

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

 ab Fg.-Nr. **NMH JC27A*WJ500001 ~ (G)**
NMH JC27B*WJ500001 ~ (2G)

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 KCH G1HA**

 Teile-Nr. Microfiche **13 KCH WZA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	7,6 / 8500	kW / min ⁻¹	
Max. Drehmoment/Drehzahl	9,2 / 7000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl 5. Gang	101 / 8420 80 / 6670 (2G)	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	49,5 x 56,5 / 124	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,01 - 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,08 / 0,08	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 0,8	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 0,8	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Sieb	15421-107-000
Kühflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-KE1-003
Sekundärübersetzung Kettenrad	36	Zähne	41200-KCH-600
Sekundärübersetzung Antriebskette	112	Glieder	40530-KW7-901
Antriebskettenspannung	10 - 20	mm	
Antriebskettenbezeichnung	RK 428 HGI / DID 428 SH		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Kraftstoffsystem			
Vergaser / Typ / Bauart	1 / PD C2D PD C6B (2G)		
Hauptdüse	82 85 (2G)	#	
Leerlaufdüse	35 38 (2G)	#	
Düsennadel / Stellung	3. Kerbe von oben		
Schwimmerstand	14,0	mm	
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100 min ⁻¹	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	1 3/4	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoff	17213-397-003	17214-KCH-780
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	2.75-18 42P		
Serienreifendimension hinten	90/90-18 57P		
Hersteller vorne/hinten	IRC	Typ NF 25 / NR 25	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,75 / 1,75	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,25	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	Trommel		1 x Set 06430-GBC-004
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		1 x Set 06450-121-730
Gabelholmfüllmenge rechts	88 / 128	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	88 / 128	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	SAE 10 W		
Lenklagervorspannung		kg (Zugwaage)	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

Alle Angaben nach EG / DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB 2.5L-C 12 / 2,5	V/Ah	31500-KC5-027
Zündkerze Typ	NGK DPR8 EA-9 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	15 / 1400	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung		Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb 0,3 - 1,1	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine / Lichtspule	0,2 - 1,0	Ω bei 20° C	
Kondensatorladespule	min. 100	V	
Impulsgeber	min. 0,7	V	
Zündspule	min. 100	V	
Scheinwerferlampe	12 / 35 / 35	V / W / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 5 / 21	V / W / W	
Blinklichtlampe	12 / 10	V / W	

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

Wartungspunkt	Bemerkung	Wartungsintervalle					Kilometerstand x 1000						
		1	4	8	12	16							
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)			P	P	P	P							
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokeybetätigung			P	P	P	P							
Zündkerzen (NGK DPR8 EA-9 / ND X24EPR-U9)	0,8 - 0,9 mm		P	A	P	A							
Luftfilter	2)		P	P	P	P							
Ventilspiel (kalt), Einlaß und Auslaß	0,08 mm		P	P	P	P							usw.
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P alle 1000 km oder häufiger		P	P	P	P							
Kupplungsbetätigung			P	P	P	P							
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems			P	P	P	P							
Batterie : Flüssigkeitsstand				P	P	P							
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)			P			P							
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P	P	P							
Räder und Reifen (Luftdruck)	1,75 / 2,0 bar		P	P	P	P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente			P		P	P							
Bremslichtschalter, Scheinwerferstellung				P	P	P							
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100 min ⁻¹		P	P	P	P							usw.
Motoröl (betriebswarm)	ca. 0,8 Liter		A	A	A	A							
Ölfiltersieb						P							
Motoröl-Zentrifugalfilter						P							
Kurbelgehäuseentlüftung	5)			P	P	P							
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen			P	P	P	P							
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrollleuchten, Instrumente			P	P	P	P							
Inspektionszeit	Std.		0,8	1,0	1,1	1,8	1,1						

* Zusätzliche Std., wie z.B. Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten

P: Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich.

A: Auswechseln

S: Schmierern

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!