

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **JH2 PC35F*1M200001 ~ (F1)**
JH2 PC35H*1M200001 ~ (FS1)

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **64 MBW 50**

Teile-Nr. Microfiche **13MBWXGD**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	80 / 12500	kW / min ⁻¹	
Max. Drehmoment/Drehzahl	63 / 10000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} (F, FS)	254 / 252	km/h	
Hub x Bohrung / Hubraum	42,5 x 67,0 / 599	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,015 – 0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,20 / 0,28	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 3,0	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,3	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	15410-MCJ-000
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 2,7	Liter	
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-MAS-000
Sekundärübersetzung Kettenrad F	45	Zähne	41201-MBW-E10
Sekundärübersetzung Kettenrad FS	46	Zähne	41201-MBW-A10
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	06405-MAL-P00
Antriebskettenspannung	25 – 35	mm	
Antriebskettenbezeichnung	DID 525 HV / RK 525 ROZ1		

Kraftstoffsystem

Einspritzanlage / Typ / Bauart	GQ90D / PGM-FI		
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min ⁻¹	
Kraftstoffart	Bleifrei normal 91	ROZ	
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17210-MBW-D21

Fahrwerk

Serienreifendimension vorne	120/70 ZR17 (58W)		
Serienreifendimension hinten	180/55 ZR17 (73W)		
Hersteller vorne/hinten	Bridgestone	Typ BT010F Radial F / BT010R Radial F	
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ D 207 FV / D 207 P	
Hersteller	Michelin	Typ Pilot Sport E / Pilot Sport E	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,5 / 2,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,9 / 2,9	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben		2 x Set 06455-MBW-E11
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		1 x Set 43105-MW0-405
Gabelholmfüllmenge rechts	462 / 116	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	462 / 116	cm ³ / 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	YTZ10S 12 / 8.6	V/Ah	31500-MCJ-641
Zündkerze Typ	NGK IMR9A-9H / 0,8 - 0,9	mm Abstand	98059-5991U
	DENSO IUH27D / 0,8 - 0,9	mm Abstand	98059-5992U
Zündzeitpunkt „F“-Marke	13 / 1300	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator gelb-gelb	0,1 – 1,0	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Impulsgeber	Min. 0,7	V Spitzenspannung	
Zündspule	Min. 100	V Spitzenspannung	
Scheinwerferlampe	12 / 55	V / W	2x
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 21 / 5	V / W	2x
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	6	12	18	24	30	36	1	6	12	18	24	30	36
Kühler, Kühlsystem				P		P		P							
Kühlfülligkeit	1) 2,7 Liter			P		P		A							
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)				P		P		P							
Gasdrehgriff, Gaszüge				P		P		P							
Zündkerzen (NGK IMR9A-9H, DENSO IUH27D)	0,8 – 0,9 mm			P		A		P							
Luftfilter	2) ET.-Nr.: 17210-MBW-D21				A			A							
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,20 mm Aus: 0,28 mm					P									usw.
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P alle 1000 km oder häufiger	P	P	P	P	P	P	P							
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P							
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P							
Bremsflüssigkeit	1) DOT 4			P	P	A	P	P							
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P							
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P							
Seitenständerfunktion				P		P		P							
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,5 / 2,9 bar	P	P	P	P	P	P	P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P							
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P							
Vergasersynchronisation															
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P							usw.
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,3 Liter	A		A		A		A							
Sekundärkuftsystem				P		P		P							
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Motor Europe (North) 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.	1,2	0,7	1,7	0,7	4,6	0,7	1,7	*						

* Zusätzliche Std., wie 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!