



EAS Pallet Transporter (EPT) EAS Flex Mover (EFM)



Time saving
solutions

www.EASchangesystems.com

DE

Sichere und effiziente Transportlösung für schwere Werkzeuge von EAS

EAS Pallet Transporter

In Produktionen werden vielfach Transportlösungen für schwere Werkzeuge bis zu 100 ton Gewicht benötigt die sich an unterschiedliche Umgebungen und Situationen anpassen können.

Für diesen Anwendungszweck hat EAS die EAS Heavy Mover Serie entwickelt.

EAS Heavy Mover sind flexibel einsetzbar, robust im Einsatz, effizient im Energieverbrauch und einfach zu bedienen.

Wie funktioniert der EAS Pallet Mover EPT ?

EPT haben einen Servoelektrischen Drehachsenantrieb der auch eine 360° Drehung auf der Stelle ermöglicht. Die Last wird über mehrere Polyurethan Radsätze abgefangen.

Das Antriebskonzept garantiert einen sehr geringen Abrieb der PU-Räder an der Antriebsachse.

Auf der Ladeplattform sind 2 pneumatisch anhebbare Plattformen installiert durch die das Anheben der Palette vom Boden erfolgt. Der EPT Transporter verfügt über einen Akku, integrierte Kompressoren mit Lufttanks und ist somit autark. Die Akkugröße erlaubt meist den Dauerbetrieb über eine Schicht.

Die Bedienung des EPT erfolgt über eine Funkfernsteuerung. Es sind Optionen wie zB. Palettenerkennungssysteme, farbige LED-Statusanzeigen oder Safety Scanner erhältlich.



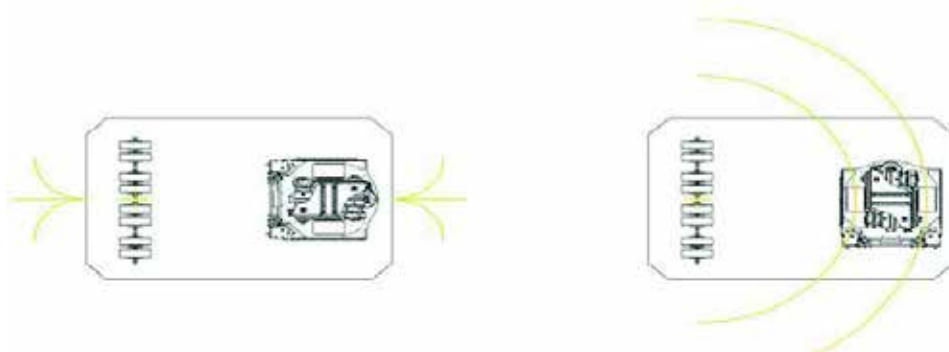
Fahrmodus

Fahren

Der EPT kann vorwärts, rückwärts und Kurven fahren. Das Antriebskonzept ermöglicht eine hohe Manövrierfähigkeit und leichte Steuerbarkeit.

Drehen

Der EPT kann sich, dank des speziellen Antriebskonzepts, auf der Stelle um 360 Grad drehen.

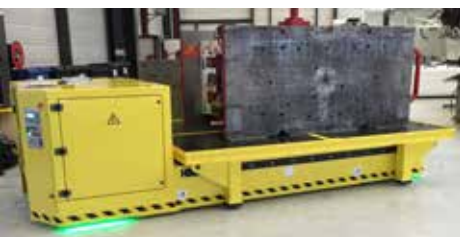
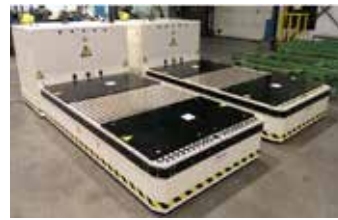
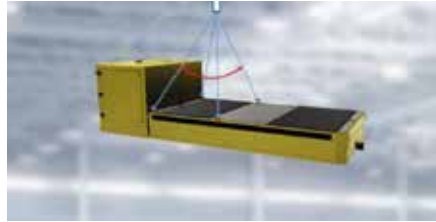


EPT für **maximale Transport**

Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit

Sicherheitsmerkmale

- Möglichkeit zum Trennen und Verriegeln der Stromanschlüsse (LoTo)
- Not-Aus-Schalter an der Fahrzeugbedienseite und auf der Funkfernbedienung
- Flash light zu Anzeige des Fahrbetriebs
- Integrierte Ladeösen zum Anheben des Fahrzeuges mit dem Kran
- Externer Druckluftanschluss als Notfalloption
- Schutzleisten im Ladebereich



Einfache Bedienung und Wartung

Präzises Manövrieren

Präzise Steuerbarkeit für Flexibilität, effizientes Fahren und Sicherheit.

Minimaler Radverschleiß

Durch die einzigartige Radanordnung wird die Bodenbelastung reduziert und der Verschleiß der Räder reduziert.

Einfache Wartung

Alle Seiten- und Wartungskappen sowie der Schaltschrank des EPT sind leicht zugänglich. Das macht unser System einfach und schnell zu warten. Es werden (ausser beim Radwechsel) keine Hebevorrichtungen für die Wartung benötigt.

Einfacher Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen

Der EPT ist besonders praktisch einsetzbar in Bereichen in denen keine Kräne zur Verfügung stehen, oder wenn zwischen Hallenbereichen gewechselt werden muss.

Personalisierte Dienstleistungen für Ihr EPT

In jedem EPT inbegriffen



Battery
driven



Pneumatics



Dual drive



Integrated
lifting table



Remote
controlled



4G connected

Der EAS Pallett Transporter ist eine batteriebetriebene Werkzeug-Transportlösung mit servoelektrischer Antriebstechnik und integrierter pneumatischer Paletten-Hubvorrichtung. Funkfernbedienung und online Zugang über ein integriertes 4G Wartungsmodul sind immer integriert. Alle diese Eigenschaften sind beim EPT standardmäßig vorhanden.

Optional für Ihren individuellen EPT



ATEX proof
package



Led indication



Movable,
external table



High speed
package



Safety
scanner



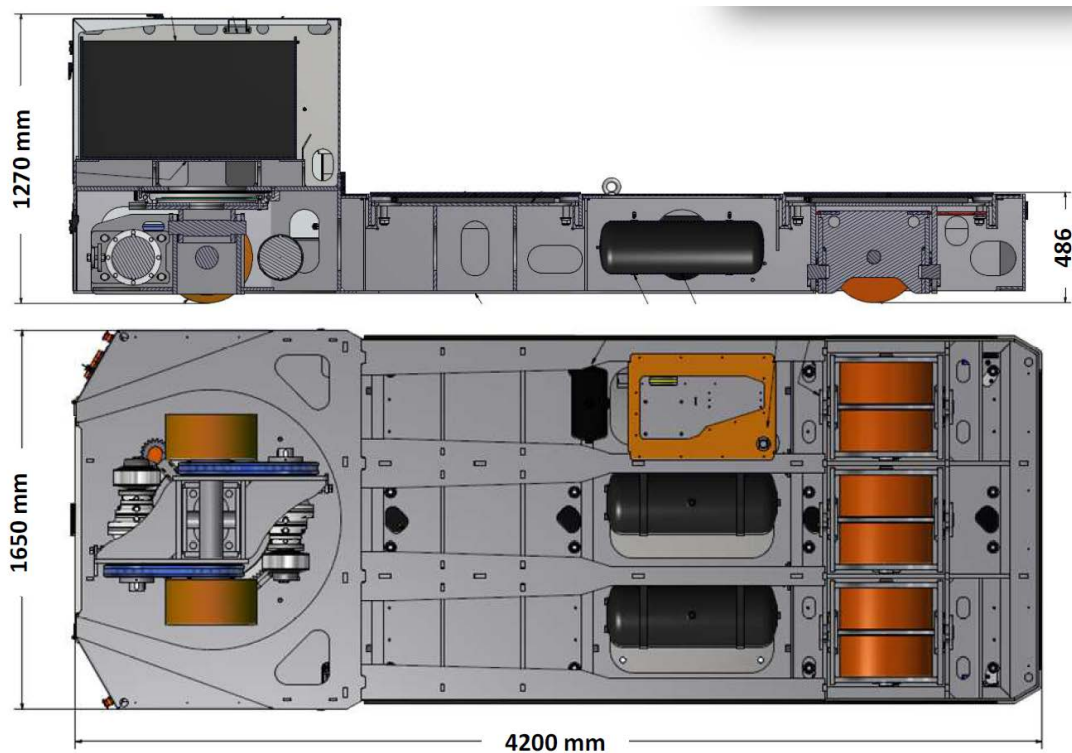
Safety
bumper



Slope

EPT also provides a few optional features for your customized application and needs. Possibility to have safety scanner and bumper, and led indication to ensure a maximum safety while transporting your tools. Slope and high-speed package (ATEX proof) give you a faster and easier transportation, especially adapted to your environment and criteria.

Technische Daten EPT



EAS Modell	EPT10	EPT20	EPT30	EPT40	EPT50
Max. Tragfähigkeit (Tonnen)	10	20	30	40	50
Länge (mm)*	4200	4200	4200	4200	4200
Breite (mm)*	1650	1650	1650	1650	1650
Gewicht (kg)	4.500	4.800	5.000	5.500	5.500
Last-Räder	2	3	4	5	6
Höhe mit PU-Rädern (mm)	486	486	486	486	486
Geschwindigkeit (m/min)	40	40	40	40	40
Battery 48VDC	360Ah	420Ah	480Ah	540Ah	540Ah

Sichere und effiziente Transportlösung für schwere Werkzeuge von EAS

EAS Flex Mover

In Produktionen werden vielfach Transportlösungen für schwere Werkzeuge bis zu 100 ton Gewicht benötigt die sich an unterschiedliche Umgebungen und Situationen anpassen können.

Für diesen Anwendungszweck hat EAS die EAS Heavy Mover Serie entwickelt.

EAS Heavy Mover sind flexibel einsetzbar, robust im Einsatz effizient im Energieverbrauch und einfach zu bedienen.

Wie funktioniert der EAS Flex Mover EFM ?
EAS Heavy Mover sind flexibel einsetzbar, robust im Einsatz, effizient im Energieverbrauch und einfach zu bedienen. Der Flex Mover verfügt über ein effizientes und innovatives Antriebskonzept, das für viele Anwendungsbereiche ausgelegt ist. EPM haben zwei Servoelektrische

Drehachsenantriebe je einen vorne und hinten. Damit sind alle denkbaren Bewegungen möglich auch Krebsgang oder eine 360° Drehung auf der Stelle. Die Last wird über mehrere drehbare Polyurethan Radsätze abgefangen.



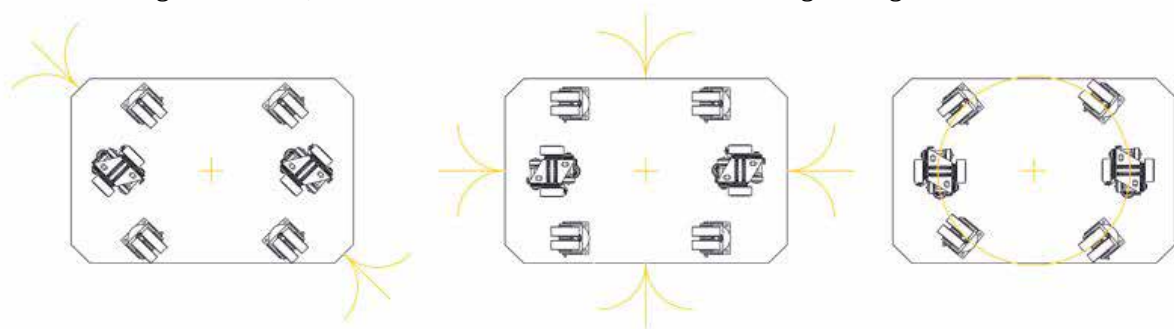
Fahrmethoden

Fahrtrichtung

Der EFM kann vorwärts, rückwärts, und in Kurven fahren. Darüber hinaus kann er sich in alle möglichen Richtungen bewegen, wobei er eine Querbewegung beibehält (Krebsgang). Diese charakteristische Bewegung bedeutet, dass der EFM sich diagonal in jede Richtung bewegen kann.

Drehrichtung

Der EFM kann sich um seine eigene Achse auf der Stelle drehen. Da sich der Mittelpunkt des EFM in der Mitte des Fahrzeuges befindet, ist er leicht zu manövrieren und benötigt wenig Platz für Fahrmanöver jeder Art.



EFM für maximale Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit

Sicherheitsmerkmale

- Radabdeckungen
- Möglichkeit zum Trennen und Verriegeln der Stromanschlüsse (LoTo)
- Not-Aus-Schalter an allen 4 Ecken und auf der Funkfernbedienung
- Flash lights zu Anzeige des Fahrbetriebs
- Integrierte Ladeösen zum Anheben des Fahrzeuges mit dem Kran
- Externer Druckluftanschluss als Notfalllösung



Leichte Bedienung und Wartung

Präzises Manövrieren

Präzise Steuerbarkeit für Flexibilität, effizientes Fahren und Sicherheit. Der EFM kann sich in alle möglichen Richtungen bewegen.

Minimaler Radverschleiß

Durch die einzigartige Radanordnung wird die Bodenbelastung reduziert und der Verschleiß der Räder reduziert.

Einfache Wartung

Alle Seiten- und Wartungskappen sowie der Schaltschrank des EPM sind leicht zugänglich. Das macht unser System einfach und schnell zu warten. Es werden (ausser beim Radwechsel) keine Hebevorrichtungen für die Wartung benötigt. Im Notfall kann das Fahrzeug über integrierte Ösen abgeschleppt werden (Towing Funktion)

Einfacher Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen

Der EFM ist besonders praktisch einsetzbar in Bereichen in denen keine Kräne zur Verfügung stehen, oder wenn zwischen Hallenbereichen gewechselt werden muss.

Erhalten Sie personalisierte Dienstleistungen für Ihr EFM

In jedem EFM enthalten



Battery driven



Pneumatics



Dual drive



Omnidirectional



Remote controlled



4G connected

Der EAS Flex Mover ist eine batteriebetriebene Werkzeug-Transportlösung mit omnidirektionaler servoelektrischer Antriebstechnik. Funkfernbedienung und online Zugang über ein integriertes 4G Wartungsmodul sind immer integriert. Alle diese Eigenschaften sind beim EFM standardmäßig vorhanden.

In jedem EFM enthalten

Optional für Ihren individuellen EFM



Pneumatic suspension



Lifting with suspension



Movable, external table



Swivel wheel



Multi wheel



Rail wheel



ATEX proof package



Led indication



Safety scanner



Safety bumper



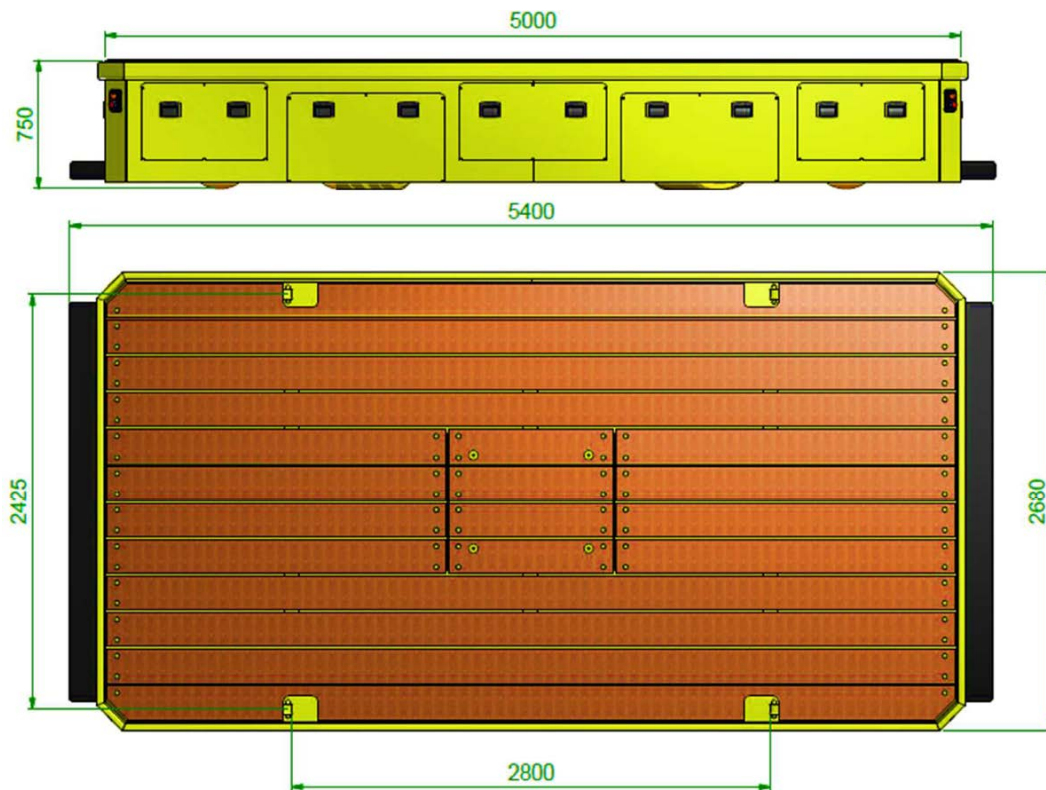
Slope



High speed package

Der EFM bietet auch einige optionale Funktionen für Ihre individuelle Anwendung und Ihre Anforderungen. Es besteht die Möglichkeit, Sicherheitsscanner, Sicherheitsleisten oder eine LED-Anzeige zu montieren um maximale Sicherheit beim Transport Ihrer Werkzeuge zu gewährleisten. Alternative Antriebe für höhere Rampenwinkel oder Geschwindigkeiten Gefälle oder gar eine ATEX Ausrüstung zur Anpassung an Ihre Bedingungen sind ebenso erhältlich.

Technische Daten EFM



EAS Model	EFM10	EFM20	EFM30	EFM40	EFM50	EFM60	EFM70
Max. Tragfähigkeit (Tonnen)	10	20	30	40	50	60	70
Länge (mm)*	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400
Breite (mm)*	2680	2680	2680	2680	2680	2680	2680
Gewicht (kg)	7.000	7.000	8.000	8.000	8.000	9.000	10.000
Last-Räder	8	8	8	8	8	8	8
Höhe mit PU-Rädern (mm)	0 – 40	0 – 40	0 – 40	0 – 40	0 – 40	0 – 40	0 – 40
Geschwindigkeit (m/min)	750	750	750	750	750	750	750
Battery 48VDC	280Ah 48V	320Ah 48V	320Ah 48V	320Ah 48V	345Ah80V	345Ah80V	345Ah80V

Mehr Fotos



Andere Lösungen



EAS Schleppereinheit

Mit Hilfe einer manuell gesteuerten Schleppereinheit werden die Werkzeuge auf angehängten Trailern vom Lager- oder Wartungsbereich zur Presse und zurück gebracht. An diese Schleppereinheit können verschiedene Trailer für verschiedene Werkzeuggewichte angehängt werden.



Werkzeugwechselwagen

EAS Werkzeugwechselwagen sind für Werkzeuggewichte von 500 kg bis 120 ton verfügbar. Ob mit einem oder 2 Werkzeugplätzen, mit/ ohne Höhenverstellung, auf Schienen, Luftkissen oder frei fahrend mit Laser Navigation und innovativer Multiwheel-Technologie – EAS hat die Lösung für Ihren Anwendungsfall !



Werkzeugwechseltische

Fest an den Maschinen installierte Werkzeugwechseltische für Werkzeuggewichte von 1 ton bis 70 ton sind eine innovative und zuverlässige Möglichkeit Rüstzeiten massiv zu reduzieren.

Die Maschinenverfügbarkeit wird durch den Einsatz von EAS Werkzeugwechseltischen optimiert.

Europe/The Netherlands
EAS Europe B.V.

De Hooge Hoek 19A / 3927 GG Renswoude
Phone: +31 318 477 010 / The Netherlands
sales@EASchangesystems.com

USA
EAS Mold & Die Change Systems, Inc.

200 Augusta Arbor Way, Suite B
Greenville, South Carolina 29605
Phone: +1 864 603 3386 / United States of America
sales.us@EASchangesystems.com

France
EAS France S.A.R.L.

ZI Alpespace / 218 Voie Aristide Bergès
73800 Sainte Hélène du Lac
Phone: +33 4 79 65 04 10 / France
easfr@EASchangesystems.com

China
Suzhou EAS Change Systems Co., Ltd

No.1188 Pangjin Road / Wujiang City / 215200
Phone: +86-512-63093091 / PR China
sales-china@EASchangesystems.com

Italy
EAS MED S.r.L.

Via J. F. Kennedy, 19/C2 / 20871 Vimercate (MB)
Phone: +39 039 608 3816 / Italy
easmed@EASchangesystems.com