



GMV A/S - 1/4

ErgoMover

Carro de transporte alimentado por batería para el transporte y la manipulación flexibles de cargas pesadas en la construcción y la industria.

 **GMV**
Cranes and Handling



Qué es un ErgoMover?

Manipulación ergonómica y eficiente de placas de yeso y otros materiales de construcción

El ErgoMover es el primer carro de transporte eléctrico que está diseñado para hacer frente a cargas pesadas en el sitio.

El ErgoMover está diseñado para transportar y manipular pilas completas de placas de yeso y para transportar los demás materiales de construcción en espacios donde no es posible utilizar carretillas elevadoras u otras máquinas equipadas con horquillas.

EL ERGOMOVER VIENE EN TRES MODELOS GENERALES DIFERENTES:

- ErgoMover Go
- ErgoMover Lift & Go
- ErgoMover Manipulator

Al ser la única marca en el mercado, se puede elegir un ErgoMover en una variedad de configuraciones diferentes según la necesidad específica. P.ej. ErgoMover Go y ErgoMover Lift & Go se fabrican en versiones para placas de suelo, con plataforma giratoria o con extracción de mesa.

CON EL ERGOMOVER SIEMPRE OBTIENE:

- Tracción enorme
- Gran capacidad de la batería
- Dirección en las 4 ruedas (eje delantero y trasero giran simultáneamente)
- Interruptor de seguridad en movimiento
- Parada de emergencia
- Caja con fácil acceso a fusibles, etc

¿Por qué debería invertir en un ErgoMover?



Muchos de los carros de transporte manual disponibles en el mercado son baratos, aunque difíciles de manejar, ya que requieren mucha mano de obra para transportar determinadas cargas.



A menudo se olvida que el coste de la mano de obra puede ser bastante elevado al comprar carros de transporte manual. El mayor desgaste en la espalda, los hombros y las piernas puede provocar bajas por enfermedad, que es un factor oculto.



Invertir en un ErgoMover a batería permite que un solo operador manipule cargas pesadas de hasta 1.500kg sin esfuerzo físico. ¡Un ahorro significativo en los costes de mano de obra!



¡Con ErgoMover elimina cualquier tensión en la espalda, los hombros y las piernas ya que el motor eléctrico del carro lo impulsa hacia adelante!



ErgoMover Go

Un potente carro de transporte sin funciones hidráulicas para trabajos que sólo requieren transporte de materiales. Equipado con motor eléctrico todoterreno y dirección en las 4 ruedas, es ideal para obras de construcción.

DIFERENTES MODELOS

El ErgoMover está disponible en varios tipos de plataformas planas estándar, por ejemplo con soportes para que los productos no paletizados se puedan depositar sobre él desde una grúa montada en camión.

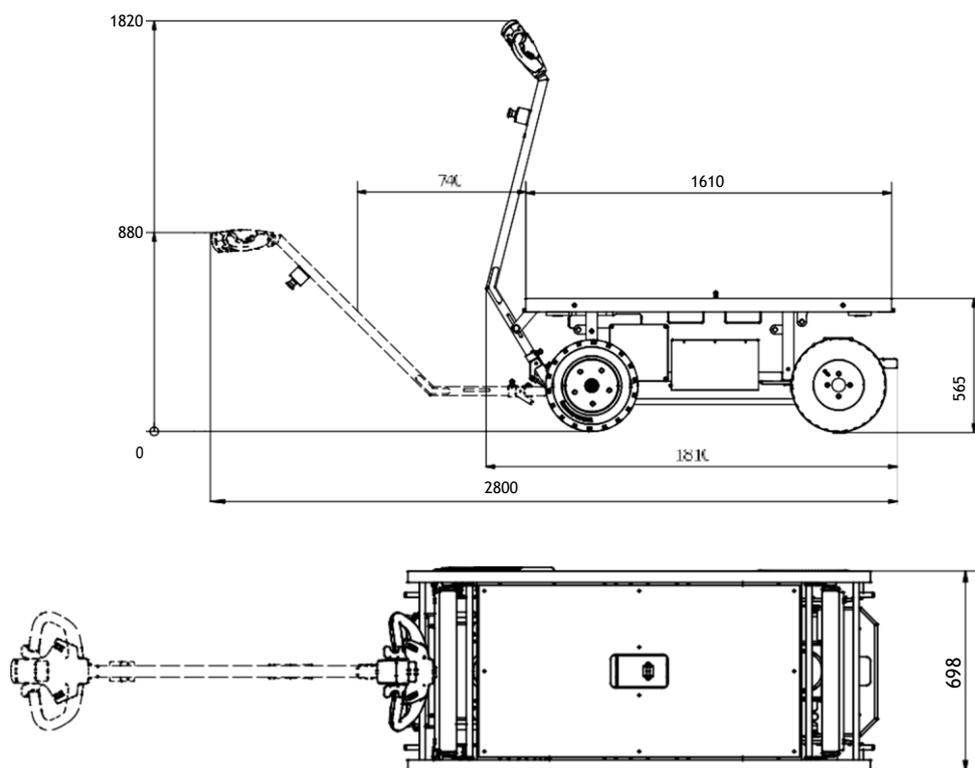
Otras opciones son una cama plana con argollas de amarre, lo que lo hace ideal, por ejemplo, para bastidores de amarre, de modo que los paneles de vidrio puedan transportarse por lugares estrechos.



ErgoMover Go

ESPECIFICACIONES*

- Capacidad de elevación: 1.500 kg
- Longitud (sin agarre): 1.618 mm
- Longitud (con agarre bajado): 2.800 mm
- Transporta placas de hasta 3000 mm
- Anchura eje estrecho: 698 mm
- Anchura eje ancho: 790 mm
- Altura: 565 mm
- Peso: 311 kg
- Voltage: 24 Volt
- Velocidad máx. conducción: 0-6 km/h



*Las dimensiones son indicativas y pueden variar +/- 10mm

USABILIDAD Y SEGURIDAD ÚNICAS

El ErgoMover GO está equipado con un asiento ergonómico y un mango fácil de usar con funciones de seguridad integradas que cumplen con las normas de seguridad más estrictas. El botón del ombligo hace que el operador no quede atrapado entre la máquina y la pared. El dispositivo de detección de caídas detiene la máquina por completo cuando suelte el mango

El ErgoMover GO también lleva incorporado un cargador, dos vigas, cuatro soportes de materiales y un soporte de estacionamiento para la manilla de dirección.

MODELOS PERSONALIZADOS DE ERGOMOVER GO

- ErgoMover Go – con Plataforma giratoria de 360° para una rotación infinita de la carga.
- ErgoMover Go Cargo – con gran Plataforma y puntos de amarre ideales para transporte de estantes de vidrio.
- ErgoMover Go XL – para placas de suelo de 2x1m
- ErgoMover Go XL – modelo bajo con Plataforma de 2x1m



Available with Remote Control
(ErgoMover Wireless)



ErgoMover Lift & Go

ErgoMover Lift & Go es un carro de transporte eléctrico alimentado por batería con elevación hidráulica de la plataforma. Está desarrollado para reemplazar los transportadores manuales de placas de yeso ayudando en tareas manuales de levantamiento pesado y optimizando el manejo de placas de yeso y otros materiales de construcción.

GRAN CAPACIDAD

El carro tiene un potente motor eléctrico, dirección en las 4 ruedas y es apto para conducir fuera de la carretera y en obras de construcción. Es capaz de levantar la plataforma en 150 mm lo que la hace ideal, por ejemplo, para colocar placas de yeso sobre caballetes. Puede transportar y levantar hasta 1500kg.



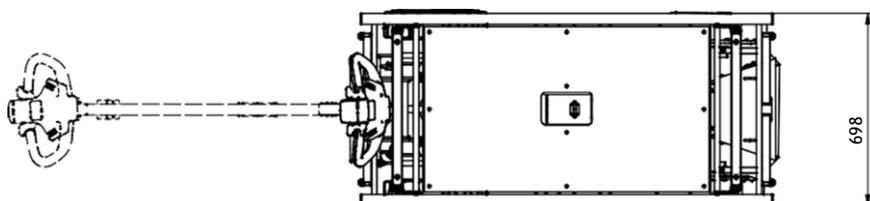
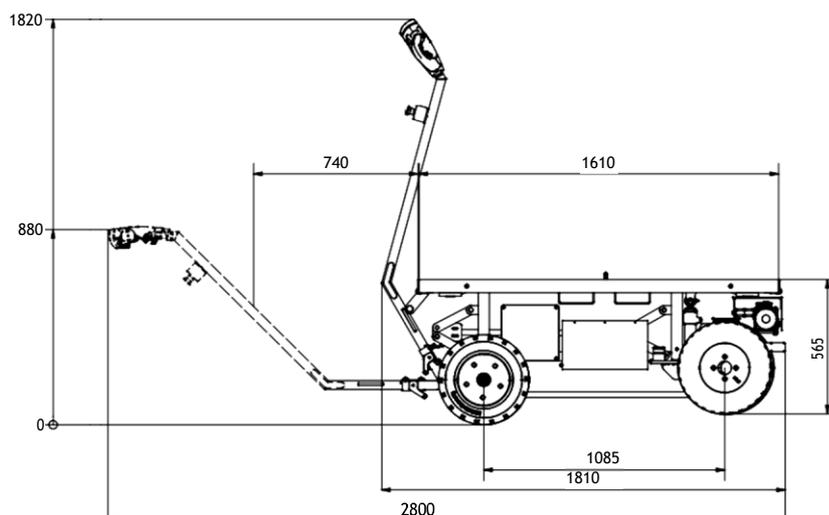
ErgoMover Lift & Go

ESPECIFICACIONES*

- Capacidad elevación: 1.500 kg
- Longitud (sin agarre): 1618 mm
- Length (con agarre bajado): 2.800 mm
- Transporta placas de hasta 3000 mm
- Anchura eje estrecho: 698 mm
- Anchura eje ancho: 790 mm
- Peso mín.: 565 mm
- Peso mín. Con plataforma rotatoria: 610 mm
- Peso máx.: 715 mm
- Altura con soporte de materiales bajado: +40 mm
- Altura con soporte de materiales subido: +60 mm
- Peso: 311 kg
- Peso inalámbrico (con control remoto): 315 kg
- Voltage: 24 Volt
- Velocidad máx. conducción: 0-6 km/h

! Altura mín. Caballete Lift & Go: 650 mm.

! Altura mín. Caballete Lift & Go con plataforma rotatoria: 700 mm.



*Las dimensiones son indicativas y pueden variar +/- 10mm

USABILIDAD Y SEGURIDAD ÚNICAS

El ErgoMover LIFT & GO está equipado con un asiento ergonómico y un mango fácil de usar con funciones de seguridad integradas que cumplen con las normas de seguridad más estrictas. El botón del ombligo hace que el operador no quede atrapado entre la máquina y la pared. El dispositivo de detección de caídas detiene la máquina por completo cuando suelte el mango

El ErgoMover LIFT & GO también lleva incorporado un cargador, dos vigas, cuatro soportes de materiales y un soporte de estacionamiento para la manilla de dirección.

CUSTOMISED ERGOMOVER LIFT & GO MODELS

- ErgoMover Lift & Go – Con plataforma rotatoria. The ErgoMover Lift & Go está disponible con plataforma rotatoria de 360° para una rotación infinita de la carga. Muy útil, por ejemplo, para colocar las placas sobre caballetes.
- ErgoMover Lift & Go Flex – la plataforma se ajusta para adaptarse a su carga. La plataforma tiene tres posibilidades de extracción: 1.777 mm, 2.270 mm o 2.470 mm.



Disponible con control remoto
(ErgoMover Inalámbrico)



ErgoMover Manipulator

El ErgoMover Manipulator es un exclusivo transportador de placas autopropulsado que, además de poder colocar pilas de placas de yeso sobre caballetes, también puede elevar una pila de placas de yeso a posición vertical. Las tablas se pueden colocar en un ErgoLoader (cargador), por lo que el ErgoMover puede recoger otra pila o la pila se puede dejar en el ErgoMover y montarse en la pared individualmente con el ErgoMounter (montador).

El manipulador ErgoMover, el cargador y el montador son tres unidades únicas que juntas forman un sistema para transportar cómodamente pilas enteras de placas de yeso desde el camión hasta la pared sin requerir el levantamiento manual de un solo tablero.

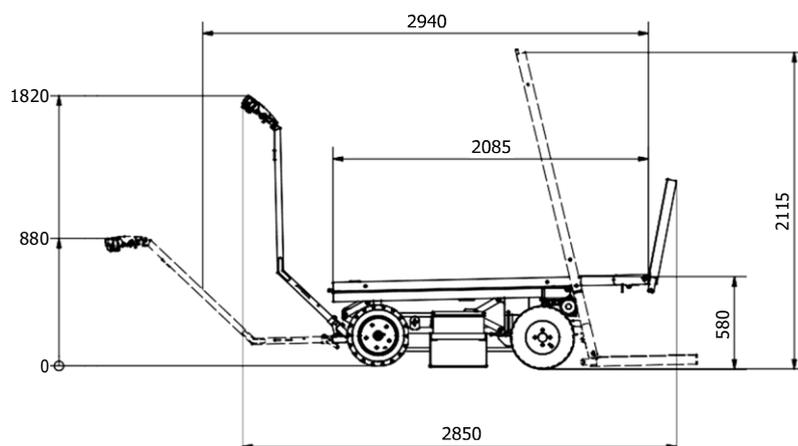


ErgoMover Manipulator

ESPECIFICACIONES*

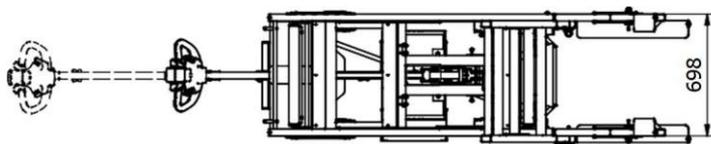
- Capacidad elevación en conducción: 1.200 kg
- Capacidad elevación al inclinar: 1.100 kg
- Longitud (sin agarre): 1.670 mm
- Transporta placas de hasta 3000 mm
- Anchura eje estrecho: 700 mm
- Anchura eje ancho: 790 mm
- Altura mín.: 575 mm
- Altura máx.: 725 mm
- Peso (sin horquillas): 425 kg
- Voltage: 24 Volt
- Velocidad máx. conducción: 0-6 km/h

! Altura mín. Caballete: 650 mm.



SEGURIDAD

Todas las funciones de elevación e inclinación están impulsadas por un potente sistema eléctrico hidráulico con funciones de seguridad integradas. El ErgoMover Manipulator se ha desarrollado en colaboración con usuarios profesionales y cumple con todos los requisitos para un funcionamiento seguro y fiable.



1

CARGADOR

El eficiente portaplatos móvil con ruedas del ErgoLoader puede recibir un palé ENTERO de placas de yeso (42 hojas) en posición vertical desde el ErgoMover. Una vez en él, se almacenan hasta que se vayan a montar en la pared. De este modo ocupan el mínimo espacio en el suelo. Pueden ser manejados con seguridad y facilidad por una sola persona.

El ErgoLoader viene con dos juegos de horquillas:

- Horquillas largas para palé completo de placas de yeso (42 hojas)
- Horquillas largas para medios palets (21 hojas)

Cuando se montan las horquillas cortas, el ErgoLoader puede pasar a través de una puerta con medio palé cargado en la placa.

2

MONTADOR

El ErgoMounter es un exclusivo carro de montaje de placas de yeso para la instalación ergonómica y eficiente de paneles de yeso.

Ahora es posible montar placas de yeso en las paredes gracias al ErgoMover y al ErgoMounter, ya que podemos transportar palets completos directamente desde la grúa y levantarlos a posición vertical para el montaje sin sufrir tensión en la espalda.

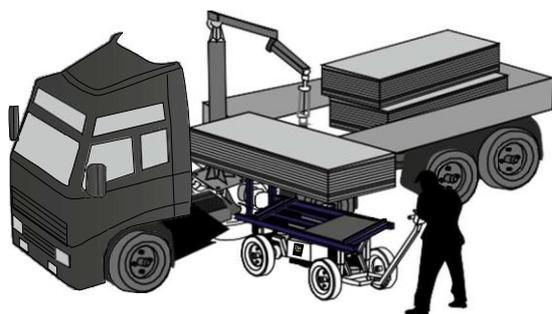
El ErgoMounter es una herramienta flexible que se puede utilizar para montar paneles de todo tipo de anchuras y alturas. Su diseño único hace que se pueda almacenar con una placa lista para la instalación. Tiene ruedas neumáticas grandes para una mejor maniobrabilidad, incluso en suelos muy irregulares.

*Las dimensiones son indicativas y pueden variar +/- 10mm

Con ErgoMover todo es fácil...

Desde el envío a la instalación

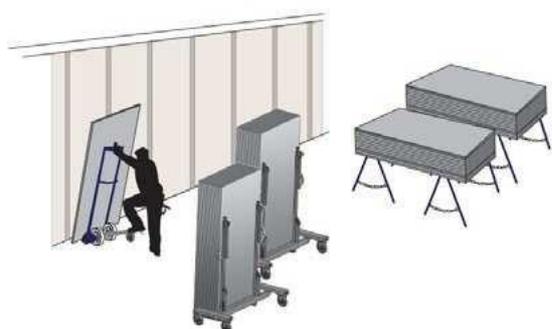
- 1 ErgoMover recoge pilas de paneles directamente del camión.



- 3 Descarga horizontal de pilas de paneles de yeso sobre caballetes o descarga vertical de pilas de paneles de yeso en ErgoLoader.



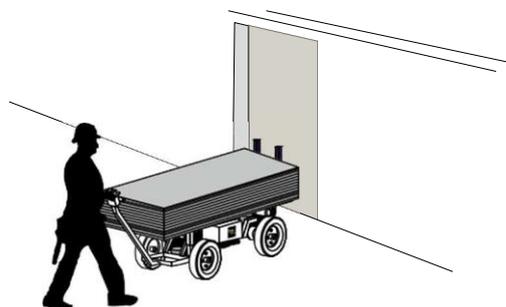
- 5 Instalación de paneles de yeso en estructura de acero o madera.



NB!

Inclinación de pilas enteras de paneles, tanto completos como a mitad!

- 2 Moverse dentro de un edificio con tracción en las ruedas motorizadas.



- 4 Placa de montaje – lista para instalar en pared.



ESPECIFICACIONES*

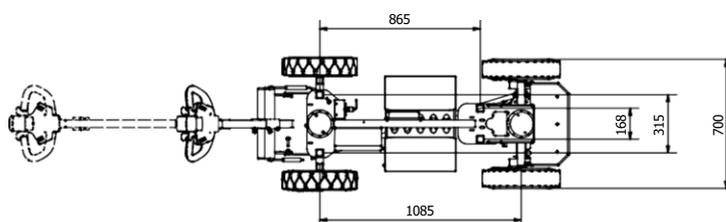
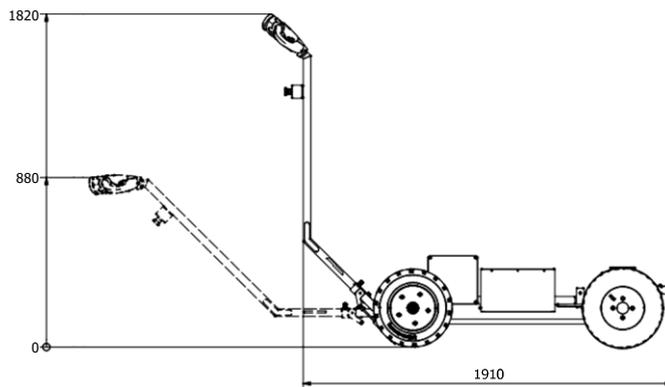
- Capacidad elevación: 1.500 kg
- Longitud (sin agarre): 1.700 mm
- Anchura eje ancho: 690 mm
- Anchura eje estrecho: 575 mm
- Peso: 275 kg
- Voltage: 24 Volt
- Velocidad máx. conducción: 0-6 km/h

USABILIDAD Y SEGURIDAD ÚNICAS

El ErgoMover Go OEM está equipado con un asiento ergonómico y un mango fácil de usar con funciones de seguridad integradas que cumplen con las normas de seguridad más estrictas. El botón del ombligo hace que el operador no quede atrapado entre la máquina y la pared. El dispositivo de detección de caídas detiene la máquina por completo cuando suelte el mango.

El ErgoMover Go OEM también está equipado con un cargador y un soporte de estacionamiento para la manilla de dirección.

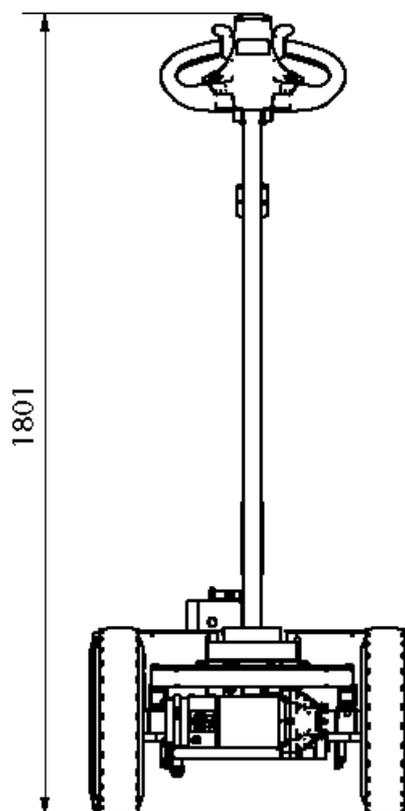
**Las dimensiones son indicativas y pueden variar +/- 10mm*



ErgoMover Go OEM

Como novedad, le ofrecemos la posibilidad de comprar un tren de rodaje ErgoMover Go sin plataforma. Esto le da la opción de ajustar el carro exactamente como desee.

El tren de rodaje tiene todas las magníficas cualidades del ErgoMover Go, como el potente motor y la dirección en las 4 ruedas, lo que lo hace ideal para conducir en terrenos al aire libre.





Spain Crane International es una empresa ubicada en Mancha Real (Jaén, España) especializada en equipos de elevación de alta precisión y tecnología avanzada desde hace más de 40 años.

En 2004 inició su desarrollo y especialización en **mini grúas y maquinaria de elevación**, evolucionando, aumentando y mejorando la calidad de sus servicios de **compra-venta, alquiler y reparación** de este tipo de equipos.

Destaca por su inmenso catálogo de **grúas industriales, mini grúas, grúas sobre camión, grúas de remolque, plataformas elevadoras, ventosas para vidrio, robots cristaleros, equipos de montaje de escaparate** y de manipulación de vidrios pesados.

Nuestra amplia oferta incluye también la distribución de recambios y accesorios para grúas móviles, de cualquier marca del mercado; limitadores de carga, radio mando y sistemas de control para grúas hidráulicas, de celosía y **grúas industriales, plataformas elevadoras, ventosas**, básculas y pesadoras móviles.

Spain Crane International
Av. de Úbeda 86
23100 Mancha Real (Jaén, España)
953 080 573 – 635 351 881
info@spaincrane.es / comercial@spaincrane.es
www.spaincrane.com