

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **JH 2 NC 27 0 KM 000 001 ~ Amerika**
JH 2 NC 27 1 KM 000 001 ~ California

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **61 KAF 01**

Teile-Nr. Microfiche **14 KAF KEC**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	41 (56) 10750 - 37 (50) 10750 - 20 (27) 10250	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	37 / 9500 - 34 / 9500 - 24 / 6000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} /	183 / 178 / 144	km/h /	
Hub x Bohrung / Hubraum	42,0 x 55,0 / 399	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,03 - 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,15 / 0,20	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 2,8	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,1	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-003
Kühlfüssigkeitsmenge	ca. 1,8	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-KY2-005
Sekundärübersetzung Kettenrad	41	Zähne	41200-KAF-670
Sekundärübersetzung Antriebskette	104	Glieder	405A3-KAF-013
Antriebskettenspannung	15-25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{16}$ 525RK SMO-Z4 / DID525V8		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	4/VG06B America - 4/VG06C California	Gleichdruck	
Hauptdüse	105	#	
Leerlaufdüse	35	#	
Schwimmerstand	8	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,25	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-008
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-KAF-000
Vergaser Zusatzluftfilter	Schaumstoffeinsatz		17253-KT8-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	110/70 - 17 54H TL		
Serienreifendimension hinten	140/70 - 17 66H TL		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K 505F / K 505	
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ G 547 / G 548	
Hersteller vorne/hinten			
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,25 / 2,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,5 / 2,9	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe	1 x 45105-MS9-612 / 1 x 45106-MS9-612	
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe	1 x 43105-KT7-762 / 1 x 43106-KT7-762	
Gabelholmfüllmenge rechts	510/95	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	510/95	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	ATF		
Luftdruck - Teleskopgabel		bar	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YTX9-BS 12/8	V/Ah	31500-MN4-604
Zündkerze Typ	NGK - CR8EH-9 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	16° / 1300	Grad / v. OTmin ⁻¹	
Zündverstellung		Grad / v. OTmin ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb - gelb 0,1 - 0,5	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	gelb - weiß/gelb 340 - 420	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	2 - 4 / 23 - 27	Ω/kΩ ohne Kabel bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p43t 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 300 mi (500 km) vor oder nach der Fälligkeit, spätestens aber 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

Wartungspunkt	Bemerkung	Wartungsintervalle x 1000								km
		1.0	6.4	12.8	19.2	25.6	32.0	38.4		
		0.6	4	8	12	16	20	24	mi	
Kühler, Kühlsystem				P		P		P		
Kühflüssigkeit	1) ca. 1,8 Liter			P		P		A		
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb	16900-MG8-003			P		P		P		
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokeybetätigung				P		P		P		
Zündkerzen (NGK)	CR8EH9 (NGK)		P	A	P	A	P	A		
Luftfilter	2) 5) 17210-kAF-000				A			A		
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,15 Aus: 0,20 mm	P				P			usw.	
Antriebskette und Kettenräder		der Beanspruchung gemäß								
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P		
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit d. Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P		
Bremsflüssigkeit	3) DOT 4			P	P	A	P	P	A	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P		
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P		
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P		
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,25 / 2,50 kg/cm ²	P	P	P	P	P	P	P		
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P		
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung				P		P		P		
Vergasersynchronisation				P		P		P		
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P	usw.	
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,1 Liter	A		A		A		A		
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungen 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.	3,8	0,6	1,9	0,7	4,3	0,6	1,9	*	

* Zusätzliche Std., wie Kühflüssigkeitswechsel oder Bremsbelag ersetzen sowie Ventilspiel einstellen sind hierin nicht enthalten.

P: Überprüfen, reinigen, oder einstellen, ggf. auswechseln, ggf. schmieren. A: Auswechseln

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!