

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **ZDC JC22 800F000001 ~**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **68 KBS B 20 / 66 KY4 000**

Teile-Nr. Microfiche **13 KBS VGA**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	11 / 9500	kW / min ⁻¹	
Max. Drehmoment/Drehzahl	15 / 8000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl 5. Gang	125 / 9530	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	54,5 x 54,0 / 124	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,04 - 0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, Total	ca. 0,75	Liter	
Motorölfüllmenge, Wechsel	ca. 0,7	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 1,1	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	14	Zähne	23801-KAK-900
Sekundärübersetzung Kettenrad	35	Zähne	41200-KY4-900
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	40550-KBS-405
Antriebskettenspannung	30 - 40	mm	
Antriebskettenbezeichnung	Regina 520		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Kraftstoffsystem			
Vergaser / Typ / Bauart	1 / PHBH 28 FD		
Hauptdüse	132	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung	3. Kerbe v.o.		
Schwimmerstand	24	mm	
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17213-KBS-900
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	100/80 - 17 52T		
Serienreifendimension hinten	130/70 - 17 62T		
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,25 / 2,25	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		1 x Set 45105-KBS-405
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		1 x Set 43105-KBS-405
Gabelholmfüllmenge rechts	319 / 85	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	319 / 85	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	SAE 10 W		
Lenklagervorspannung	1,1 - 1,6	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	YTX5L-BS 12 / 5	V/Ah	31500-KY4-905
Zündkerze Typ	NGK BR9 ECS 0,7-0,8	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	25 / 3000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung		Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine	0,2 - 0,6	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine		Ω bei 20° C	
Kondensatorladespule	80 - 180	Ω bei 20° C	
Impulsgeber	min. 0,7	V	
Zündspule	min. 100	V	
Scheinwerferlampe	12 / 25 / 25	V / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 5 / 21	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	4	8	12	16			
Kühler, Kühlsystem		P		P		P			
Kühlflüssigkeit	1) ca. 1,1 Liter			P		P			
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)			P	P	P	P			
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung			P	P	P	P			
Luftfilter	2)		P	P	P	P			
Zündkerzen (NGK BR9 ECS)	0,7 - 0,8 mm		A	A	A	A			
Ölpumpe und Ölleitung			P	P	P	P			
Zylinderkopf, Zylinder, Kolben reinigen				P		P			
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P alle 1000 km oder häufiger	P	P	P	P	P			
Kupplungsbetätigung		P		P		P			
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P			
Bremsflüssigkeit	1) DOT 4	P	P	P	P	P			usw.
Batterie: Flüssigkeitsstand			P	P	P	P			
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P			
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung		P		P		P			
Seitenständerfunktion		P	P	P	P	P			
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,0 / 2,25 bar	P	P	P	P	P			
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P	P	P	P	P			
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung		P	P	P	P	P			
Leerlaufdrehzahl	1400 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P			
Getriebeöl	1) ca. 0,7 Liter SAE 10W40				A				
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen		P	P	P	P	P			
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P			
Inspektionszeit	Std.	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5			*

* 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 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!