

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **MD 07 - 5000026 - 5003831 RD**  
**MD 07 - 5100006 - 5100419 RF**

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 KE 100 - 66 KE 100 Z**

 Teile-Nr. Microfiche **13 KE1 DGE**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	20 (17) / 7500	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	25 / 7000	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	12,5 / 8200	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	55 x 67 / 193	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,04 - 0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	0,5 Getriebe	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter		Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W30 API SE-SF		
Ölfilter			
Kühlflüssigkeitsmenge	0,9	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	13	Zähne	23801-KJ1-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	42	Zähne	41200-KJ1-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	104	Glieder	405A3-MG2-003
Antriebskettenspannung	35-45	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 x 1/4 RK 520 SO		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	PE 65A Kolbenschieber		
Hauptdüse	112	#	
Leerlaufdüse	48	#	
Düsennadel / Stellung	2. Kerbe v. oben		
Schwimmerstand	19,0	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17211-KE1-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	2,75 x 21		
Serienreifendimension hinten	4,10 x 18		
Hersteller	nur paarweise von einem 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 / 1,7	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne:	Trommel (RWD), 1 Scheibe (RWF); 45120-KB9-015 (RWD), 45105-KA3-731 (RWF)		
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-KB9-015
Gabelholmfüllmenge rechts	310 (RWD), 350 (RWF)	cm <sup>3</sup> /	
Gabelholmfüllmenge links	310 (RWD), 350 (RWF)	cm <sup>3</sup> /	
Gabelölspezifikation	ATF (SAE 7,5)		
Luftdruck - Teleskopgabel	0-0,4	bar	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

**Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.**

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)**

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB-3L-A 12/3	V/Ah	31500-MC4-722
Zündkerze Typ	NGK-BR 9ES 0,6 - 0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt („F“-Marke)	19° / 1300	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	15,3° / 6000	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine			
Lichtmaschine			
Kondensatorladespule	schwarz/rot - Masse 150-220	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	grün/weiß - blau/gelb 80-120	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	0,2-0,4 / 3,6-4,4	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p 43 t H4	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/5/21	V/W Normsockel BAY 15s	
Blinklichtlampe	12/21	V/W Normsockel BA 15d	

**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									
		3	6	9	12										
Getriebeöl wechseln im betriebswarmen Zustand			P		P										
Zündkerzen auswechseln		A	A	A	A										
Luftfilterelement reinigen		P	P	P	P										
Vergasereinstellung überprüfen, ggf. einstellen			P		P										
Kaltstartsystem überprüfen			P		P										
Kühlsystem überprüfen auf Dichtheit, Kühlmittelstand und Frostschutzmittelanteil		P	P	P	P										
Funktion der Gasbetätigung überprüfen		P	P	P	P										
Ölpumpe überprüfen, ggf. Einstellung korrigieren		P	P	P	P										
Kraftstoffsystem überprüfen, ggf. reinigen			P		P										
Kupplungssystem überprüfen, ggf. einstellen bei Seilzugbetätigung			P		P										
Kettenantrieb überprüfen, ggf. nachspannen u. fetten (alle 1000 km)		P	P	P	P										
Bremsbackenverschleiß überprüfen, ggf. auswechseln			P		P										
Bremssystem überprüfen, ggf. nachstellen, wenn mechanisch			P		P										
Batterie überprüfen, ggf. mit destilliertem Wasser nachfüllen u. laden		P	P	P	P										
Bremslichter überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P										usw.
Hauptscheinwerfereinstellung überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P										
Seitenständer und Sicherheitssystem überprüfen, ggf. auswechseln		P	P	P	P										
Zündsystem (Zündzeitpunkt) überprüfen			P		P										
Schrauben, Muttern und Befestigungsstelle überprüfen, ggf. mit dem vorgesehenen Drehmomentwert anziehen			P	P	P										
Steuerkopflager überprüfen, ggf. mit vorgeschriebenen Drehmoment anziehen		P	P	P	P										
Zylinderkopf, Zylinder, Kolben und Auspuffanlage reinigen			P		P										
Vorderradgabelöl wechseln (alle 12000 km)					P										
Alle Hydrauliksysteme auf Dichtheit überprüfen, ggf. entlüften (falls vorhanden)			P		P										
Endkontrolle: Der Zustand der Reifen, Räder, Reifenluftdruck, Beleuchtungs- und Signalanlage, Kontrolleuchten, Kupplung, Fuß- und Handbremse, Lenkung und Instrumente auf Funktion und Verkehrssicherheit überprüfen.		P	P	P	P										
Schmierstellen gemäß Schmierstellenplan abschmieren		S	S	S	S										
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA DEUTSCHLAND GMBH überprüfen		P	P	P	P										
Inspektionszeit	Std.	1,3	2,0	1,5	2,0										*

\* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel 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!**