

MasterMover®

MH400+

Arrastrador eléctrico
impulsado por baterías



MH400+



Información general

La gama MasterHandler está diseñada específicamente para proporcionar un movimiento controlado de cargas con ruedas pivotantes.

Contando con un diseño único enfocado en proporcionar el máximo control, el MasterHandler permite a los operarios maniobrar fácilmente y colocar de forma controlada aquellas cargas pesadas que normalmente son difíciles de mover. Con patas de apoyo ajustables disponibles para proporcionar un

punto de control fijo, el MasterHandler proporciona una solución integral para mover cargas con ruedas pivotantes.

El MasterHandler tiene un tamaño compacto y es ideal para su uso en áreas de espacio reducido, facilitando el movimiento seguro y preciso donde el espacio es de lo más valioso. La gama usa un conjunto de opciones hidráulicas de conexión para proporcionar un rendimiento consistente y garantizar la seguridad de la carga.

Ventajas

Seguridad

- Luz de seguridad intermitente, bocina, frenado de emergencia y botón antiplastamiento
- Control de velocidad con interruptor de dos velocidades
- Conexión firme para el acople a la carga

Potencia

- Potente motor AC que optimiza tanto la velocidad como la potencia, permitiendo el movimiento de cargas de hasta 4.000 kg
- Motor adaptable capaz de operar en velocidad lenta y rápida y también en distintas velocidades de aceleración
- Batería AGM de alto rendimiento y sin necesidad de mantenimiento

Rendimiento

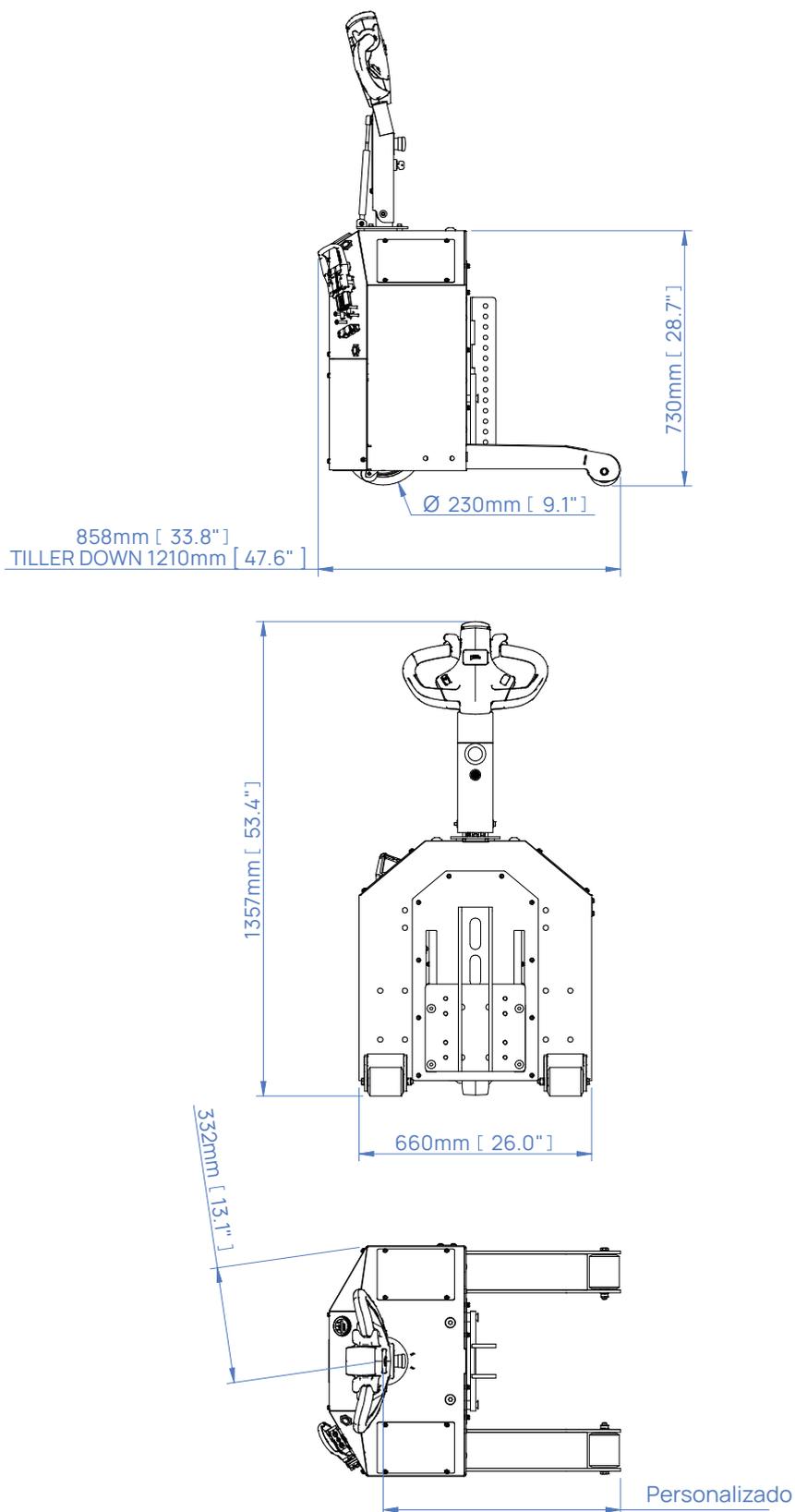
- Diseñada para proporcionar un control total al mover cargas con ruedas pivotantes
- Un tamaño compacto proporciona una circunferencia estrecha al girar en áreas de espacio limitado
- Sistema hidráulico optimizado y con potencia para asegurar una conexión suave y firme

Conexión

- Opciones de acople firmes para ajustarse a carros de varios tipos
- Conexiones de acople optimizados para proporcionar el mayor rendimiento mediante la transferencia de peso
- Patas de apoyo ajustables que proporcionan un control máximo de giro alrededor de la carga



Dimensiones



Horquillas y conexiones de acople a medida para adaptarse a las necesidades del cliente.

En acción: MasterHandler



Características de seguridad estándar

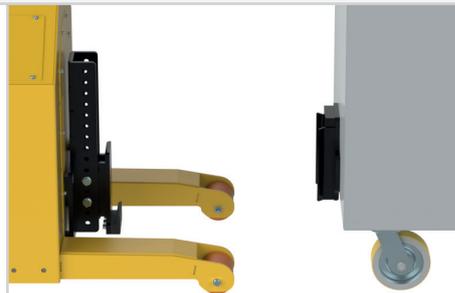
<p>Botón de frenado de emergencia</p> 	<p>Botón antiplastamiento</p> 	<p>Bocina</p> 
<p>Freno automático de estacionamiento</p> 	<p>Freno automático cuando el timón vuelve a la posición vertical</p> 	<p>Indicador de la batería</p> 
<p>Llave interruptor</p> 		

Opciones de la máquina

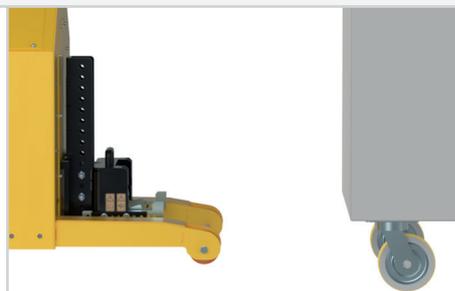
<p>Luz de seguridad intermitente y alerta en movimiento Z16-00500</p>	<p>Selección de dos velocidades Z16-00503</p>	<p>Sistema de protección de la batería Z16-00508</p>
		

Conexiones

CombiCoupling Conexiones a medida



ChannelCoupling Conexiones a medida



Ingeniería a medida

Entendemos que cada aplicación es diferente. Ya sea una conexión de acople a medida para conectar tu carga, modificar nuestros arrastradores eléctricos para trabajar en entornos exigentes, o diseñar una nueva solución por completo para tu aplicación, nuestro equipo de ingeniería a medida está disponible para ayudarte.

Para más información sobre nuestra capacidad de ingeniería a medida, visita www.mastermover.com/es-es/soluciones-a-medida/

Si deseas estudiar tus requisitos, habla con el responsable de ventas más cercano o envíanos un email a sales@mastermover.com

Especificaciones técnicas

Máquina	
Código de producto	Z16-00100-1
Máxima capacidad de carga (sobre ruedas sobre raíles)	4.000 kg 16.000 kg
Máxima fuerza (empuje arrastre)	3.924 N 3.924 N
Peso de la máquina	Personalizado
Peso de la batería (estándar)	45 kg
Tipo de tracción	Eléctrico
Freno	Regenerativo
Freno de estacionamiento	Electromagnético
Tipo de rueda de tracción	Poliuretano anti-marcas
Tipo de rueda pivotante	Poliuretano anti-marcas
Diámetro de la rueda de transmisión	230 mm
Potencia del motor de transmisión	2 kW
Tipo de mando de control	AC
Velocidad estándar de la máquina (Sin selector de velocidad)	2 KPH
Modo de velocidad liebre (con dos interruptores de selección de la velocidad)	3 KPH
Modo de velocidad tortuga (con dos interruptores de selección de la velocidad)	1,2 KPH
Pendiente máxima	7°
Voltaje	24 v
Nivel de ruido	Motor ≤80 dBA Luz intermitente ≤85 dBA Bocina ≤112 dBA
Tipo de acabado metálico	Chapado en zinc y con pintura pulverizada
Protección de ingreso	IP44
Batería	
Capacidad del conjunto de baterías	75 Ah
Máxima distancia por carga*	9,2 km
Tiempo de carga	5 h 30 m
Cargador externo	
Código de producto	Z16-00404
Voltaje de entrada	85 - 265 v
Hercios	50 - 60 Hz
Amperios	15 A
Monofásico, Trifásico	Monofásico
Protección de ingreso	IP30

†La pendiente depende de las horquillas de apoyo.

Especificaciones técnicas

Seguridad	
Llave interruptor	Estándar
Freno de seguridad	Estándar
Indicador de la batería	Estándar
Botón antiplastamiento	Estándar
Freno automático de estacionamiento	Estándar
Bocina	Estándar
Freno automático cuando el timón vuelve a la posición vertical	Estándar
Opciones	
Luz de seguridad intermitente y alerta en movimiento	Opcional
Selección de dos velocidades	Opcional
Sistema de protección de la batería	Opcional

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001