

E-cart Premium Z2 +2, Z4C.+2 „Premium“4Sitzer +2;

10.2024

## New Modell technische Daten zur Z4 und Z4C+2 Premium

4-Sitzer-Golfwagen , versch. Farben.

Modell	Z4Premium
System	48 V 4 kW Wechselstromsystem
Schlüsselkomponenten	
Batterie	Torch Marke Blei-Säure-Batterie bewässert 140 AH 8 V 6 Stück, <b>o.Lithium als extra</b>
Motor	4-kW-Asynchron-Wechselstrommotor der Marke Zh. hohe Effizienz und Energieeinsparung, stufenlose Drehzahlregelung, vollständig geschlossene Aluminiumschale, gute Wärmeableitung, hohe Ausgangseffizienz, starke Überlast-/Steigfähigkeit. Wartungsfrei.
Regler	Intelligenter AC-Controller mit 48 V und 400 A, starke Steigfähigkeit, Rückrollschutz am Hang, Geschwindigkeitsbegrenzung bei Bergabfahrt, Brems- oder Rückwärtsenergie-Feedbacksteuerung zur Verbesserung der Fahrleistung des Fahrzeugs
Ladegerät	Computergesteuertes intelligentes Autoladegerät, vollständige Aufladezeit ca. 6-8 Stunden, mit automatischem Abschaltenschutz nach vollständiger Aufladung. Ladeeingangsspannung 220 V, Ausgang 48 V/25 A, Schutzklasse: IP67.
Leistung	
Passagierkapazität	4
Reichweite (beladen) auf ebener Straße bei einer Geschwindigkeit von 20 km/h	70-90 km
Max. Geschwindigkeit	35km/h
Minimaler Wenderadius	4 m
Max. Steigfähigkeit	20 %
Unterbrechungsabstand	<5M
Gewicht des Wagens (mit Batterien)	610 kg
Maße	
Gesamtmaße: LBH	3200×1210×1900mm
Abstand Vorder-/Hinterrad	vorne 880mm/ hinten 998mm
Radstand	2570 mm
Detaillierte Konfigurationen („S“ für Standard; „O“ für Option)	
Karosserie und Rahmen	
Chassis	Geschweißte Stahlrohre mit hoher Streckgrenze im Elektrophoreseverfahren beizen und phosphatieren S
Karosserie & Dach	Spritzguss-Modellierung, Design, trennbarer Ersatz S
Stützrahmen	die Vorderseite aus Stahl, die Rückseite aus Aluminium. Professionell entworfen und durch Formöffnung verschweißt, die Oberfläche ist besprüht, die Form ist einfach, die Qualität ist S

	hoch und es ist rostfrei.	
Sitzplätze	Luxuriöse Sitze aus hochwertigem Kunstleder mit Schaumstoffpolsterung, hohe Belastbarkeit und nicht leicht zu verformen. Gleitsitze in der ersten Reihe. Komfortables Design für unterschiedliche Körpergrößen. Wassertransferdruck, Carbonfaser-Stil, Kunststoffformteil-Instrumententafel, elektrischer Schlüsselschalter, abschließbare Aufbewahrungsbox, Getränkehalter,	S
Armaturenbrett	professionelles Kombinationsmessgerät mit Blinker, Geschwindigkeitsanzeige und Kilometerstand, Vorwärts- und Rückwärtsganganzeige. 2 x USB-Ladeanschluss.	S
Vorderer Unterfahrschutz aus Stahl		O
Sicherheitsgurte	Zweipunktgurt	S
Windschutzscheibe	Gefaltete Windschutzscheibe (organisches Glas)	O
9 Zoll Bildschirm	Mit Bluetooth-Radio-Entertainmentsystem und Rückfahrkamera	O
Eisbox (mit Boxenhalter)		O
Körperabdeckung		O
Regenschutz		O
Sonnenschein-Vorhang	4 Stück im ganzen Wagen	O
Elektrisches System		
Beleuchtungssystem	Alle Leuchten sind LED: Fern-/Abblendlicht vorn mit Linse; Blinklicht vorn und hinten; Tagfahrlicht	S
Solarpanel	Einteiliges 200-W-Solarpanel (1,22 m x 0,92 m)	O
Lenkung und Aufhängung		
Lenkung	Doppelte Federbeine im Automobilstil und selbsteinstellende Zahnstangenlenkung	S
Bremssystem	Doppelte mechanische Trommelbremsen an den Hinterrädern, selbsteinstellend mit asbestfreien Belägen	S
	Hydraulische Scheibenbremse an allen vier Rädern, Scheibenbremse vorne und Scheibenbremse hinten + elektrische Magnetbremse + Aluminiumfelge 215/35-12	O
Gas- und Bremspedal	Neues Komplettaluminium-Design	S
Federungssystem	Einzelradaufhängung McPherson vorn, Spiralfeder + hydraulische Zylinderstoßdämpfung; Integralachse hinten, Blattfeder + hydraulische Zylinderstoßdämpfung	S
Rad & Reifen	Aluminiumnabe 205/50-10	

## Z6.4+2 Goldfarben; technische Daten: E-Carhaus Mobility Heike & Andreas Nickel

4 + 2 Sitze Golfwagen mit klappbarer Rücksitzbank

Modell	R4C Premium	
System	48 V 5 kW Wechselstromsystem	
Schlüsselkomponenten		
Batterie	Zh. Marke Deep Cycle Blei-Säure-Batterie 6 * 8V 140AH <u>o. Lithium als extra</u>	
Motor	5-kW-Wechselstrommotor der Marke Zhongyi	
Regler	Enpower 3818 AC-Controller	
Ladegerät	an Bord 48V/25A	
Leistung		
Passagierkapazität	6	
Reichweite (beladen) auf ebener Straße bei einer Geschwindigkeit von 20 km/h	60-80 km	
Max. Geschwindigkeit	24km/h	
Minimaler Wenderadius	5,0 m	
Max. Steigfähigkeit	15 %	
Bremsweg	4M	
Gewicht des Wagens (mit Batterien)	670 kg	
Maße		
Gesamtabmessungen: LBH (mm)	3720*1210*1945 mm	
Min. Bodenfreiheit	105 mm	
Abstand Vorder-/Hinterrad	vorne 880mm/ hinten 998mm	
Radstand (mm)	2530 mm	
Detaillierte Konfigurationen („S“ für Standard; „O“ für Option)		
Karosserie und Rahmen		
Chassis	Geschweißte Stahlrohre mit hoher Streckgrenze im Elektrophoreseverfahren beizen und phosphatieren	S
Karosserie & Dach	Spritzguss-Modellierung, Design, trennbarer Ersatz	S
Stützrahmen	vorne Stahl, hinten Aluminium	S
Sitzplätze	Schwamm & Kunstleder	S
Umklappbare Rücksitzbank	mit Ablagefach und Getränkehaltern	S
Armaturenbrett	Elektrischer Schlüsselschalter für die Instrumententafel aus Kunststoff, abschließbare Aufbewahrungsbox, Getränkehalter, Handyhalter, Blinker, Geschwindigkeits- und Kilometeranzeige, Vorwärts- und Rückwärtsganganzeige. 2 USB-Ladeanschlüsse.	S
Sicherheitsgurte	Zweipunktgurt	S
Verschiebbarer Vordersitz	Geben Sie dem Fahrer oder dem Mann in der zweiten Sitzreihe mehr Platz, mehr Platz für die Füße und fühlen Sie sich wohler	S
Windschutzscheibe	Gefaltete Windschutzscheibe (organisches Glas)	S
Eisbox (mit Boxenhalter)		O

Sitzbezüge		O
Körperabdeckung		O
Regenschutz		O
Elektrisches System		
Beleuchtungssystem	Kombinationsdesign der Beleuchtung auf Automobilniveau, hochwertige, langlebige LED-Leuchten, einschließlich Tagfahrlicht, Fern-/Abblendlicht mit Angel-Eyes-Scheinwerfern, Fahr-/Bremsrücklichtern und fließenden Blinkern vorn/hinten. Lichtlogo.	S
Berühren des Messgerätebildschirms	9,7-Zoll-Touchscreen in der Mitte des Armaturenbretts: Rückfahrkamera, CAN-Kommunikation mit dem Controller, hochpräziser Geschwindigkeitsmesser KPH/MPH, ODO, SOC. Mehrseitige Anzeige mit Diagnoseinformationen des Controllers, gleichzeitig können Sie automatische Scheinwerfer/ECO/Mountain-Modell usw. ein- und ausschalten. Unterhaltungsfunktion: Radio, Bluetooth-Telefon/Musik, Film.	S
Lenkung und Aufhängung		
Lenkung	Doppelte Federbeine im Automobilstil und selbsteinstellende Zahnstangenlenkung	S
Bremssystem	Doppelte mechanische Trommelbremsen an den Hinterrädern, selbsteinstellend mit asbestfreien Belägen	S
Beschleuniger	4 Räder mit Scheibenbremse + elektrische Magnetbremse, Rad und Reifen haben eine Aluminiumnabe 215/35-12	O
Federungssystem	elektrisches Gaspedal Einzelradaufhängung McPherson vorn, Spiralfeder + hydraulische Zylinderstoßdämpfung; Integralachse hinten, Blattfeder + hydraulische Zylinderstoßdämpfung	S
Rad & Reifen	Aluminiumfelgen 205/50-10	

Für Rückfragen stehen wir gerne zu Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Heike & Andreas Nickel  
vom Ecarhaus Mobility



*e-Carhaus*  
e-mobil-Cityflitzer