

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **VTM RD09A*VE000001 ~ (G)**
VTM RD09C*VE000001 ~ (2G)

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MAK G1 MH**

Teile-Nr. Microfiche **13 MAK VDA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	29 / 5750, 25 / 4750	kW / min ⁻¹	
Max. Drehmoment/Drehzahl	54 / 4500, 51 / 4000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	145 / 6160, 135 / 5730	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	82,0 x 100,0 / 644	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,02 - 0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,10 / 0,10	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 2,1	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 2,15	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	15410-KFO-315
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	14	Zähne	23801-MAK-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	43	Zähne	41201-MAK-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	06405-MAK-F00
Antriebskettenspannung	30 - 40	mm	
Antriebskettenbezeichnung	Regina ORNV2		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebsspezifikation			

Kraftstoffsystem

Vergaser / Typ / Bauart	1 / VP EAB		
Hauptdüse	165	#	
Leerlaufdüse	50	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	18,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	1 5/8	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17225-MAK-000

Fahrwerk

Serienreifendimension vorne	100/90 - 19 57S		
Serienreifendimension hinten	120/90 - 17 64S		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ TRAILMAX	
Hersteller vorne/hinten	Pirelli	Typ MT 60	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,5 / 1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,5 / 2,0	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		1 x Set 06455-MAK-003
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		1 x Set 06435-MAK-003
Gabelholmfüllmenge rechts	583 / 120	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	583 / 120	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	SAE 10 W		
Lenklagervorspannung	1,1 - 1,6	kg (Zugwaage)	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik		Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ		YTR9-BS 12 / 8	V/Ah	31500-MAK-007
Zündkerze Typ		NGK DPR8EA-9 / 0,8-0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke		8 / 1300	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung		28 / 5000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb	0,1 - 0,3	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine / Feldspule				
Kondensatorladespule				
Impulsgeber	weiß/gelb-gelb	min. 0,7	V	
Zündspule		min. 100	V	
Scheinwerferlampe		12 / 60 / 55	V / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe		12 / 5 / 21	V / W	
Blinklichtlampe		12 / 21	V / W	

WARTUNGSPLAN Die jeweiligen Inspektionen sind spätestens 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

Wartungspunkt	Bemerkung	Wartungsintervalle							Kilometerstand x 1000
		1	6	12	18	24	30	36	
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)			P	P	P	P	P	P	
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung				P		P		P	
Zündkerzen (NGK DPR8EA9 / ND X24EPR-U9)	0,8 - 0,9 mm		P	A	P	A	P	A	
Luftfilter	2) ET.-Nr.: 17225-MAK-000				A			A	
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,10 Aus: 0,10	P	P	P	P	P	P	P	usw.
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P alle 1000 km oder häufiger	P	P	P	P	P	P	P	
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P	
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P	
Bremsflüssigkeit	1) 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)	1,5 / 1,5 bar	P	P	P	P	P	P	P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P	
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P	
Sekundärluftsystem				P		P		P	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P	usw.
Motoröl (betriebswarm)	alle 3000 km	A	A	A	A	A	A	A	
Motorölfilter	Et.-Nr.: 15410-KF0-315	A		A		A		A	
Ölfiltersieb				P		P		P	
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.	2,2	2,2	2,6	2,2	2,6	2,2	2,6	*

* 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!