

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **NC 19 – 2000033** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 KM9 00**

 Teile-Nr. Microfiche **13 KM9 FGC**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	53 (72)/9500	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	56/8500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	210/9300	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	50,6 x 57 / 387	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,035–0,044	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge	1,8	Liter	
Motorölfüllmenge		Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE oder SF		
ÖlfILTER			
Kühflüssigkeitsmenge	2,0	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-KM9-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	40	Zähne	41200-KM9-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	405A3-KM9-005
Antriebskettenspannung	15–25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 530 RK 50 HF0		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	TA 09 A		
Hauptdüse	122	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	13	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz	17210-KM9-000	
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	100/90-V16TL		
Serienreifendimension hinten	110/90-V17TL		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K625A / K625	
Hersteller vorne/hinten	Brigdestone	Typ EXEDRA G 531/G532	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,5 / 2,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,5 / 2,9	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben	2 x 45105-KL8-004	
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	2 x 43105-MJ6-004	
Gabelholmfüllmenge rechts	330 / 120	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	350 / 120	cm <sup>3</sup> / mm	
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	YT5L-12 12/4	V/Ah	31500-KM9-641
Zündkerze Typ	NGK-BR 9ES 0,7-0,8	mm Abstand	
Zündzeitpunkt	21° / 1300	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine / Stator			
Lichtmaschine / Rotor			
Kondensatorladespule	schwarz/gelb-grün 20-30Ω; schwarz/gelb-schwarz/orange 259-351	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	gelb-grün 200 ± 10%	Ω bei 20°C; Abstand 0,5 mm	
Zündspule prim./sekund.	0,18 / 4,1	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p 43t 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	
Getriebeöl bei betriebswarmem Motor wechseln	1,8 Liter			A		A		A	
Kühflüssigkeit	1) 2,0 Liter			P		P		A	
Kühler				P		P		P	
Kraftstoffsieb, Benzinleitungen			P	P	P	P	P	P	
Zündkerzen (alle 3000 km P)			A	A	A	A	A	A	
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokeybetätigung				P		P		P	
Vergaser: Leerlaufdrehzahl			P	P	P	P	P	P	
Vergasersynchronisation				P		P		P	
Luftfilter	2)			P	P	P	P	P	
Ölpumpe				P		P		P	
Antriebskette und Kettenräder	der Beanspruchung entsprechend		P	P	P	P	P	P	
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit			P	P	P	P	P	P	
Bremsflüssigkeit	3) DOT 4		P	P	A	P	P	A	
Zylinderkopf, Kolben u. Auspuff				P		P		P	
Kupplungsbetätigung			P	P	P	P	P	P	
Schmierstellen laut Plan	2)		S	S	S	S	S	S	
Gabelöl	3) li: 350, re: 330 ATF			A		A		A	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)				P		P		P	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P	
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P	
Seitenständerfunktion	4)		P	P	P	P	P	P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente				P		P		P	
Räder				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	
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente			P	P	P	P	P	P	
Inspektionszeit	Std.		2,0	3,5	2,0	3,5	2,0	3,5	*

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

**P:** Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich. **A:** Auswechseln. **S:** Schmiermittel **R:** Reinigen

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!**