



Ihr Partner für clevere Transportlösungen



..... i like to move it !

Vergessen Sie die Standards - Nennen Sie uns Ihre Wünsche



Anhänger & Wagen Seite 1



Jumper XL Seite 2



Jumper XXL Seite 3



Worker Seite 4



Mover Seite 5



Mover XL Seite 6



Mover Service Seite 7



Mover Optionen Seite 8



Worker -S Seite 9



Mover-S Seite 10



PowerTrac Seite 11



Pushboy Seite 12 & 13



Officemobil Seite 14



Trolley Seite 15



Scooter Seite 16



Dragger 1000 Seite 17



Dragger 2500 Seite 18



Dragger 2500 AL Seite 19



Dragger 5000 Seite 20



Optionen für Dragger Seite 21



Jack 6 Seite 22



Jack 12 Seite 23



mini Jack Seite 24



Seite 25



Kuli Seite 26



Kuli pro Seite 27



Pick Up Seite 28



Rapido Seite 29

ANÄNGER UND WAGEN



Wir sind zufrieden, wenn Sie zufrieden sind



Informationenfilm verfügbar unter: <http://youtu.be/4SYyEAcz9kl>



Dreirädriger elektrisch betriebener Roller für den innerbetrieblichen Personenverkehr und kleinere Kommissionieraufgaben. Durch eine individuelle Anpassung kann das Fahrzeug auf Ihre Bedürfnisse optimal abgestimmt werden. Höchstgeschwindigkeit bis 21 km/h . Das Fahrzeug inclusive Batterien ist wartungsfrei.



Option Wechselbatterie (nur mit 22 Ah möglich)

in 3 Ausführungen lieferbar

1. Geschwindigkeit Stufenlos 0 bis 8 km/h
2. Geschwindigkeit Stufenlos 0 bis 14 km/h
3. Geschwindigkeit Stufenlos 0 bis 21 km/h

Optionen möglich

- * Schnell / langsam Umschalter
- * Batterieanzeige mit Tiefentladeschutz
- * Codeschloss 2 Kanal (je nach Codeeingabe Schnell oder Langsamfahrt)
- * Codeschloss ein / aus
- * Transportrahmen vorne
- * Wechselbatteriesystem
- * Beleuchtung



auch lieferbar als Jumper XL plus,
mit 36AH Batterie und 6A Ladegerät

TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1100 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Bodenfreiheit :** 60 / 30* mm
- Vorderrad:** 3.00-10 Luft Schlauchlos**
- Hinterrad:** 3.00-4 Luft
- Gewicht:** 80 / 95* kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 21 km/h
- Steigung:** 5% max
- Zuladung:** 150 kg ***
- Zuladung Front:** 25 kg ****
- Zuglast:** nicht möglich
- Batterien:** 4 x 12 V, 22 / 36* Ah
- Reichweite:** ca 25 / 40* km
- Antrieb:** Radnabenmotor 500W
- Übersetzung:** ohne
- Bremse:** Gegenstrom / Hand
- Steuerung:** BL 48V 35A

* Ausführung XL plus, ** bei Spurlos grau mit Schlauch, *** Gewicht incl. Fahrer, **** mögliche Zuladung in Optionellen Transportrahmen



Dreirädriger elektrisch betriebener Roller für den innerbetrieblichen Personenverkehr und kleinere Kommissionieraufgaben. Durch eine individuelle Anpassung kann das Fahrzeug auf Ihre Bedürfnisse optimal abgestimmt werden. Höchstgeschwindigkeit bis 14 km/h . Das Fahrzeug inclusive Batterien ist wartungsfrei.

Optionen möglich

- * Schnell / langsam Umschalter
- * Batterieanzeige mit Tiefentladeschutz
- * Codeschloss 2 Kanal
(je nach Codeeingabe Schnell oder Langsamfahrt)
- * Codeschloss ein / aus
- * Transportrahmen vorne
- * Wechselbatteriesystem
- * Beleuchtung

TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1500 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Ladefläche:** 600 x 600 mm
- Bodenfreiheit :** 60 mm
- Vorderrad:** 3.00-10 Luft Schlauchlos*
- Hinterrad:** 3.00-4 Luft
- Gewicht:** 180 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 14 km/h
- Steigung:** 2% max
- Zuladung:** 150 kg **
- Zuladung Front:** 25 kg ***
- Zuglast:** nicht möglich
- Batterien:** 4 x 12 V, 50 Ah
- Reichweite:** ca 25 km
- Antrieb:** Radnabenmotor 500W
- Übersetzung:** ohne
- Bremse:** Gegenstrom / Hand
- Steuerung:** BL 48V 35A



* bei Spurlos grau mit Schlauch, ** Gewicht incl. Fahrer, *** mögliche Zuladung in Optionellen Transportrahmen

Kleines Heck angetriebenes Elektrofahrzeug, das sich hervorragend für den Transport von kleinen Lasten eignet. Außerdem ermöglicht die optionale Anhängervorrichtung bei der „plus“ Version, Anhängelasten von bis zu 250 kg zu bewegen. Mit einem Wenderadius von 0,9 m und einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h ist das Fahrzeug sehr agil und wendig. Eine Batteriekapazität von bis zu 135 Ah ermöglicht extreme Reichweiten. Wechselakkusystem ist gegen Aufpreis lieferbar. Der Deckel des Batteriefachs dient gleichzeitig als Ablage und Ladefläche und kann mit maximal 100 kg belastet werden. Des Weiteren ist ein optionaler Transportrahmen erhältlich, der mit 25 kg belastet werden kann.

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1200 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Ladefläche:** 400 x 600
- Bodenfreiheit :** 60 mm
- Vorderrad:** SE 3.00-4
- Hinterräder:** SE 3.00-4
- Gewicht:** 180 kg ohne. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 10 km/h
- Steigung:** 5% max
- ** Zuladung:** 300 kg
- *** Zuladung Front:** 25 kg (Transportrahmen)
- **** Zuglast:** - / 250* kg
- ***** Batterien:** 2 x 12 V, 70 / 110 / 135 Ah
- Reichweite:** ca 20 km
- Antrieb:** DC Motor 0,5 / 0,8* KW
- Übersetzung:** 1 : 11
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** P&G i-drive 140 / 180* A



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1800 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Ladefläche:** 670 x 900
- Bodenfreiheit :** 60 mm
- Vorderrad:** SE 3.00-4
- Hinterräder:** SE 3.00-4
- Gewicht:** 280 kg ohne. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 10 km/h
- Steigung:** 5% max
- ** Zuladung:** 350 / 600 kg
- *** Zuladung** 50 kg (Transportrahmen)
- Front:**
- **** Zuglast:** 250 / 500* kg
- ***** Batterien:** 2 x 12 V, 70 / 110 /135 Ah
- Reichweite:** ca 20 km
- Antrieb:** DC Motor 0,8 KW
- Antrieb plus:** AC Motor 1,2 KW
- Übersetzung:** 1 : 11
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** P&G i-drive 180A
- Steuerung plus:** CURTIS 1232-24V-200A



Option : Rammschutz
Ladeflächenumrandung

MOVER XL Elektrotransporter mit Heckantrieb und DC oder AC Antrieb



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 850 mm
- Länge :** 2600 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Ladefläche:** 850 x 1250 mm
- Bodenfreiheit :** 60 mm
- Vorderräder:** SE 4.00-4
- Hinterräder:** SE 4.00-4
- Gewicht:** 300 kg ohne Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 10 km/h
- Steigung:** 5% max
- ** Zuladung:** 600 kg
- *** Zuladung Front:** 50 kg (Transportrahmen)
- **** Zuglast:** - / 250* kg
- ***** Batterien:** 2 x 12V, 135 / 200 /335 Ah
- Reichweite:** ca 20 km
- Antrieb:** AC Motor 1,2 KW
- Übersetzung:** 1 : 16
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** CURTIS 1232-24V-200A



*1 Optionell, keine Serienausstattung

TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1800 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Ladefläche:** 670 x 900
- Bodenfreiheit :** 60 mm
- Vorderrad:** SE 3.00-3
- Hinterräder:** SE 3.00-3
- Gewicht:** 280 kg ohne. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 10 km/h
- Steigung:** 5% max
- ** Zuladung:** 350 / 600* kg
- *** Zuladung:** 50 kg (Transportrahmen)
- Front:**
- **** Zuglast:** 250 / 500* kg
- Batterien:** 2 x 12 V, 110 / 135*Ah
- Reichweite:** ca 20 km
- Antrieb:** DC Motor 0,8 KW
- Antrieb plus:** AC Motor 1,2 KW*
- Übersetzung:** 1 : 11
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** P&G i-drive 180A
- Steuerung plus:** CURTIS 1232-24V-200A



MOVER OPTIONEN



Ein kleiner Heck angetriebener Elektroschlepper, der sich hervorragend für Anhängelasten bis zu 600 kg eignet. Mit einem Wenderadius von 0,9 m und einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h ist das Fahrzeug sehr agil und wendig. Eine Batteriekapazität von 135 Ah ermöglicht extreme Reichweiten. Wechselakkusystem ist gegen Aufpreis lieferbar. Der Deckel des Batteriefachs dient gleichzeitig als Ablage und Ladefläche und kann mit maximal 200 kg belastet werden. Des Weiteren ist ein optionaler Transportrahmen erhältlich, der mit 50 kg belastet werden kann.



Standart Kupplung



Option
LKE Bolzenkupplung



Option
LKE Deichsel
350 oder 550
mm lang



Option
Automatik
Kupplung



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 600 mm
- Länge :** 1100 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Ladefläche:** -----
- Bodenfreiheit :** 30 mm
- Vorderrad:** 3.00-4
- Hinterräder:** 3.00-4
- Gewicht:** 180 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 10 km/h
- Steigung:** 2% max
- Zuladung:** 200 kg
- * Zuladung Front:** -
- ** Zuglast:** 600 kg
- *** Batterien:** 2 x 12 V, 135 Ah
- Reichweite:** ca 10 km
- Antrieb:** AC Motor 1,2 KW
- Übersetzung:** 1 : 24
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** Curtis1232-24V-200 Ah



Elektro-Schlepper als Fahrerstand- oder Sitzgerät Mover 1000S und 3000S

Die maximale Anhängelast ist 1000kg bzw. 3000kg. Standardmäßig ist der Mover 1000S und 3000S mit einer Rückenlehne ausgestattet, aber auch ein Fahrersitz ist lieferbar. Die Ablagefläche hinter dem Fahrer kann Nutzlasten bis 250kg aufnehmen.



TECHNISCHE DATEN:

Breite :	850 mm
Länge :	1700 mm
Höhe :	1130 mm
Ladefläche:	400 x 800
Bodenfreiheit :	30 mm
Vorderrad:	4.00-4
Hinterräder:	4.00-4
Gewicht:	550 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 10 km/h
Steigung:	5% max
Zuladung:	250 kg
Zuladung Front:	50 kg Optional
** Zuglast:	3000 kg
*** Batterien:	2 x 12 V, 135 Ah
Reichweite:	ca 10 km
Antrieb:	AC Motor 1,2 KW
Übersetzung:	1 : 16
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	Curtis1232-24V-200 Ah

Ein kleiner Heck angetriebener Elektroschlepper, der sich hervorragend für Anhängelasten bis zu 1200 kg eignet. Mit einem Wenderadius von 0,9 m und einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h ist das Fahrzeug sehr agil und wendig. Eine Batteriekapazität von 135 ah ermöglicht extreme Reichweiten. Wechselakkusystem ist gegen Aufpreis lieferbar. Des weiteren ist ein optionaler Transportrahmen erhältlich, der mit 40 kg belastet werden kann.

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 600 mm
- Länge :** 1250 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Bodenfreiheit :** 30 mm
- Vorderrad:** 3.00-4
- Hinterräder:** 3.00-4
- Gewicht:** 280 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 10 km/h
- Steigung:** 5% max
- Zuglast:** 1200 kg
- Batterien:** 2 x 12 V, 135 Ah
- Reichweite:** ca 10 km
- Antrieb:** AC Motor 1,2 KW
- Übersetzung:** 1 : 16
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** Curtis1232-24V-200 Ah



Elektrisch betriebenes Schub-Kommissionierfahrzeug mit Fahrerstand, bei dem es möglich ist, den Kommissioniertrolly vom Schubgerät durch eine Kupplung zu trennen, um den Kommissioniertrolly bei Bedarf zu wechseln. Die Trollys können auf Kundenwunsch angepasst werden, jedoch darf die maximale Zuladung von 300 kg nicht überschritten werden.

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1100 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Bodenfreiheit :** 30 mm
- Vorderräder:** 3.00-4
- Hinterräder:** 160 x 50
- Gewicht:** 380 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 8 km/h
- Steigung:** 2% max
- Anhängelast:** 400 kg
- Batterien:** 2 x 12 V, 135 Ah
- Reichweite:** ca 10 km
- Antrieb:** DC Motor 0,8 KW
- Übersetzung:** 1 : 16
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** I-Drive 180A

PUSHBOY OPTIONEN



Verkaufsunterlagen, Muster- und Kleinsendungen, Prospekte, Formulare, Rechnungen, Fachzeitschriften, Kataloge und Papier es sind nicht nur leichte Briefe, die täglich durch die Büros transportiert werden. Das OfficeMobil ist der tägliche Begleiter der nach Ihren Wünschen und Anforderungen exakt für Sie gebaut wird, durch modulares Baukastenprinzip kann es jederzeit an neue Aufgabenbereiche angepasst werden. Kleine und große Transportfahrzeuge mit Körben, Fächern und Plattformen für Grob und Feinsortierung, oder nur zum Transport stehen mit Elektroantrieb zur Verfügung.

2 Ladeflächen 400x900, 1. Ladefläche 300mm vom Boden, 2. Ladefläche 1000mm vom Boden. Ladeflächenoberfläche Gummi.

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** min. 450 mm
- Länge :** min. 900 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Ladefläche:** 450 x 900 mm
- Bodenfreiheit :** 50 mm
- Räder:** 200 x 50
- Antriebsräder:** 200 x 50
- Gewicht:** 180 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 6 km/h
- Steigung:** 5% max
- Zuladung:** 200 kg
- Batterien:** 2 x 12 V, 44 Ah
- Reichweite:** ca 10 km
- Antrieb:** DC Motor 180W
- Übersetzung:** 1 : 16
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** R90 / i.drive 75

Elektro-Plattformwagen

Mühevoll, manuelles Schieben von manuellen Plattformwagen muß nicht sein. Unser Trolley hat einen 24V-Elektroantrieb mit Differentialgetriebe. Mit dem Multifunktions-Deichselkopf bewegen Sie den Trolley mühelos und sicher selbst über Steigungen. Die Vorwärts- und Rückwärtsgeschwindigkeit beträgt maximal 6 km/h und wird vom Bediener über die Fahrhebel am Deichselkopf reguliert. Er ist optional mittels Gasdruckfeder in der Neigung verstellbar. Die wartungsfreien, leistungsstarken Akkus sind unterhalb der Plattform montiert. Auf Wunsch kann eine Akku-Wechseleinheit, z.B. für den Einsatz im Schichtbetrieb, geliefert werden. Akkuanzeige, Hupe und Aufpralltaster sind serienmäßig. Die unterschiedlichsten Aufbauten sind realisierbar. Auch beim Kunden bereits vorhandene, manuelle Wagen können wir auf die Trolley-Plattform montieren. Die Nutzlast beträgt bis zu 400 kg.

**TECHNISCHE DATEN:**

Breite :	670 mm
Länge :	1300 mm
Höhe :	1130 mm
Ladefläche:	650 x 1000
Bodenfreiheit :	30 mm
Räder:	200 x 50
Antriebsrad:	200 x 50
Gewicht:	160 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 6 km/h
Steigung:	5% max
Zuladung:	400 kg
*** Batterien:	2 x 12 V, 44 Ah
Reichweite:	ca 10 km
Antrieb:	DC Motor 400 W
Übersetzung:	1 : 25
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	P&G 70A

Mit dem Scooter ist die sichere und ergonomische Beförderung von Lasten garantiert. Mit dem Scooter können bis zu 600 kg schwere Lasten wie zum Beispiel Rollplatten mit minimalem Aufwand auf ebenem Untergrund befördert werden. Der Scooter ist in der Lage Lasten bis 600 kg anzuheben und somit das Ankoppeln der Last zu ermöglichen. Durch die Reduzierung der körperlichen Anstrengungen für den Bediener, wird die Produktivität erhöht und das Unfallrisiko für den Anwender reduziert.

Hubfunktion durch ankippen des Antriebs mit 300 kg Hublast.
Hubhöhe und Koppelsystem nach Kundenwunsch

Antrieb über Differenzialgetriebe mit DC- Motor und 70A DC Impulssteuerung
Wartungsfreie Gel-Batterie 24V 36 Ah HF-Batterieladegerät Impulse -S 24V 6A

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

Breite :	480 mm
Länge :	800 mm
Höhe :	1130 mm
Kupplungshöhe:	240 mm
Bodenfreiheit :	50 mm
Stützrad:	PU 125 mm
Antriebsräder:	200 x 50
Gewicht:	68 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 5 km/h
Steigung:	2% max
max Zugkraft 1min :	1000 N
Nennzugkraft:	200 N
Anhängelast:	600 kg
Achslast:	300 kg
Batterien:	2 x 12 V, 36 Ah Gel
Reichweite:	ca 5 km
Antrieb:	DC Motor 500 W
Übersetzung:	1 : 40
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	P&G 70A

Elektro-Geh-Schlepper Dragger

Unsere Elektro-Geh-Schlepper erleichtern das Ziehen und Schieben von Rollcontainern und Materialwagen aller Art. Damit tragen sie zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen und zur Einhaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen bei. Durch den Einsatz unserer Schlepper wird Überlastung der Mitarbeiter vermieden und das Unfallrisiko reduziert.

Der Dragger besitzt einen kräftigen 500 W-Antrieb und starke 24V-50Ah-Batterien. Dank seines Eigengewichtes von 175 kg lassen sich selbst schwere Container oder Trolleys sicher manövrieren und abbremsen.

- * Lastförderung bis zu 1000 kg
- * Extrem einfache Bedienung
- * Kompakte Bauweise
- * Reduziertes Risiko für Mitarbeiter
- * Vielfältige Lastaufnahme
- * Bewegen und abbremsen der Last



Standard Kupplung

Option
LKE Bolzenkupplung

Option
LKE Deichsel
350 oder 550
mm lang

Option
Automatik
Kupplung

Weitere Kupplungsoptionen auf Seite 21

TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 480 mm
- Länge :** 600 / 850 mm
- Höhe :** 1100 / 1380 mm
- Kupplungshöhe:** 170 mm
- Bodenfreiheit :** 50 mm
- Stützrad:** PU 125 mm
- Antriebsräder:** SE 3.00-4
- Gewicht:** 175 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 5 km/h
- Steigung:** 2% max
- max Zugkraft 1 min. :** 1400 N
- Nennzugkraft.:** 350 N
- Anhängelast:** 1000 kg
- Batterien:** 2 x 12 V, 50 Ah Gel
- Reichweite:** ca 10 km
- Antrieb:** DC Motor 500 W
- Übersetzung:** 1 : 40
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** P&G 70A



DRAGGER 2500 Mitgänger Elektroschlepper

Der Dragger 2500 AL manövriert mühelos Lasten bis maximal 2500kg Gewicht. Bei allen unseren Modellen sind eine Fernbetätigung der Kupplung sowie Einbauladegeräte und Andockvorrichtungen nach Kundenanforderung lieferbar. Die Bedienung erfolgt mittels Multifunktions-Deichselkopf.



Standart Kupplung



Option
LKE Bolzenkupplung



Option
LKE Deichsel
350 oder 550
mm lang



Option
Automatik
Kupplung

Weitere Kupplungsoptionen auf Seite 21



TECHNISCHE DATEN:

Breite :	640 mm
Länge :	800 / 1200 mm
Höhe :	1100 / 1380 mm
Kupplungshöhe:	190 mm
Bodenfreiheit :	50 mm
Stützrad:	PU 160 mm
Antriebsräder:	SE 3.00-4
Gewicht:	330 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 5 km/h
Steigung:	2% max
max Zugkraft 1min :	2000 N
Nennzugkraft:	600 N
Anhängelast:	2500 kg
Batterien:	2 x 12 V, 135 Ah Gel
Reichweite:	ca 10 km
Antrieb:	DC Motor 800 W
Übersetzung:	1 : 23
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	P&G 180A

- * Lastförderung bis zu 2500 kg
- * Extrem einfache Bedienung
- * Kompakte Bauweise
- * Reduziertes Risiko für Mitarbeiter
- * Vielfältige Lastaufnahme
- * Bewegen und abbremsen der Last

Der Dragger 2500 AL manövriert mühelos Lasten bis maximal 2500kg Gewicht. Bei allen unseren Modellen sind eine Fernbetätigung der Kupplung sowie Einbauladegeräte und Andockvorrichtungen nach Kundenanforderung lieferbar. Die Bedienung erfolgt mittels Multifunktions-Deichselkopf. AL bedeutet das es sich bei diesem Gerät um eine aktive Lenkung handelt, das heißt, das Lenkrad am Ende des Fahrzeugs wird durch die Deichsel aktiv bewegt, dadurch läßt sich das Gerät sehr leicht lenken.

Weitere Kupplungsoptionen auf Seite 21



Standart Kupplung



Option
LKE Bolzenkupplung



Option
LKE Deichsel
350 oder 550
mm lang



Option
Automatik
Kupplung

TECHNISCHE DATEN:

Breite :	640 mm
Länge :	800 / 1200 mm
Höhe :	1100 / 1380 mm
Kupplungshöhe:	190 mm
Bodenfreiheit :	50 mm
Stützrad:	PU 160 mm
Antriebsräder:	SE 3.00-4
Gewicht:	330 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 5 km/h
Steigung:	2% max
max Zugkraft 1min :	2000 N
Nennzugkraft:	600 N
Anhängelast:	2500 kg
Batterien:	2 x 12 V, 135 Ah Gel
Reichweite:	ca 10 km
Antrieb:	DC Motor 800 W
Übersetzung:	1 : 23
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	P&G 180A

- * Lastförderung bis zu 2500 kg
- * Extrem einfache Bedienung
- * Kompakte Bauweise
- * Reduziertes Risiko für Mitarbeiter
- * Vielfältige Lastaufnahme
- * Bewegen und abbremsen der Last



Der Dragger 5000 manövriert mühelos Lasten bis maximal 5000kg Gewicht. Bei allen unseren Modellen sind eine Fernbetätigung der Kupplung sowie Einbauladegeräte und Andockvorrichtungen nach Kundenanforderung lieferbar. Die Bedienung erfolgt mittels Multifunktions-Deichselkopf.



TECHNISCHE DATEN:

Breite :	670 mm
Länge :	1100 mm
Höhe :	1130 mm
Kupplungshöhe:	300 mm
Bodenfreiheit :	30 mm
Vorderräder:	160 x 50mm
Antriebsrad:	275 x 100
Gewicht:	1250 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 4 km/h
Steigung:	2% max
max Zugkraft 1min :	3000 N
Nennzugkraft:	800 N
Anhängelast:	5000 kg
Batterien:	2 x 12 V, 135 Ah Gel
Reichweite:	ca 5 km
Antrieb:	AC Motor 1500 W
Übersetzung:	1 : 24
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	Curtis 1232 /200

OPTIONEN FÜR DRAGGER





Informationenfilm verfügbar unter: http://youtu.be/7II_mSfCRZk

Mit dem Jack ist die sichere und ergonomische Beförderung von Lasten garantiert. Mit dem Jack können bis zu 6000 kg schwere Lasten wie zum Beispiel Rollwagen, Rollcontainer oder Rollpaletten mit minimalem Aufwand auf ebenem Untergrund befördert werden. Der Jack ist in der Lage Lasten bis 3000 kg anzuheben und somit das Ankoppeln der Last zu ermöglichen. Durch die Reduzierung der körperlichen Anstrengungen für den Bediener, wird die Produktivität erhöht und das Unfallrisiko für den Anwender reduziert.

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



Option Wechselbatterie



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1100 mm
- Höhe :** 1130 mm
- Bodenfreiheit :** 30 mm
- Vorderräder:** 160 x 50
- Antriebsrad:** 275 x 100
- Gewicht:** 1080 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 3 km/h
- Steigung:** 1% max
- Hublast:** 3000 kg
- Hubweg:** 200 mm
- Zuglast:** 6000 kg
- Batterien:** 2 x 12V 135Ah Gel
- Reichweite:** ca 5 km
- Antrieb:** AC Motor 1,5 KW
- Übersetzung:** 1 : 24
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** Curtis1232-24V-200 A

Mit dem Jack 12 ist die sichere und ergonomische Beförderung von Lasten garantiert. Mit dem Jack 12 können bis zu 12000 kg schwere Lasten wie zum Beispiel Rollwagen, Rollcontainer oder Rollpaletten mit minimalem Aufwand auf ebenem Untergrund befördert werden. Der Jack ist in der Lage Lasten bis 6000 kg anzuheben und somit das Ankoppeln der Last zu ermöglichen. Durch die Reduzierung der körperlichen Anstrengungen für den Bediener, wird die Produktivität erhöht und das Unfallrisiko für den Anwender reduziert.

Hubfunktion durch Hydraulikzylinder mit 6000 kg Hublast.
Hubhöhe und Koppelsystem nach Kundenwunsch

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

Breite :	770 mm
Länge :	1300 mm
Höhe :	1130 mm
Bodenfreiheit :	30 mm
Vorderräder:	250 x 75
Antriebsrad:	310 x 100
Gewicht:	1550 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 3 km/h
Steigung:	1% max
Hublast:	6000 kg
Hubweg:	300 mm
Zuglast:	12000 kg
Batterien:	Trog 24V 200Ah Gel
Reichweite:	ca 5 km
Antrieb:	AC Motor 3,0 KW
Übersetzung:	1 : 24
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	Curtis1234-24V-350 A



Mit dem mini Jack ist die sichere und ergonomische Beförderung von Lasten garantiert. Mit dem mini Jack können bis zu 1200 kg schwere Lasten wie zum Beispiel Rollwagen, Rollcontainer oder Rollpaletten mit minimalem Aufwand auf ebenem Untergrund befördert werden. Der Jack ist in der Lage Lasten bis 1000 kg anzuheben und somit das Ankoppeln der Last zu ermöglichen. Durch die Reduzierung der körperlichen Anstrengungen für den Bediener, wird die Produktivität erhöht und das Unfallrisiko für den Anwender reduziert.

Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 540mm
- Länge :** 900 mm
- Höhe :** 1130mm
- Bodenfreiheit :** 30 mm
- Stützrad:** 125 x 45
- Antriebsrad:** 200 x 80
- Gewicht:** 170 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 3 km/h
- Steigung:** 1% max
- Zuglast:** 1200 kg
- Hublast:** 1000
- Batterien:** 2 x 12 V, 50 Ah
- Reichweite:** ca 5 km
- Antrieb:** DC Motor 500 W
- Übersetzung:** 1 : 40
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** I-Drive 140 A





Informationenfilm verfügbar unter: http://youtu.be/ubZIUT_Uxbs

Elektrische Sackkarre KULI

Eine Sackkarre ist eine praktische Hilfe, aber wenn die zu befördernde Last zu schwer wird oder Steigungen zu bewältigen sind, gerät der Bediener schnell an die Belastungsgrenze. Dann ist unsere Sackkarre KULI mit Fahrtrieb das ideale Arbeitsgerät. Ob Bierkästen oder Blumenkübel: der KULI schont Kraft, gibt Sicherheit und spart Arbeitszeit. Er bewältigt Lasten bis maximal 300 kg. Die Fahrgeschwindigkeit kann der Bediener stufenlos regulieren. Bei längeren Einsätzen kann die leere Akkubox herausgehoben und gegen eine neue ausgetauscht werden.

Batteriesystem Blei oder Lithium wählbar



Blei-Gel Batterie
24V 12Ah
9,1 kg



Blei-Gel Ladegerät
24V 1,3A
Ladezeit ca. 12 Std.



Blei-Gel Ladegerät
24V 4A
Ladezeit ca. 4 Std.

Batteriesystem Blei oder Lithium wählbar



Lithium Batterie
LiFePo4
24V 15Ah
6,3 kg



Lithium Ladegerät
24V 8A
Ladezeit ca. 2 Std.



	Kuli	Kuli Pro
Rahmen	Stahl	Aluminium / Kunststoff
Breite	670 mm	480 mm
Länge	500 mm	600 mm
Höhe	1420 mm	1320 mm
Gewicht ohne Batterie	40 kg	29,5 kg
Schaufel L x B	250 x 400 mm	245 x 220 mm
Geschwindigkeit	bis 6 km/h	bis 6 km/h
Steigung	5% / 10% / 20%	5% / 10% / 20%
Zuladung	300 kg / 150 kg / 75 kg	250 kg / 150 kg / 75 kg
Antrieb	DC Motor 24V 400W	DC Motor 24V 400W
Übersetzung	1 zu 25	1 zu 25
Bremse	Gegenstrom / Magnet	Gegenstrom / Magnet
Steuerung	Dynamic R90 24V 90A	Dynamic R90 24V 90A

Vierrädiges elektrisch betriebenes Kommissionierfahrzeug, bei dem die Anzahl und Länge der Ladeflächen, von Ihnen bestimmt werden können. Individuelle Anpassungen sind gegen Aufpreis möglich. Das Fahrzeug incl. Batterien ist wartungsfrei. Es ist nur eine sicherheitstechnische Kontrolle erforderlich.



Spezielle Optionen nach Kundenwunsch möglich



TECHNISCHE DATEN:

Breite :	670 mm
Länge :	1300 mm
Höhe :	1130 mm
Ladefläche:	650 x 1000
Bodenfreiheit :	30 mm
Räder:	200 x 50
Antriebsrad:	200 x 50
Gewicht:	160 kg incl. Batterien
Geschwindigkeit :	bis 6 km/h
Steigung:	2% max
Zuladung:	400 kg
Batterien:	2 x 12 V, 44 Ah
Reichweite:	ca 10 km
Antrieb:	DC Motor 400 W
Übersetzung:	1 : 25
Bremse:	Gegenstrom / Magnet
Steuerung:	I-Drive 140A

Vierrädriges elektrisch betriebenes Kommissionierfahrzeug, bei dem die Anzahl und Länge der Ladeflächen, von Ihnen bestimmt werden können. Die integrierte Leiter ermöglicht, auch etwas höher gelegene Lagerplätze zu erreichen. Individuelle Anpassungen sind gegen Aufpreis möglich. Das Fahrzeug incl. Batterien ist wartungsfrei. Es ist nur eine sicherheitstechnische Kontrolle erforderlich.



TECHNISCHE DATEN:

- Breite :** 670 mm
- Länge :** 1600 mm
- Höhe :** 2500 mm
- Ladeflächen:** 650 x 850
- Bodenfreiheit :** 30 mm
- Vorderräder:** 200 x 50
- Antriebsräder:** 3.00-4
- Gewicht:** 550 kg incl. Batterien
- Geschwindigkeit :** bis 10 km/h
- Steigung:** 2% max
- Zuladung:** 400 kg
- Anhängelast:** 500 kg
- Batterien:** 4 x 6 V, 180 Ah
- Reichweite:** ca 10 km
- Antrieb:** AC Motor 1,2 KW
- Übersetzung:** 1 : 16
- Bremse:** Gegenstrom / Magnet
- Steuerung:** Curtis1232-24V200Ah



Wir sind zufrieden, wenn Sie zufrieden sind



**flexible solutions for
your business needs**

efatec GmbH
Champagne 4
42781 Haan
Tel.: 02104 / 13 88 40
Fax 02104 / 13 88 49
mail: info@efatec.de