

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **VTMJC32A01E000001**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch

 Teile-Nr. Microfiche **13KPC1EA**

<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	11 / 11000	kW / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment/Drehzahl	10,5 / 9500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl (5. Gang)	110	km/h	
Hub x Bohrung / Hubraum	42,0 x 45,0 / 125	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,01 – 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,15 / 0,24	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 1,1	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 1,3	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
ÖlfILTER			15421-HMS-A10
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 1,3	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	14	Zähne	23801-KGB-900
Sekundärübersetzung Kettenrad	44	Zähne	41200-KPC-640
Sekundärübersetzung Antriebskette	110	Glieder	
Antriebskettenspannung	25 – 35	mm	
Antriebskettenbezeichnung	DID 520 / RK 520		06405-KCR-P00
<b>Kraftstoffsystem</b>			
Vergaser / Typ / Bauart	2 / VPU2A		
Hauptdüse vorne / hinten	82 / 88	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	13,7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1500 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1	Umdrehung (Anfangsöffnung)	
Kraftstoffart	Bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17211-KPC-640
<b>Fahrwerk</b>			
Serienreifendimension vorne	100/90-18 56P		
Serienreifendimension hinten	130/80-17 65P		
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ Trail Wing-53G / Trail Wing-54	
Hersteller vorne/hinten	Pirelli	Typ MT90 S/T / MT90 S/T	
Min. Luftdr. Vorn solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	Bar	
Min. Luftdr. Hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,25	Bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		1 x Set 06455-KPC-641
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		1 x Set 06435-KPC-641
Gabelholmfüllmenge rechts	346 / 117	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	346 / 117	cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelölspezifikation	SAE 10 W		
Lenklagervorspannung	1,0 – 1,5	Kg (Zugwaage)	

**Alle Angaben nach EG - BE; technische Änderungen vorbehalten.**

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN** (Fortsetzung)

Elektrik	Maß		Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	12 / 6		V/Ah	31500-KGB-900
Zündkerze Typ	NGK CR8EH-9	0,8-0,9	mm Abstand	98059-58916
	Denso U24FER-9	0,8-0,9	mm Abstand	98059-58926
Zündzeitpunkt „F“-Marke	12 / 1500		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	38		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb	0,1 – 0,5	Ω bei 20° C	
Impulsgeber	Min. 0,7		V Spitzenspannung	
Zündspule prim. / sekund.	Min. 100		V Spitzenspannung	
Scheinwerferlampe	12 / 35 / 35		V / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 5 / 21		V / 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								
Kühler, Kühlsystem				P										
Kühlflüssigkeit	1) ca. 1,2 Liter			P										
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)			P	P	P	P								
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung			P	P	P	P								
Zündkerzen (NGK CR8 EH-9 / DENSO U24FER9)	0,8 - 0,9 mm			A		A								
Luftfilter	2)					A								
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,15 Aus: 0,24 mm	P				P								usw.
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P alle 1000 km oder häufiger	P	P	P	P	P								
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P								
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P								
Bremsflüssigkeit	1) DOT 4			P	P	P	P							
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P				P								
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung			P	P	P	P	P							
Seitenständerfunktion				P	P	P	P							
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,0 / 2,0 bar	P	P	P	P	P	P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P								
Bremslichtschalter, Scheinwerferstellung				P	P	P	P							
Vergasersynchronisation						P								
Leerlaufdrehzahl	1500 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P							usw.
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 1,3 Liter	A				A								
Sekundärluftsystem						P								
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Motor Europe (North) GmbH überprüfen		P	P	P	P	P								
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P								
Inspektionszeit	Std.	1,6	1,0	1,4	1,9	1,4								*

\* 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!**