

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **JH 2 MF 020 1 GK 000 000 G** ~

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 KS 400**

 Teile-Nr. Microfiche **12 KS4 GGD**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	13(17) 7000	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	205/5000	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	112/7000	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	60/72/244	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,02 - 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,10 / 0,10	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 0,8	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter		Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W30 SE-SF		
Ölfilter		Patrone	
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 1,4	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebsriemenbezeichnung			23100-KM1-671
Endantriebsfüllmenge Wechsel	150	cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation	SAE 10W30		
<b>Vergaser</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	1VE 14C		
Hauptdüse vorne	110	≠	
Leerlaufdüse	38	≠	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	18,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1500 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-371-004
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17214-KS4-000
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	4.00-12-4PR TL		
Serienreifendimension hinten	120/90-1065JTL		
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ ML 17/ML 16	
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K 488F/K 488	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,75/2,00	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,75/2,25	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 3 oder 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		2 x 43105-MJ6-724
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2 x 43120-KS4-013
Gabelholmfüllmenge rechts		cm <sup>3</sup>	
Gabelholmfüllmenge links		cm <sup>3</sup>	
Gabelölspezifikation			
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	YTH12-12BS 12/10	V/Ah	31500-HAO-403
Zündkerze Typ	NGK-DPR 6EA-9 0,8 – 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	12° / 1500	Grad / v. OTmin <sup>-1</sup>	
Zündverstellung		Grad / v. OTmin <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine	gelb – gelb 0,1 – 1,0	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine			
Kondensatorladespule	schwarz/rot – Masse 50 – 350	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	blau/gelb – grün (Masse) Ω 50 – 170	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./sekund.	0,1 – 0,2 / 3,6 – 4,6	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p43t H4	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/21/5	V/W Normsockel BAY 15d	
Blinklichtlampe	12/21/5	V/W Normsockel BAY 15d	

**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
Kühler, Kühlsystem				P		P		P
Kühlflüssigkeit	1) ca. 1,4 Liter			P		P		A
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb	16900-371-004			P		P		P
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokeybetätigung				P		P		P
Zündkerzen (NGK)	DPR8EA9		P	A	P	A	P	A
Luftfilter	2) 5) 17214-ks4-000				A			A
Antrieb, Getriebeöl	1) SAE 10W40, 0,15 l			P		P		A
Anlasser, Begrenzungsschalter			P	P	P	P	P	P
Bremsverriegelungshebel			P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit d. Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit	3) DOT 3oder 4		P	P	A	P	P	A
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P
Kupplungsbackenverschleiß			P	P	P	P	P	P
Räder und Reifen (Luftdruck)	175/200/225 k Pa	P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P
Bremslichtschalter, Schweinwerfereinstellung				P		P		P
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,10 Aus: 0,10 mm	P		P		P		P
Leerlaufdrehzahl	1500 ± 100min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P
Motoröl (betriebswarm)	SAE 10W30 SE-SF ca. 0,8 Liter	Alle 3000 km						
Motorölfiltersieb				R		R		R
Kurbelgehäuseentlüftung	5)		P	P	P	P	P	P
Antriebsriemen			P	P	A	P	P	A
Riemengehäuse-Luftfilter			R	R	R	R	R	R
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.	1,8	0,8	2,2	2,2	2,2	0,8	2,8

\* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel oder Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten.

**P:** Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich schmieren. **A:** Auswechseln. **R:** Reinigen

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!**