



HDK Elektrofahrzeuge



Golfcars



Personentransport



Warentransport



Emissionsfrei
Ökologisch
Flexibel

 **MaschinenCenter**
Wittenbach



HDK Elektrofahrzeuge

HDK Elektrofahrzeuge wurde im Jahr 2006 gegründet. Die Fabrik befindet sich im Xin Yang Industriegebiet von XiaMen (eine Küstenstadt, rund eine Flugstunde nördlich von Hongkong). Die Betriebsfläche beträgt 60'000 m².

HDK Elektroautos verfügen über modernste Technik und Zubehör aus den USA. Es ist heute das effizienteste und sparsamste Golfauto der Welt. Es gibt eine grosse Modellpalette. Durch entsprechende An- und Aufbauten sind die Elektrofahrzeuge für jeden Kundenwunsch einsetzbar.

HDK hat seit seiner Gründung 50'000 Elektroautos, Nutzfahrzeuge und Busse gebaut. Sie hat über 100 Händler und Distributoren weltweit. Dieses Netzwerk bietet den Kunden hohe Qualität, prompten Service und Garantie.

Forschung, Entwicklung und französisches Design sind die Stärken von HDK. Damit bleibt sie weltweit führend in ihrer Branche.

Im Jahr 2014 wurde das Produktionsgebäude in XiaMen auf 148'000 m² erweitert.



Golfcars

- Golfplätze
- Golfer
- Privatpersonen
- Hotels

Personentransport

- Hotels
- Industrie
- Campingplätze
- Events
- Messegelände
- Sportplätze
- Krankenhäuser
- Öffentliche Pärke
- Flughafen
- Schulen

Waretransport

- Landwirtschaft
- Tierparks
- Friedhöfe
- Sportplätze
- Gärtnereien
- Baumschulen
- Golfplatz (Wartung)
- Krankenhäuser
- Messegelände
- Öffentliche Pärke
- Industrie
- Hotels





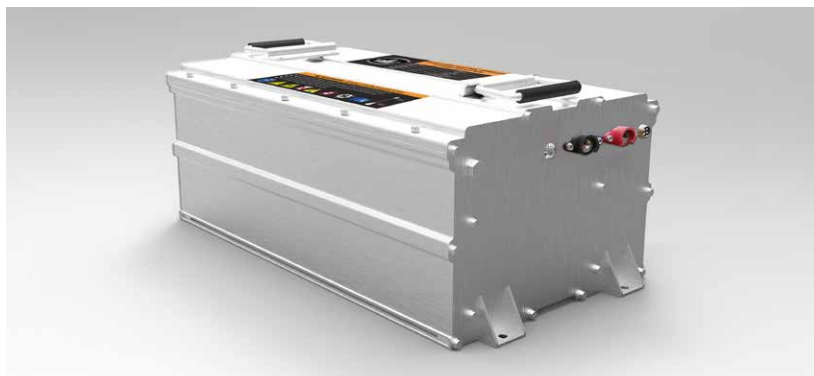
Curtis Controller

Der weltbeste Controller, welcher in Amerika hergestellt wird.



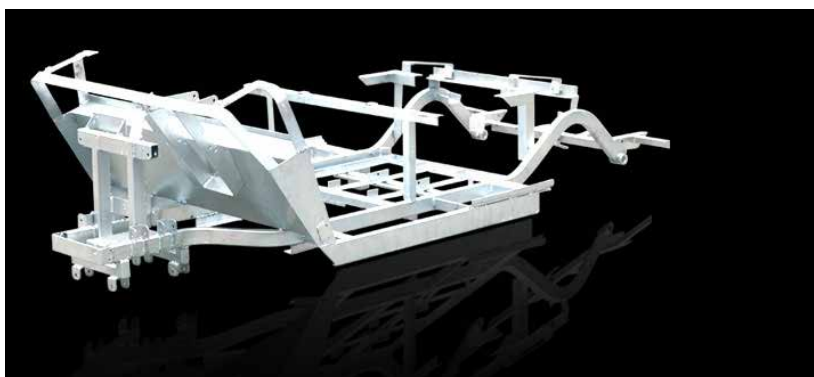
AC Motor

Der weltbeste Motor, welcher in Amerika produziert wurde.



Lithiumbatterie

Neuste Lithiumbatterie mit 105 Ah. Bei gleicher Baugrösse steht Ihnen deutlich mehr Energie zur Verfügung. Zudem weist die Lithiumbatterie eine deutlich längere Lebensdauer auf.



Garantie - 15 Jahre rostfrei

HDK verwendet für die Herstellung der Chassis «Hot Galvanized Dip». Die feuerverzinkten Chassis bleiben länger rostfrei. Dieses Kostenersparnis gibt HDK gerne an ihre Kunden weiter.



Express 2 DEL3022G2Z (keine Strassenzulassung)

Abmessungen

L x B x H: 261 x 117 x 178 cm

Wendekreis aussen: 7.5 m

Leistung

Motor: 4 KW AC-Elektromotor

Controller: 400 A

Lithiumbatterie: 48 V / 105 Ah

Ausführung

2 Personen

30 km/h maximale Geschwindigkeit

Zubehör

Golftaschenhalter

Ball- und Getränkehalter

Reichweite

Ca. 40 km

Andere HDK-Spezialitäten

- Batterieanzeige
- Rückspiegel auf beiden Seiten
- High/Low-Geschwindigkeits-Schalter
- Hupe
- Parkbremse am Pedal
- Trommelbremse hinten
- Scheinwerfer und LED-Rückleuchten
- Bremslicht, Blinker
- Spannungswandler von 48 V auf 12 V für alle Zubehörgeräte (z. B. Radio etc.)
- Klappbare Windschutzscheibe
- 10-Zoll-Aluminiumräder
- Front- und Heckstossstange
- Kunststoff-Batteriefach
- Dach mit Haltegriffen
- Alle Schrauben und Muttern aus Edelstahl
- Komfortable Federung
- 12-Volt-Steckdose
- USB-Anschluss



Getränke- und Ballhalter, USB-Anschluss



Steckdose mit Ladeanzeige des integrierten Ladegerätes



Express 2 DEL3022G (inkl. Strassenzulassung)

Abmessungen

L x B x H: 261 x 117 x 178 cm
Wendekreis aussen: 7.5 m

Leistung

Motor: 4 KW AC-Elektromotor
Controller: 400 A
Lithiumbatterie: 48 V / 105 Ah

Ausführung

2 Personen
30 km/h maximale Geschwindigkeit

Zubehör

Getränkehalter

MFK

Strassenzulassung
Führerausweis Kat. F / 18 Jahre

Reichweite

Ca. 40 km

Andere HDK-Spezialitäten

- Hydraulische 4-Rad-Bremsen (vorne Scheiben-Bremsen, hinten Trommel-Bremsen)
- Handbremse und EM-Brake
- Batterieanzeige
- Rückspiegel auf beiden Seiten
- High/Low-Geschwindigkeits-Schalter
- Hupe
- Scheinwerfer, Bremslicht, Blinker
- Spannungswandler von 48 V auf 12 V für alle Zubehörgeräte (z. B. Radio etc.)
- Windschutzscheibe aus Glas mit el. Scheibenwischer
- 10-Zoll-Aluminiumräder
- Front- und Heckstossstange
- Kunststoff-Batteriefach
- Dachbügel mit Haltegriffen
- Strassenzugelassene Reifen
- Alle Schrauben und Muttern aus Edelstahl
- Komfortable Federung
- 12-Volt-Steckdose
- USB-Anschluss



Beleuchtungsanlage gem. STVO



Lenkrad mit Ablagebereich



Express 4 DEL3042G (auf Bestellung)

Abmessungen

L x B x H: 315 x 117 x 178 cm

Wendekreis aussen: 9.3 m

Leistung

Motor: 4 KW AC-Elektromotor

Controller: 400 A

Lithiumbatterie: 48 V / 105 Ah

Ausführung

4 Personen

30 km/h maximale Geschwindigkeit

Zubehör

Golfaschenhalter

Ball- und Getränkehalter

Reichweite

Ca. 40 km

Andere HDK-Spezialitäten

- Hydraulische 4-Rad-Bremsen (vorne Scheiben-Bremsen, hinten Trommel-Bremsen)
- Handbremse und EM-Brake
- Batterieanzeige
- Rückspiegel auf beiden Seiten
- High/Low-Geschwindigkeits-Schalter
- Hupe
- Scheinwerfer, Bremslicht, Blinker
- Spannungswandler von 48 V auf 12 V für alle Zubehörgeräte (z. B. Radio etc.)
- Sicherheitsgurte
- 10-Zoll-Aluminiumräder
- Windschutzscheibe aus Glas mit el. Scheibenwischer
- Front- und Heckstossstange
- Kunststoff-Batteriefach
- Dachbügel mit Haltegriffen
- Strassenzugelassene Reifen
- Alle Schrauben und Muttern aus Edelstahl
- Komfortable Federung
- 12-Volt-Steckdose
- USB-Anschluss



Brems-, Fahrpedal mit Handbremse



Sicht von hinterer Sitzbank



Express Cargo 2 DEL3022G (inkl. Strassenzulassung)

Abmessungen

L x B x H: 275 x 117 x 178 cm
Wendekreis aussen: 7.5 m

Leistung

Motor: 4 KW AC-Elektromotor
Controller: 400 A
Lithiumbatterie: 48 V / 105 Ah

Ausführung

2 Personen
30 km/h maximale Geschwindigkeit

Zubehör

Getränkehalter
Alu-Ladebrücke (105 x 71 x 24 cm)

MFK

Strassenzulassung
Führerausweis Kat. F / 18 Jahre

Reichweite

Ca. 40 km

Andere HDK-Spezialitäten

- Hydraulische 4-Rad-Bremsen (vorne Scheiben-Bremsen, hinten Trommel-Bremsen)
- Handbremse und EM-Brake
- Batterieanzeige
- Rückspiegel auf beiden Seiten
- High/Low-Geschwindigkeits-Schalter
- Hupe
- Scheinwerfer, Bremslicht, Blinker
- Spannungswandler von 48 V auf 12 V für alle Zubehörgeräte (z. B. Radio etc.)
- Sicherheitsgurte
- Windschutzscheibe aus Glas mit el. Scheibenwischer
- 10-Zoll-Aluminiumräder
- Front- und Heckstossstange
- Kunststoff-Batteriefach
- Dachbügel mit Haltegriffen
- Strassenzugelassene Reifen
- Alle Schrauben und Muttern aus Edelstahl
- Komfortable Federung
- 12-Volt-Steckdose
- USB-Anschluss



Beleuchtungsanlage gem. STVO



Lenkrad mit Ablagebereich



Express Work DEL2023DUB (inkl. Strassenzulassung)

Abmessungen

L x B x H: 294 x 126 x 183 cm

Wendekreis aussen: 8.6 m

Leistung

Motor: 4 KW AC-Elektromotor

Controller: 400 A

Lithiumbatterie: 48 V / 105 Ah

Ausführung

2 Personen

40 km/h maximale Geschwindigkeit

Zubehör

Kippbare Ladebrücke

(105 x 95 x 24 cm)

Ball- und Getränkehalter

MFK

Strassenzulassung

Führerausweis Kat. F / 18 Jahre

Reichweite

Ca. 40 km

Andere HDK-Spezialitäten

- Hydraulische 4-Rad-Bremsen (vorne Scheiben-Bremsen, hinten Trommel-Bremsen)
- Handbremse und EM-Brake
- Batterieanzeige
- Rückspiegel auf beiden Seiten
- High/Low-Geschwindigkeits-Schalter
- Hupe
- Scheinwerfer, Bremslicht, Blinker
- Spannungswandler von 48 V auf 12 V für alle Zubehörgeräte (z. B. Radio etc.)
- Sicherheitsgurte
- Windschutzscheibe aus Glas mit el. Scheibenwischer
- 12-Zoll-Aluminiumräder
- Front- und Heckstossstange
- Kunststoff-Batteriefach
- Dachbügel mit Haltegriffen
- Strassenzugelassene Reifen
- Alle Schrauben und Muttern aus Edelstahl
- Komfortable Federung
- 12-Volt-Steckdose
- USB-Anschluss



Armatur Express Work



Kippbare Ladebrücke

Kombi-Zugmaul

Für das Ziehen von kleinen Anhängern, kann das Fahrzeug mit einer Anhängervorrichtung (Kombi-Zugmaul Kugel/Oese) ausgestattet werden. Das Kombi-Zugmaul hat keine offizielle Zulassung der Anhängelast für den Strassenbetrieb.



FlipFlop-Rückbank für Express 2

Die FlipFlop-Rückbank bietet zwei zusätzliche Sitzplätze (nicht MFK-zulässig). Auf Wunsch kann sie aufgeklappt und als Ladefläche bzw. Getränkebox genutzt werden.



Wind- und Wetterverdeck

Zum Schutz vor Wind- und Wettereinflüssen kann das Fahrzeug mittels weissen Vinyl-Planen auf drei Seiten verschlossen werden. Einfacher Zustieg durch Öffnen des Reissverschlusses. Mit montiertem Wind-/Wetterverdeck ist das Elektrofahrzeug nicht mehr MFK-Konform.



AS-Bereifung

Die Fahrzeuge sind serienmässig mit einer Strassenbereifung ausgestattet. Für den landwirtschaftlichen oder allgemeinen Geländeeinsatz ist eine AS-Bereifung empfehlenswert.



Grössere Ladebrücke

Optional ist eine grössere, kippbare Ladebrücke für den Express Work erhältlich. Mit dieser Ladebrücke ist es möglich, eine Europalette aufzuladen. Die Innenmasse betragen 122 x 122 x 25 cm.



Hotelbox

Die praktische Chromstahl-Box gibt es als Option zum Express Cargo 2 und bietet Platz für Tücher, Geschirr, Büromaterial etc. Aussenmasse der Box (L x B x H): 90 x 97 x 92 cm. Sie besteht aus drei festen Tablarern mit den folgenden Massen: Unteres Tablar 32 cm hoch, obere zwei Tablare 25 cm hoch, Tablarbreite 95 cm, Tablartiefe 88 cm. Die doppelte Flügeltür misst eine Gesamtbreite von 91 cm.



Weitere Optionen

Es gibt noch viele weitere Optionen wie zum Beispiel:

- Elektrische Hubzylinder für die Ladebrücke beim Modell «Express Work» (langsam)
- Abklappbare Seitenlehnen bei der Sitzbank
- Drehlicht
- Elektroanschlüsse für Autoradio, USB etc.

Teilen Sie uns Ihre Wünsche und Ideen mit. Wir haben die Lösung für Ihr individuelles Elektrofahrzeug, das Ihren Bedürfnissen entspricht.

Referenzen



Unterhalt, Stadt Frauenfeld



Demotag Golf Meggen



Roth Pflanzen AG, Kesswil



Hotel Schweizerhof, Grindelwald



Gartenbauamt St. Gallen



Gemüsebau Kuno Werro, Düringen



Holcim AG



Stiftung Kinderdorf Pestalozzi, Trogen



Palazzo Salis, Soglio



Imholz Autohaus, Cham



Gemeinde Mörschwil



Obstbau Alex Reimann, Wölflinswil

Generalimport Schweiz:



Maschinencenter Wittenbach
Bahnhofstrasse 4
9308 Lömmenschwil SG

Telefon +41 (0)71 292 30 50
Mail kommunal@mcwit.ch
Web www.mcwit.ch

Ihr Regionalpartner:

