überprüfen, reinigen, oder einstellen, ggf. auswechseln, ggf. schmieren. A: Auswechseln

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!