

Fahrzeug	Typ A4	Variante 02	Version 00	KY Typ LC90BD
Masse	Länge 1.905 mm	Breite 1.230 mm	Höhe 1.210 mm	
	Sitzhöhe 820 mm	Sitzplatz für 2 Personen	Radstand 1.225 mm	
Gewicht	Leer Fahrbereit 292,0 kg	Fahrb. inkl. Fahrer 367,0 kg	Zul. Gesamtgewicht 521,0 kg	
	LOF 327,0 kg	402,0 kg	521,0 kg	
Leistung	Höchstgeschwindigkeit 67 km/h	Hubraum 443,0 ccm	Bohrung 89,0 mm	Hub 71,2 mm
	LOF 87 km/h			
	Max. Drehmoment 28,8 Nm/ 3500 U/min	Max. Leistung kW 14,9 kW/ 6600 U/min	Leerlaufdrehzahl 1200 U/min - 1400 U/min	
	LOF 31,6 Nm/ 5500 U/min	22,0 kW/ 7000 U/min	1200 U/min - 1400 U/min	
Motor	Wassergekühlt 1 Zylinder 4 Takt	Synthetic Öl API/SJ 2,40 L (2,85L) 5W 50	Ventilspiel Einlass 0,10 mm	
	4 Ventile/Zylinder	2,20 L Motoröl o. Filter	Ventilspiel Auslass 0,17 mm	
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	

Bereifung	Vorne 23 x 8 - 12 33F	Alternativ 195/60 - R14 33F	Hinten 23 x 10 - 12 42F	Alternativ 195/60 - R14 42F
	Felge AT6.00x12	AT6.50x14	AT7.50x12	AT6.50x14
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		1 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	Scheibeneinheit hi 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.

LOF AHK-last ungebremst 150 kg AHK-last gebremst 521 kg Stützlast 25 kg