Datenblatt **Quadro 3 E4** QUADRO

Fahrzeug	**Typ**	**Variante**	**Version**	**Qu Typ**
	633	0	3	Quadro 3 E4
Masse	**Länge**	**Breite**	**Höhe**	
	2.270 mm	840 mm	1.310 mm	
	Sitzhöhe	**Radstand**		
	800 mm	1.560 mm		
Gewicht	**Leer Trocken**	**Leer Fahrbereit**	**Zul. Gesamtgewicht**	
		220,0 kg	480,0 kg	
Leistung	**Höchstgeschwindigkeit**	**Hubraum**	**Bohrung**	**Hub**
	125 km/h	346,0 ccm	82,0 mm	65,6 mm
	Max. Drehmoment	**Max. Leistung kW**	**Leerlaufdrehzahl**	
	31,8 Nm/ 5.500 U/min	21,2 kW/ 7.000 U/min	1.600 U/min -	1.800 U/min
Motor	**Flüssigkeitsgekühlt**	**Synthetic Öl API/SJ**	Ventilspiel Ein	0,10 - 0,12 mm
	1 Zylinder 4 Takt	1,70 L 10W 60	Ventilspiel Aus	0,10 - 0,12 mm
	4 Ventile/Zylinder			
Getriebe	**SAE 80W 90**	**Variomatikhülse**	**Variomatikrollen**	
	0,18 Liter	27 x 63,0 mm o. Bund	24,5 Gramm	23 x 18 mm
Übersetzung	**Primär**	**Sekundär**	**Kupplung**	
	Variomatik	Endgetriebe	Fliehkraftkupplung	
Einspritzer			**Grundeinstellung**	
			Werksseitig Justiert	
Elektrik	**Batterie**	**Zündkerze**	**Zündung**	
	12V 10 Ah GTX12-BS	CR8E	ECU mit Begrenzung	
	Scheinwerfer	**Standlicht**	**Blinker vorne**	**hinten**
	12V 35 W35 W	12V LED	12V LED	LED
	Brems- / Rücklicht	**Kennzeichenlicht**	**Starter / Anlasser**	
	12V LED LED		Elektrostarter	

Bereifung	**Vorne**	Felge	**Hinten**	Felge
	110/80 - 14 31M	2.75x14	140/70 - 15 66M	3.75x15
Luftdruck	1,50 -		2,30 - 2,50 bar	
Bremse	2x Scheibe Ø 240,0 mm		Scheibe Ø 256,0 mm	
Federung	**HTS System**		**2 Federbeine**	
	Federweg		**Federweg**	100 mm
Kraftstoff	Benzin Bleifrei	Tankinhalt 13,2 Liter		
	Kraftstoffverbrauch 4,1 L/100km		CO2 emission 92 g/km	
Drehmoment	Radschrauben 50 Nm			
	Achsmutter vo 120 Nm	Lima Rotor 25 Nm	Kupplungseinheit 70 Nm	
	Achsmutter hi 110 Nm	Varioeinheit vo 80 Nm	Scheibeneinheit hi 60 Nm	
		Zyl.Kopf 8mm 28 Nm		

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