

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **PC 14 – 2000001 ~ (G1)**
PC 14 – 1000001 ~ (G2)

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **MSKK 9851 IAF**

Teile-Nr. Microfiche **13 KK9 FGA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	32 (44) / 9000 – 20 (27) / 7000	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	37 / 7000 – 33 / 3000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	170 / 9000 – 140 / 7750	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	50,6 x 75 / 447	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,02 – 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,10 / 0,14	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	2,5	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	2,5	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Einsatz	154A1-413-005
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-344-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	36	Zähne	41200-MC9-670
Sekundärübersetzung Antriebskette	100	Glieder	405A3-KK9-952
Antriebskettenspannung	15 – 25	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 × 3/8 530 RK 50F0-100LE		
Endantriebsfüllmenge		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	VB 31 G		
Hauptdüse primär/sekundär	72 / 105	#	
Leerlaufdüse	40	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	15,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	1,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17211-413-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	3,60 S19		
Serienreifendimension hinten	4,10 S18		
Hersteller nur paarweise von einem Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,25 / 2,25	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,50 / 2,50	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 3		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben		4 x 45105-443-722
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-413-006
Gabelholmfüllmenge rechts	135	cm ³	
Gabelholmfüllmenge links	135	cm ³	
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	YB12AL-A 12/12	V/Ah	31500-ME5-602
Zündkerze Typ	NGK-DPR 8ES 0,6 – 0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	15° / 1200	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	43° / 4500	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator			
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber			
Zündspule prim./sekund.	0,55 / 8 ± 10%	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p43t H4	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	2 x 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	1	6	12	18	24	30	36
Kraftstoffleitungen, -Filter				P		P		P							
Zündkerzen	NKG DPR 8 ES		P	A	P	A	P	A							
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P							
Luftfilter	2) 17211-413-000		P	P	A	P	P	A							
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P	P	P							
Antriebskette und Kettenräder	der Beanspruchung entspr.	P	P	P	P	P	P	P							
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P							
Bremsflüssigkeit	3) DOT 3		P	P	A	P	P	A							
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P							
Ausgleichswellenkette spannen		P	P	P	P	P	P	P							
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S	S	S							
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)				P		P		P							
Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P							
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung		P	P	P	P	P	P	P							
Gabelöl	li/re: 135 ccm ATF			A		A		A							
Ventilspiel	Einl: 0,10/Ausl. 0,14 mm	P	P	P	P	P	P	P							
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P	P	P	P	P	P	P							
Räder		P	P	P	P	P	P	P							
Vergasersynchronisation		P	P	P	P	P	P	P							
Vergaser: Leerlaufdrehzahl	1200 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P							
Motoröl mit Ölfilterelement bei betriebswarmem Motor wechseln	2,5 Liter	A	A	A	A	A	A	A							
Kurbelgehäuseentlüftung		P	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.	1,9	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9	2,5							*

* 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 Farten 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!