

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **MD 25 – 5000001 ~ (G1)**
MD 25 – 6000031 ~ (G2)

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 KW3 00 / 67 KW3 00Z / 67 KW3 00X**

Teile-Nr. Microfiche **13 KW3 JZG**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	17 (23)/8000 – 12,5 (17)/7500	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	22/7000 – 17,2/5000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	132/8150 – 117/6950	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	68,5 x 64,8 / 239	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,02 – 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,23 / 0,23	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 1,3	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 1,32	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 15W40 API SE-SF		
Ölfilter		Einsatz	15410-KF0-305
Kühlflüssigkeitsmenge	1,0	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	13	Zähne	23801-KW3-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	41	Zähne	41201-MG2-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	102	Glieder	405B3-KW3-005/003
Antriebskettenspannung	25–35	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 1/4 RK 520 TO oder DID 520 VC 7		
Endantriebsfüllmenge		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	PD 6 BH (G1); PD 6 BL (G2) Kolbenschieber		
Hauptdüse	140 (G1); 145 (G2)	⌘	
Leerlaufdüse	35	⌘	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	14	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,0 (G1); 1 5/8 (G2)	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-KW3-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	90/100-19 55 P		
Serienreifendimension hinten	120/90-16 63 P		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,5 / 1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,5 / 1,75	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe	je 1 x 45106-KW3-681-45105-KW3-681	
Bremsbelag Typ hinten	Trommel	2 x 43120-KW3-612	
Gabelholmfüllmenge rechts	412 / 107	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	412 / 107	cm ³ / 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 YTX7L-BS 12/6	V/Ah	31500-KW3-613
Zündkerze Typ	NGK: CR9 EH9 0,8 – 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	8° / 1300	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	30° / 4500	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb – gelb 0,1 – 1,0	Ω bei 20 °C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	grün – blau/gelb 290 – 360	Ω bei 20 °C	
Zündspule prim./sekund.	0,1 – 0,2 / 3,5 – 4,7	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	90 – 130 kPa			P		P		P	
Kühflüssigkeit	1) 1,0 Liter			P		P		A	
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb			P	P	P	P	P	P	
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokeybetätigung				P		P		P	
Zündkerzen (NGK/ND)	CR9EH-9/U24FER9		P	A	P	A	P	A	
Luftfilter	2) 5) ET.-Nr.: 17210-KW3-000		P	P	A	P	P	A	
Ventilspiel (kalt) Einlaß und Auslaß	0,23 ± 0,03 mm	P						P	
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	25 – 30 mm								
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	
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S	
Vorder- u. 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, Scheinwerfereinstellung				P		P		P	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P	
Motoröl mit Ölfilter (betriebswarm)	ca. 1,32 Liter	A		A		A		A	
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.	2,7	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	3,0	*

* Zusätzliche Std., wie Kühflüssigkeitswechsel 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!