

Fahrzeug	Typ Z3	Variante 00	Version 00	KY Typ LC90CE
Masse	Länge 2.200 mm	Breite 1.120 mm	Höhe 1.350 mm	
	Sitzhöhe 820 mm	Sitzplatz für 1 Person	Radstand 1.217 mm	
Gewicht	Leer Fahrbereit 320,0 kg	Fahrb. inkl. Fahrer 395,0 kg	Zul. Gesamtgewicht 521,0 kg	
AHK-Lasten	Ungebremst 160 kg	Gebremst 521 kg	Stützlast 25 kg	
Leistung	Höchstgeschwindigkeit 87 km/h	Hubraum 443,0 ccm	Bohrung 89,0 mm	Hub 71,2 mm
	Max. Drehmoment 31,6 Nm/ 5500 U/min	Max. Leistung kW 22,0 kW/ 7000 U/min	Leerlaufdrehzahl 1200 U/min - 1400 U/min	
Motor	Wassergekühlt 1 Zylinder 4 Takt 4 Ventile/Zylinder	Synthetic Öl API/SJ 2,40 L (2,85L) 5W 50 2,20 L Motoröl o. Filter	Ventilspiel Einlass Ventilspiel Auslass	0,10 mm 0,17 mm
			Einspritzer	
Getriebe	Kupplung Fliehkraft-Ölbadkupplung	Variomatikhülse 27 x 76,0 mm o. Bund	Variomatikrollen 15 Gramm 26 x 13 mm	
	Antrieb	Allrad Antrieb SAE 80W / 90 Hypoid	Differential VA 0,25 L (0,27L)	Achsgetriebe HA 0,23 L (0,25L)
Elektrik	Batterie 12V 18 Ah YTX20L-BS	Zündkerze NGK CR7E	Zündung CDI mit Begrenzung	
	Scheinwerfer 12V 35 - 35 W	Standlicht 12V 5 W	Blinker vorne hinten 12V 10 W 10 W	
	Brems- / Rücklicht 12V 21 - 5 W	Kennzeichenlicht 12V 5 W	Starter / Anlasser Elektrostarter	

	Vorne	Alternativ	Hinten	Alternativ
Bereifung	24 x 8 - 12 35J	195/60 - R14 33J	24 x 10 - 12 42J	195/60 - R14 42J
Felge	6.00x12	6.50x14	7.50x12	6.50x14
Luftdruck	0,40 - 0,65 bar	0,90 - 1,00 bar	0,40 - 0,65 bar	0,90 - 1,00 bar
Bremse	2 x Scheibe Ø 202,0 mm		2 x Scheibe Ø 202,0 mm	
	1-Kolben-Bremszange		2-Kolben-Bremszange	2 Kreis System
Federung	2 Federbeine		2 Federbeine	
Kraftstoff	Benzin Bleifrei		Tankinhalt	15 Liter
Drehmoment	Radmutter	55 Nm		Ölbadkupplung 200 Nm
	Achsmutter vo	270 Nm	Lima Rotor	145 Nm
	Achsmutter hi	270 Nm	Varioeinheit vo	200 Nm
	Zyl.Kopf 6mm	11 Nm	Zyl.Kopf 8mm	25-27 Nm
			Zyl.Kopf 10mm	36-38 Nm

**Ölmengen in Klammern sind massgeblich bei Motor- / Getriebereparatur.
Alle Ölmengen sind Grundsatzmesswerte und können geringfügig abweichen.**