



GMV A/S - 14

# ErgoMover

**Batteriebetriebener Transportwagen  
für den flexiblen Transport und die  
Handhabung von schweren Lasten im  
Bau sowie in der Industrie.**





# Allgemein über ErgoMover

## Ergonomischer und effizienter Umgang mit Gips und Baumaterialien.

ErgoMover ist ein Transportwagen mit batterieantrieb, der für die Handhabung von schweren Lasten auf der Baustelle geeignet ist.

ErgoMover wird für Transport und die danach folgende Handhabung von Ganze Gipskartonbündel oder für den Transport von anderen Baumaterialien dort, wo Gabelstapler oder Baukräne nicht voran kommen

### ERGOMOVER GIBT ES IN 3 UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

- ErgoMover Go
- ErgoMover Lift & Go
- ErgoMover Manipulator

Als einzige Hersteller auf dem Markt bietet GMV den ErgoMover in vielen verschiedenen Variant Konfigurationen an - abhängig von Ihren aktuellen Bedarf. Zum Beispiel ist der ErgoMover Go & der ErgoMover Lift & Go in Versionen für Bodenfahrplatten, mit 360 Grad Drehbarer Pritsche oder mit Pritschenauszug erhältlich.

### GEMEINSAM FÜR ALLE MODELLE IST:

- Hoher Motorleistung
- Langer Akku Betriebszeit
- Antrieb auf der Hinterachse
- Krabbenlenkung -Vorder- und Hinterachse drehen sich gleichzeitig)
- Bauch Sicherheitsschalter
- Not-Stopp
- Einfacher Zugang zu Sicherungen

# Gute Gründe um in einer ErgoMover zu investieren



Es gibt viele Lieferanten von manuelle Transportwagen, die in der Anschaffung zwar günstig sind, jedoch im Betrieb teuer sind, denn viel Kraft ist nötig, um die Last zu ziehen/schieben.



Bei manuelle Transportwagen vergisst man oft, das die Lohnkosten ganz wesentlich sein kannst. Darüber hinaus kann ein erhöhter Verschleiß auf Rücken, Schultern, und Beinen mit erhöhten Krankmeldungen weitere versteckte Kosten verursachen.



Durch einer Investition in einen batteriebetriebenen ErgoMover Transportwagen wird einer einzigen Bediener schwere Lasten bis zu 1.500 kg transportieren können, und dass ohne körperliche Anstrengungen - das bringt eine wesentliche Lohnersparnis!



Durch Einsatz mit einem ErgoMover Transportwagen können den Verschleiß an Rücken, Schultern und Beinen vermieden werden, da der Elektromotor des Transportwagens den Wagen vorwärts treibt!



# ErgoMover Go

Ein leistungsstarker Transportwagen mit elektrischem Antrieb mit fester Pritsche (nicht Hebe/Senkbar) für den Transport von schweren Lasten bis 1500 kg.

Der Wagen verfügt über einen leistungsstarken Elektromotor und eine 4-radlenkung und ist für Transport im Gelände geeignet, weshalb er für Baustellen ideal ist.

## VERSCHIEDENE MODELLE

ErgoMover Go ist in mit unterschiedliche Pritschenvarianten erhältlich. Mit Aufklappbare Palettenströme können nicht palettierte Waren mit einem Gabelstapler oder LKW-Kran beladen werden.

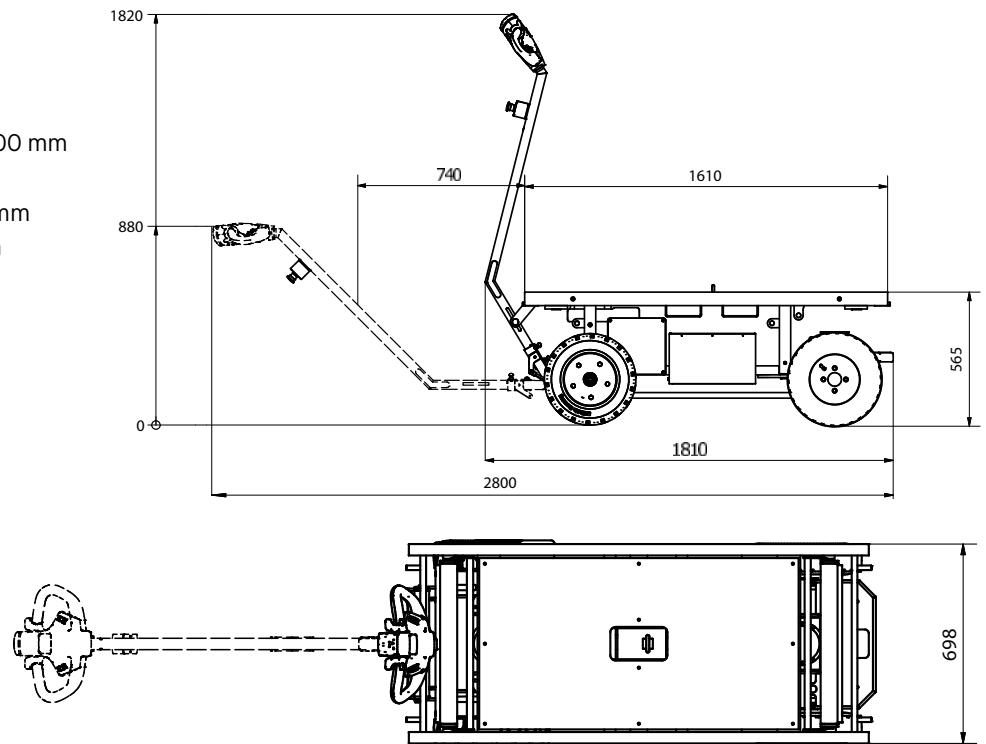
Andere Optionen sind Pritschen mit Rundum Zurrösen, was bei Transport von Glass Gerüsten ideal ist. So können Glasscheiben durch enge Passagen oder bei engen Platzverhältnissen transportiert werden.



# ErgoMover Go

## TECHNISCHE DATEN\*

- Max Traglast: 1.500 kg
- Außenlänge (ohne Griff) 1.680 mm
- Außenlänge mit Griff nach unten: 2.800 mm
- Max Plattenlänge 3000 mm
- Gesamtbreite Schmäler Aksel: 698 mm
- Gesamtbreite Breiter Aksel: 790 mm
- Höhe: 590 mm
- Gewicht: 311 kg
- Motor: 24 Volt
- Max Geschwindigkeit: 0-6 km/h



\*Die Abmessungen sind Richtwerte und können variieren +/- 10mm

## EINZIGARTIGE BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND SICHERHEIT

ErgoMover Go hat einem ergonomischen und benutzerfreundlichen Lenkgriff mit integrierten Sicherheitsfunktionen, die selbst den strengsten Sicherheitsstandards entsprechen.

Der Bauchschalter schützt den Bediener gegen Quetschungen und der Federbelastete Fahrtrichtung Schalter sorgt dafür, dass der ErgoMover Go sofort gebremst wird, wenn der Griff losgelassen wird.

Darüber hinaus verfügt der ErgoMover Go über ein integrierter Akku Ladegerät, zwei Palettenströme, vier Aufklappbare Seitenstützen und Parkhalterung für Lenkdeichsel.

## SPEZIELLE HERGESTELLTE ERGOMOVER GO-MODELLE

- **ErgoMover Go** - mit um 360 Grad drehbarer Plattform für endlose Lastdrehung - geeignet für enge Bereiche.
- **ErgoMover Go Cargo** - mit größeren Pritsche mit integrierte Zurrösen, ideal für den Transport von Glasgerüste.
- **ErgoMover Go XL** - für 2x1m Boden Fahrplatten.
- **ErgoMover Go XL - Niedrig** - mit 2x1 m Pritsche



Auch mit Fernbedienung erhältlich  
(ErgoMover Wireless)



# ErgoMover Lift & Go

ErgoMover Lift & Go ist ein selbstfahrender Lkw mit elektrischem Antrieb und hydraulischem Hub vom oberen Tisch. ErgoMover Lift & Go wurde dafür entwickelt, um die harte Arbeit durch Ziehen/Schieben von manuellen Transportwagen zu vermeiden und die Handhabung bei Transport von Gipskartonplatten und andere Baumaterialien zu optimieren.

## GROSSE KAPAZITÄT

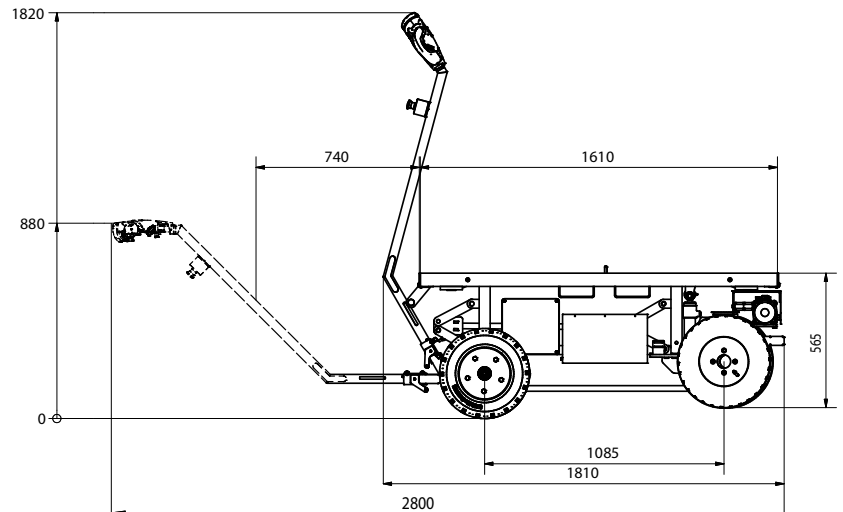
Der ErgoMover Lift & Go verfügt über einen leistungsstarken Elektromotor und 4-Rad Lenkung und ist für arbeiten im Gelände sowie auf Baustellen gut geeignet. ErgoMover Lift & Go verfügt über hydraulisch anhebbarer Pritsche. Der Pritsche mit 1500 kg Last kann 150mm Hydraulisch Angehoben werden um so Untersetzböcke unterm Last zu platzieren, und danach der Last auf die Untersetzböcke abzuladen. Der Gesamt Traglast von ErgoMover Lift & Go beträgt 1.500 kg.



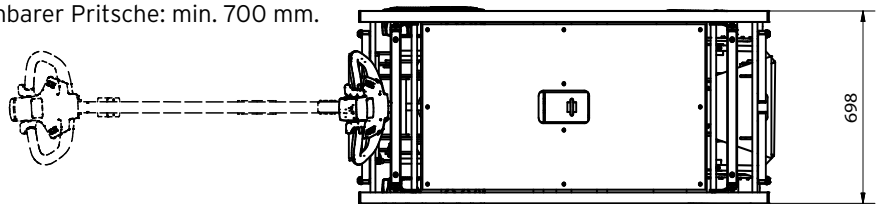
# ErgoMover Lift & Go

## TECHNISCHE DATEN\*

- Max Traglast: 1.500 kg
- Außenlänge (ohne Griff): 1618 mm
- Außenlänge mit Griff nach unten: 2.800 mm
- Max Plattenlänge 3000 mm
- Gesamtbreite Schmalere Achse: 698 mm
- Gesamtbreite Breitere Achse: 790 mm
- Min Höhe: 575 mm
- Min Höhe mit Drehbarer Pritsche: 610 mm
- Max Höhe: 715 mm
- Höhe mit Seitenstützen nach unten: +40 mm
- Höhe mit Seitenstützen nach oben: +60 mm
- Gewicht: 311 kg
- Gewicht Wireless (m. Funkfernbedienung): 315 kg
- Motor: 24 Volt
- Max Geschwindigkeit: 0-6 km/h



- ! Min Höhe Gips Böcken für Lift & Go: 650 mm.
- ! Min Höhe Gips Böcken für Lift & Go mit Drehbarer Pritsche: min. 700 mm.



\*Die Abmessungen sind Richtwerte und können variieren +/- 10mm

## EINZIGARTIGE BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND SICHERHEIT

ErgoMover Lift & Go ist mit einem ergonomischen und benutzerfreundlichen Lenkgriff mit integrierten Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die selbst den strengsten Sicherheitsstandards entsprechen.

Der Bauchschalter schützt den Bediener gegen Quetschungen und der Fahrtrichtung Schalter im federbelasteten Griff sorgt dafür, dass der ErgoMover Lift & Go automatisch bremsst, wenn der Griff losgelassen wird. Darüber hinaus verfügt der ErgoMover Lift & Go über ein über ein integrierter Akku Ladegerät, zwei Palletenströme, vier Aufklappbare Seitenstützen und Parkhalterung für Lenkdeichsel.

## SONDERMODELLE DER BAUREIHE

### ERGOMOVER LIFT & GO

- **ErgoMover Lift & Go** kann in einer Variante mit 360 Grad Drehbarer Pritsche geliefert werden. Das ermöglicht eine endlose Lastrotation. Extrem funktionell, wenn z.B. Gipskartonplatten auf Untersetzböcke abgeladen werden.
- **ErgoMover Lift & Go Flex** - Ausziehbarer Pritsche. Pritsche kann je nach Bedarf von 1777 mm auf 2270 mm.



Auch mit Fernbedienung erhältlich  
(ErgoMover Wireless)



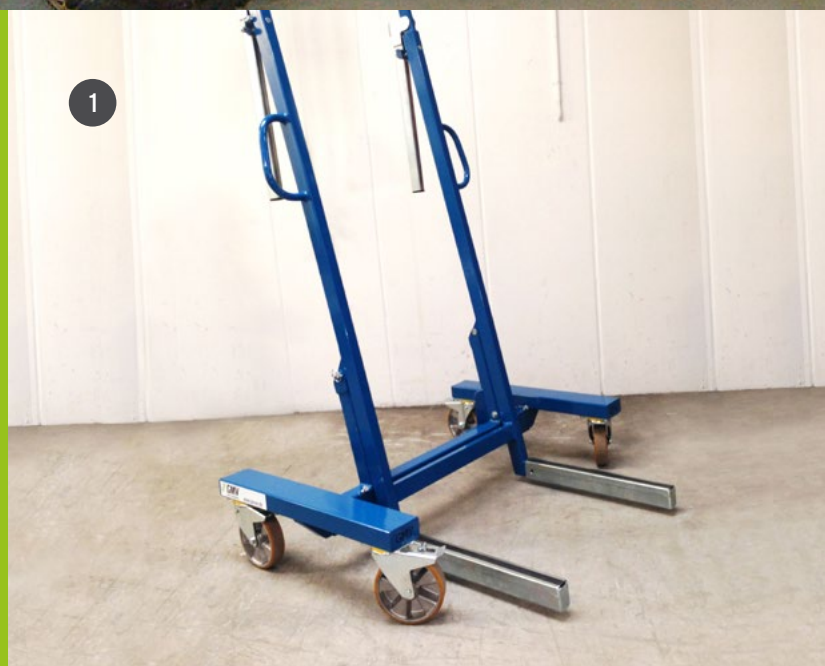
# ErgoMover Manipulator

Der ErgoMover Manipulator ist ein batteriebetriebener Transportwagen, der wie ErgoMover Go die Pritsche mit Last 150 mm heben / senken kann, aber auch mit 90 Grad Kippfunktion, um so eine Gipskartonpaletten ins Vertikale Position zu bringen.

Die Gipskartonplatten bis 3000mm Länge können in ein ErgoLoader-Plattengestell hinüber geladen werden, um so den ErgoMover-Manipulator wieder verfügbar zu machen für noch eine Palette Gipskarton beim LKW abzuholen.

Wenn der ErgoMover-Manipulator Platten 90 Grad gekippt hat, kann der ErgoMounter-Wagen zwischen den Gabeln des ErgoMover Manipulators hineinfahren und die Gipskartonplatten Einzel bis zur Wand Bringen, wo Platten montiert werden.

ErgoMover Manipulator, ErgoLoader und ErgoMounter sind drei einzigartige Werkzeuge, die zusammen ein Konzept bilden, die ganze Gipsplatten vom LKW bis zur Wand transportieren, ohne den Rücken zu belasten!



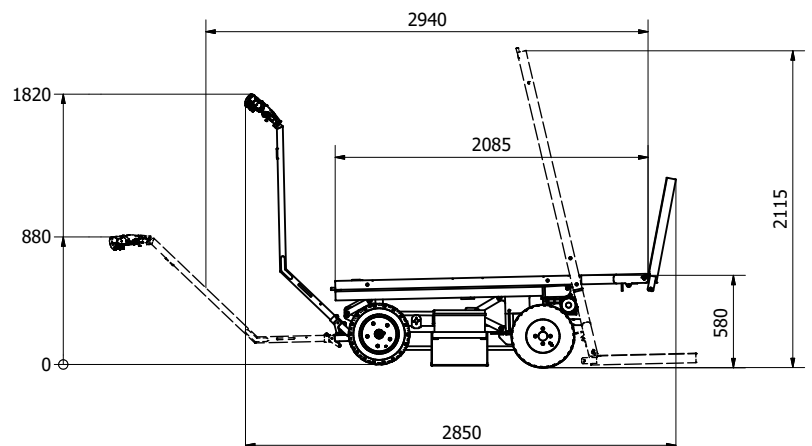


# ErgoMover Manipulator

## TECHNISCHE DATEN\*

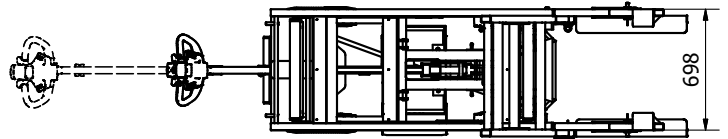
- Max Traglast beim Fahren: 1.200 kg
- Max Traglast beim kipp: 1.100 kg
- Außenlänge (ohne Griff): 1.670 mm
- Max Plattenlänge 3000 mm
- Gesamtbreite Schmäler Akse: 700 mm
- Gesamtbreite Breiter Akse: 790 mm
- Min Höhe: 575 mm
- Max Höhe: 725 mm
- Gewicht (ohne Hubgabel): 425 kg
- Motor: 24 Volt
- Max Geschwindigkeit: 0-6 km/h

! Min Höhe Gips Böcken: 650 mm.



## SICHERHEIT

Alle Hebe und Kippfunktionen erfolgen durch das leistungsstarke El-hydraulische System mit eingebauten Sicherheitsfunktionen. Der Transportwagen wurde in Zusammenarbeit mit Professionelle Anwendern entwickelt und erfüllt alle Anforderungen für sichere und zuverlässiger Betrieb.



1

## ERGOLOADER

ErgoLoader ist ein Plattengestell auf Rädern, das eine ganze Palette Gipskartonplatten (42 Stück) in aufrechter Position direkt vom ErgoMover Manipulator aufnehmen kann. Die Gipskartonplatten werden dann auf dem ErgoLoader gelagert, bis sie an der Wand montiert werden muss, was minimalen Platzbedarf beansprucht. ErgoLoader kann von einer Person sicher und einfach gehandhabt werden. Der

**ErgoLoader wird mit zwei unterschiedliche Gabellängen geliefert:**

- Lange Gabeln für eine ganze Gipskarton Pallet (42 Stück)
- Kurze Gabeln für eine halbe Gipskarton Palette (21 Stück)

Mit kurzen Gabeln kann der ErgoLoader mit einer halbe Gipskarton Palette durch eine 90mm Türöffnung gefahren werden.

\*Die Abmessungen sind Richtwerte und können variieren +/- 10

2

## ERGOMOUNTER

ErgoMounter ist für ergonomische und effiziente Montage von Gipskartonplatten geeignet. Wenn mit dem ErgoMover Manipulator kombiniert, können Gipskartonplatten montiert werden, ohne den Rücken zu belasten.

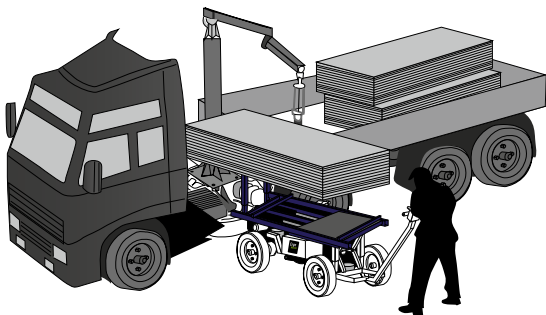
ErgoMounter ist ein flexibles Werkzeug, die für alle Plattenbreiten und -höhen verwendbar ist. Das einzigartige Design ermöglicht die Lagerung eines Gipskartonplatte auf der ErgoMounter bis zu Wandmontage

Der ErgoMounter hat große Luftgummireifen und ist sehr Manövrierfähigkeit, auch auf unebenem Gelände.

# So einfach ist es mit ErgoMover...

## Von der Lieferung bis zur Wand

- 1 Der ErgoMover Elektrotransportwagen lädt die Gipskartonplatten direkt vom LKW.



- 3 Der ErgoMover 1500 Manipulator kann Gipskartonplatten sowohl Horizontal auf Böcke abstellen - als auch aufrecht in der ErgoLoader (Gestell für Lagerung und Transport der Gipskartonplatten).



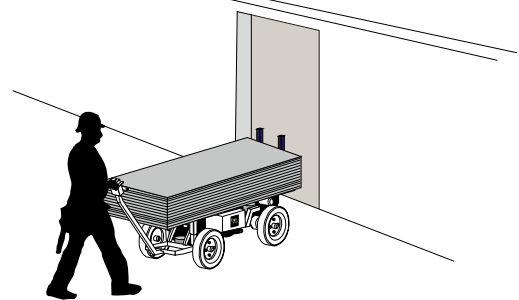
- 5 Montage der einzelne Gipskartonplatten mit Ergo-Mounter.



## Obs!

Für Aufrichtung von ganze Gipskartonplatten Paletten. ErgoLoader für sohle ganze oder halbe Paletten.

- 2 Der ErgoMover Elektrotransportwagen mit der kräftigen Gelände-fähigen Radantrieb transportiert die Gipskarton-platten leicht in der Gebäude hinein.



- 4 Abholung von Gipskartonplatten zur Wandmontage mit ErgoMounter.



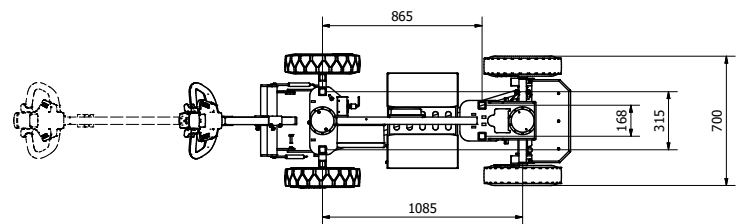
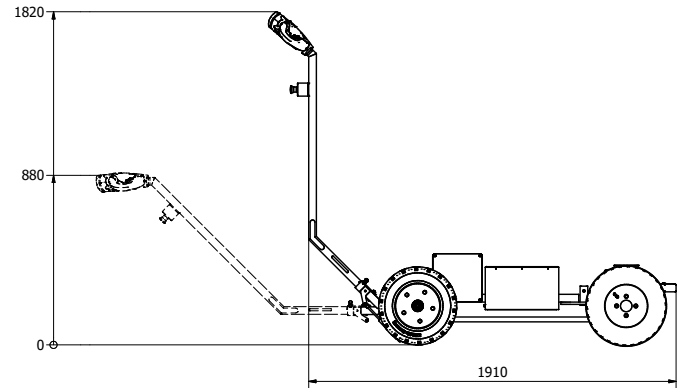
## TECHNISCHE DATEN\*

- Max Traglast: 1.500 kg
- Außenlänge (ohne Griff): 1.700 mm
- Gesamtbreite: 690 mm
- Höhe: 575 mm
- Gewicht: 275 kg
- Motor: 24 Volt
- Max Geschwindigkeit: 0-6 km/h

## EINZIGARTIGE BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND SICHERHEIT

ErgoMover Go OEM ist mit einem ergonomischen und benutzerfreundlichen Lenkgriff mit integrierten Bauchscharter ausgestattet, die selbst den strengsten Sicherheitsstandards entsprechen. Der Bauchscharter schützt den Bediener gegen Quetschungen und der Fahrtrichtung Schalter mit Federbelastung sorgt dafür, dass die Maschine gebremst wird, sobald der Griff losgelassen wird.

Darüber hinaus verfügt der ErgoMover OEM über ein integriertes Akku Ladegerät und ein Parkhalterung für die Deichsel.

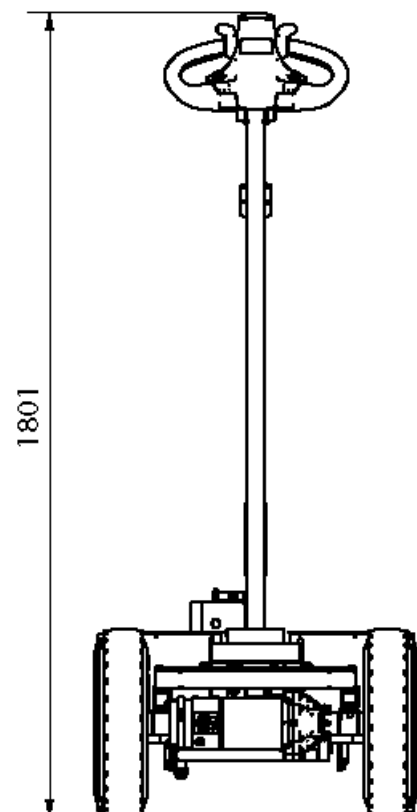


\*Die Abmessungen sind Richtwerte und können variieren +/- 10mm.

# ErgoMover Go OEM

Wir bieten die Möglichkeit, ein ErgoMover Go ohne Pritsche zu kaufen. Auf diese Weise können Sie den Wagen vollständig für Ihre Wünsche anpassen.

Der ErgoMover Go ohne Pritsche verfügt über alle guten Eigenschaften von ErgoMover Go, wie einen leistungsstarken Elektromotor und eine 4-Rad Lenkung, wodurch es für das Fahren im Freien geeignet ist.



GMV A/S wurde 1988 gegründet und ist seit 2008 im Besitz von Jesper Faurskov & Erik Pedersen.  
Die Vision von GMV ist:

*Ständig die Anforderungen des Marktes einen Schritt voraus sein und technische Lösungen in einem schönen Industriedesign dafür entwickeln und anzubieten um, um schwere Manuelle Belastungen zu Meiden.*

#### **EINE GESUNDE ARBEITSUMGEBUNG GIBT FRÖHLICHE MITARBEITER**

GMV bietet Lösungen zu der Beseitigung von manuelles und schweres Heben in der Baubranche sowie in der Industrie.

#### **BERATUNG, ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG**

Wir sind von Anfang bis zum Schluss dabei. Wir hören auf Ihre Bedürfnisse und bieten Ihnen eine qualifizierte Beratung.

#### **DIE BESTEN LÖSUNGEN UND VERTRETUNGEN DES MARKTES**

Wir bieten innovative Lösungen, die Ihren Anforderungen entsprechen.

#### **HERSTELLER MIT GLOBALEM EXPORT**

Wir vermarkten unsere Produkte Weltweit über ein starkes Vertriebsnetz.

#### **SCHULUNG UND KUNDENDIENST**

Unsere gut ausgebildeten Kundendienstberater schulen Händler und Endverbraucher.

#### **INSTALLATION UND WARTUNG**

Ein starkes Team für Montage und Kundendienst in Dänemark sowie im Ausland.

#### **PRODUKTENTWICKLUNG**

GMV bemüht sich neue Produkte immer mit Fokus auf Arbeitersicherheit zu entwickeln.

#### **DÄNISCHES DESIGN**

Unser preisgekröntes dänisches Design wird mit einzigartigen technischen Lösungen für Bau und Industrie kombiniert.

#### **DÄNISCHE FERTIGUNG NACH EUROPÄISCHEN STANDARDS**

Wir verwenden eigene Fertigung sowie Regionale Zulieferer umso Regionale Arbeitsplätze und einer hohen Qualität zu sichern.

#### **SORGFÄLTIGER ENDKONTROLLE UND DOKUMENTATION**

Alle Produkte werden vor Verlassen des Werks einem gründlichen Werkstest unterzogen und immer mit vollständiger technischer Dokumentation geliefert.

#### **AUSBILDUNG VON DIENSTLEISTUNGSTECHNIKERN**

Um sicherzustellen, dass unsere Produkte so lange wie möglich halten und die örtlichen Gesetze eingehalten werden, bieten wir eine gründliche Schulung Ihrer Servicetechniker an - sowohl national als auch international.



Ing. Leeb GmbH  
Hebe- und Montagetechnik, Kūpfern 45, A-3335 Weyer  
Telefon +43 (0)7355 8478-0, Fax +43 (0)7355 8478-20  
[www.leeb-technik.at](http://www.leeb-technik.at), eMail: [office@leeb-technik.at](mailto:office@leeb-technik.at)

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.