

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. JH2 PC31B*VM100001 ~ (G) JH2 PC31E*VM100001 ~ (2G)			
Teile-Nr. Werkstatthandbuch 67 MAL 00, Z, Y		Teile-Nr. Microfiche 13 MAL VZA	
Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	72 / 12000 , 25 / 9000	kW / min ⁻¹	
Max. Drehmoment/Drehzahl	63 / 10500 , 40 / 4250	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl 6. Gang	250 / 12840 , 171 / 8780	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	45,2 x 65,0 / 600	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,01 - 0,045	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,16 / 0,22	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 3,4	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,7	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-P00
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 2,4	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-MV9-900
Sekundärübersetzung Kettenrad	43	Zähne	41201-MAS-670
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	06405-MAL-G02
Antriebskettenspannung	15 - 25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	DID 525 HV / RK 525 ROZ1		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Kraftstoffsystem			
Vergaser / Typ / Bauart	4 / VP 60J		
Hauptdüse	138 (Zyl. 1+4), 140 (Zyl. 2+3)	#	
Leerlaufdüse	40	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	13,7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	1 3/4	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz + Vlies		Set 06170-MAL-600
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	120/70 - ZR17		
Serienreifendimension hinten	160/60 - ZR17		
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ Battlax BT 56 F Radial / BT 56 R Radial	
Hersteller vorne/hinten	Michelin	Typ MACADAM 90 X	
Hersteller	Dunlop	Typ D 204 FK / D 204 K	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,5 / 2,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,9 / 2,9	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben		2 x Set 06455-MAL-G01
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		1 x Set 43105-MW0-405
Gabelholmfüllmenge rechts	460 / 120	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	460 / 120	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	SAE 10 W		
Lenklagervorspannung	1,5 - 2,0	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	YTX 9 12BS 12 / 8	V/Ah	31500-MN4-678
Zündkerze Typ	NGK CR9 EH9 / 0,8-0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	10 / 1200	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung		Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	min. 0,7	V	
Zündspule	min. 100	V	
Scheinwerferlampe	12 / 60 / 55	V / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 21 / 5	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	1	6	12	18	24	30	36
Kühler, Kühlsystem				P		P		P							
Kühlflüssigkeit	1) ca. 2,4 Liter			P		P		A							
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)				P		P		P							
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung				P		P		P							
Zündkerzen (NGK CR9EH9 / ND U 27 FER9)	0,8 - 0,9 mm			P		A		P							
Luftfilter und Vlies	2) ET-Nr.: 06170-MAL-600				A			A							
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,16 mm Aus: 0,22 mm					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)	2,5 / 2,9 bar	P	P	P	P	P	P	P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P							
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P							
Vergasersynchronisation				P		P		P							
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P							usw.
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,7 Liter	A		A		A		A							
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.	1,2	0,7	1,8	0,7	4,7	0,7	1,8	*						

* 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!