

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

ab Fg.-Nr. **PD 03 - 5000015 - 5051894 RD**  
**PD 03 - 5100010 - 5104330 - 7000002 - 7000880 RF**  
**PD 03 - 52000001 ~ / 71000001 ~ RH**

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 MG2 00 - 66 MG2 00Z - 66 MG2 00Y**

Teile-Nr. Microfiche **13 MG2 DGE**

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	33(45)/6500 - 20(27) 6500	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment / Drehzahl	51/5000 - 42/3500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	155/6700 - 135/5800	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	75 x 100 / 589	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel	0,03 - 0,04	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,05/0,10	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	2,0	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	2,0	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		
Ölfilter		Einsatz	15412-KF0-010
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-MC4-000
Sekundärübersetzung Kettenrad	41	Zähne	41201-MG2-000
Sekundärübersetzung Antriebskette	104	Glieder	405A3-MG2-005
Antriebskettenspannung	30-40	mm	
Antriebskettenbezeichnung	5/8 x 1/4 RK 520 S0 104LE		
Endantriebsfüllmenge		cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			

**Vergaser**

Vergaser / Typ / Bauart	PH 61 A (PH 68 C nur RF)		
Hauptdüse primär/sekundär	108 (122)/ 105 (100)	≠	
Leerlaufdüse	65	≠	
Düsennadel / Stellung prim./sek.	4. Nut / 3. Nut v. oben		
Schwimmerstand	20 (18)	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	1,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	Modell RD nur mit verbleitem Superkraftstoff 97 ROZ, ab PD 03 5051894 bleifrei normal		
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz	17213-MG2-000	

**Fahrwerk**

Serienreifendimension vorne	3,00-21-4PR (48R)		
Serienreifendimension hinten	5,10-17-4PR (67R)		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ K 750 / K 750C	
Hersteller vorne/hinten	Yokohama	Typ E 700 / E 700	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,5 / 1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	1,5 / 1,8	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe	2 x 45105-MG3-006	
Bremsbelag Typ hinten	Trommel	2 x 43120-429-010	
Gabelholmfüllmenge rechts	458 nur RD - 546 RF-RH	cm <sup>3</sup>	
Gabelholmfüllmenge links	458 nur RD - 546 RF-RH	cm <sup>3</sup>	
Gabelölspezifikation	ATF		
Luftdruck - Teleskopgabel	0-0,2	bar	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

**Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.**

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

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB3L-A 12/3	V/Ah	31500-MC4-722
Zündkerze Typ	NGK-DPR 8EA/9 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt	6° / 1300	Grad / v. OTmin <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	31° / 4000	Grad / v. OTmin <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine	rosa/rot-gelb 0,95 - 1,29	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine	weiß/gelb - Masse 0,4 - 0,55	Ω bei 20°C	
Kondensatorladespule	schwarz/rot - grün (Masse) 230 - 320	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	blau/gelb - grün (Masse) 360 - 440	Ω bei 20°C	
Zündspule prim. / sekund.	0,1 - 0,3 / 3,7 - 4,5	Ω/kΩ ohne Stecker 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 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
Motoröl bei betriebswarmem Motor wechseln	alle 3000 km	A	A	A	A	A	A	A
Ölfilterelement		A	A	A	A	A	A	A
Kurbelgehäuseentlüftung entleeren 1)		R	R	R	R	R	R	R
Kraftstoffsieb, Benzinleitungen		P	P	P	P	P	P	P
Zündzeitpunkt		P	P	P	P	P	P	P
Zündkerzen		P	A	P	A	P	A	P
Gasdrehgriff, Gaszug, Chokebetätigung				P		P		P
Vergaser: Synchronlauf, Gemischregulierung, Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100 min <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P
Luftfilter 2)					A			A
Batterie: Flüssigkeitsstand, Ladezustand				P	P	P	P	P
Antriebskette und Kettenräder	der Beanspruchung gemäß	P	P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, -Flüssigkeitsstand, Pedalspiel, Dichtheit		P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit wechseln 3)	DOT 4				A			A
Ventilspiel (kalt)	E: 0,05 / A: 0,10 mm	P	P	P	P	P	P	P
Dekompressionshebel		P	P	P	P	P	P	P
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P
Schmierstellen laut Plan 1) 2)		S	S	S	S	S	S	S
Gabelöl 3)				A		A		A
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)					P			P
Vorder- u. Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P
Elektrische Anlage, Beleuchtung, Scheinwerfereinstellung		P	P	P	P	P	P	P
Seitenständerfunktion 4)		P	P	P	P	P	P	P
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente			P		P		P	
Räder		P	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.	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	*

\* 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) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle kürzen

2) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle kürzen

3) Spätestens nach 1 Jahr

4) **Vor Antritt jeder Fahrt**

**Motorölstand: Regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen**