

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

 ab Fg.-Nr. **PC 21 – 2200202 ~ (G1)**
PC 21 – 3200001 ~ (G2)

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **67 MR1 00 / 67 MR1 100 Z / 67 MR1 00 Y**

 Teile-Nr. Microfiche **13 MR1 JZE**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	29 (40)/6500 – 20 (27)/5500	kW (PS) / min ⁻¹	
Max. Drehmoment / Drehzahl	48/3500 – 47/3000	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl	160/6540 – 140/5720	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	66,0 x 75,0 / 583	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,02 – 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,15 / 0,20	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 2,05	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 2,25	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-003
Kühlflüssigkeitsmenge	1,6	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-MN8-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	44	Zähne	41200-MR1-670
Sekundärübersetzung Antriebskette	120	Glieder	40540-MR1-672
Antriebskettenspannung	20–30	mm	
Antriebskettenbezeichnung	$5/8 \times 5/16$ RK 525 SMO-Z3		
Endantriebsfüllmenge		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	VDF1G Gleichdruck		
Hauptdüse	100	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	7,0	mm	
Leerlaufdrehzahl	1100 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	1,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			16900-MG8-003
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17205-MR1-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	100/90-19 57 S		
Serienreifendimension hinten	170/80-15 77 S		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,5	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		2x45105-MR1-671
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		2x43120-MR1-612
Gabelholmfüllmenge rechts	463/95	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	463/93	cm ³ / mm	
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	MF YTX9-12B 12/8	V/Ah	31500-MN4-604
Zündkerze Typ	NGK: DPR 8EA-9 0,8 – 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	6,2° / 1100	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	30° / 6000	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb – gelb 0,1 – 1,0	Ω bei 20 °C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber weiß/gelb – gelb weiß/blau – blau	450 – 550	Ω bei 20 °C	
Zündspule prim./sekund.	1,89 – 2,32 / 19,8 – 24,2	Ω/kΩ ohne Kabel bei 20 °C	
Scheinwerferlampe	12/60/55	V/W Normsockel p43t H4	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	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 500 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) 1,6 Liter			P		P		P		A	
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb (falls vorhanden)				P		P		P		P	
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P		P	
Zündkerzen (NGK DPR8EA-9/ND X 24EPR-U9)	0,8 – 0,9 mm		P	A	P	A		P		A	
Luftfilter	2) 5) ET.-Nr.: 17205-MR1-000		P	P	A	P		P		A	
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,15 Aus: 0,20 mm	P		P		P		P		P	
Antriebskette und Kettenräder	der Beanspruchung gemäß	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	3) DOT 4		P	P	A	P		P		A	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P		P	
Schmierstellen laut Plan	2) 5)		S	S	S	S		S		S	
Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P		P	
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P		P		P	
Räder und Reifen		P	P	P	P	P		P		P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P		P	
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P		P	
Vergasersynchronisation		P		P		P		P		P	
Leerlaufdrehzahl	1100 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P		P		P	
Motoröl mit Ölfilter (betriebswarm)	2,25 Liter	A		A		A		A		A	
Kurbelgehäuseentlüftung	5)		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.	2,5	1,0	3,0	1,0	3,0		1,0		3,0	*

* 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!