



Struktur und Parameter des EEMOG Duo

Standardkonfiguration und Parameterliste des Gesamtfahrzeugs: (Die konkrete Konfiguration bezieht sich auf den Vertrag)

Duo	Modell: LT-S2.DC		Teilenummer:		Spezifikation: 60V-System	
	Elektrik	Steuergerät	Toyota 80L330B-330A			
		Akku	Wartungsfreier Akku, 12V, 150 ah (3 hr) *5 Stück			
		Motor	AC-Motor 40 V/4 kW			
		Ladegerät	Intelligentes On-Board-Ladegerät, 60 V/25 A			
Aufladezeit		Weniger als 10 Stunden auf 80 %				
Klimatisierung		Fahrzeugseitige Klimaanlage, Vertex-Kompressor, Kühlleistung: 800 W, Heizleistung: 800 W				
Anderer Komponenten	Vordere Windschutzscheibe	Verbundglas	Dach	PP-Material, Spritzguß		
	Sitz	Kunstledersitz	Boden	Rutschfester Gummiboden		
	Rückspiegel	klappbare Rückspiegel	Lenkanlage	Zweiwege-Getriebelenkung, automatischer Spielausgleich		
	Beleuchtungs- und Signalanlage	60 V/12 V, 400 W LED-Licht, Abblendlicht, Fernlicht, Blinker, Rückfahrlicht, Scheinwerfer, Bremslicht, Hupe, Summer bei Rückwärtsfahrt, blinkende Doppel-Fehlerleuchte				
	Karosserie	Fronthaube, Sitzkasten, Karosserieabdeckung aus PP-Material (Spritzguss), belastbare Karosserie aus Kohlenstoffstahl				
	Armaturenbrett und Scheibenwischer	PP-Material (Vakuumformung), Kombiinstrument mit LCD-Geschwindigkeitsanzeige, elektrisches Zündschloss, Kombischalter, fahrzeugseitiger Media-Player, Schalter aus rostfreiem Stahl, großer Pilzschalter zum Ausschalten, Schalter für die Klimaanlage, Scheibenwischer mit zwei Geschwindigkeiten und Glasreinigungsfunktion				
	Bremsanlage	Scheibenbremsen vorne und hinten, Hydraulikbremse + Handbremse				
	Vorderachse und Aufhängung	Einzelradaufhängung mit Schraubenfedern und Hydraulikstoßdämpfern				
	Hinterachse und Aufhängung	Integriertes Hinterachsgetriebe (Übersetzung 12.49:1), Schraubenfedern, Hydraulikstoßdämpfer				
	Bereifung	155/65 R13 Vakuumreifen (Durchmesser: 535mm) 13-Zoll-Felgen				
Spezifikation	L*B*H	2180*1380*1675 mm				
	Kapazität	2 Personen				
	Max. Geschwindigkeit in km/h	25 bis 45 km/h				
	Reichweite in km	110 bis 130 km (auf ebener Straße)				
	Energieverbrauch (pro 100 km)	8 kWh				
	Gewicht (mit Akku)	680 kg				
	Max. zu bewältigende Steigung	25 %				
	Bremsstabilität	1,69 m				
	Steigungsstabilität	20 %				
	Min. Wendekreis (m)	4,4 m				
	Min. Bodenfreiheit	145 mm				
	Radstand	1505 mm				
	Spurweite	Vorn 1170 mm/ Hinten 1190 mm				
	Bremsweg	< 6 m				

