

MasterMover®

TOW300

Remolcador eléctrico
impulsado por baterías



TOW300



Información general

La gama MasterTow de remolcadores eléctricos potentes y fáciles de usar está perfectamente equipada para remolcar cargas de hasta 20.000 kg de peso. La gama usa su propio peso para conseguir una tracción constante, permitiendo mover las cargas en interiores, exteriores y pendientes, sin esfuerzo.

Gozando de unos controles intuitivos para el operario y unas características de seguridad incorporadas de serie, la gama proporciona a los operarios un control total al mover las cargas pesadas. Con un sistema de conexión de acople sencillo y efectivo, la gama MasterTow garantiza la seguridad de la carga y está perfectamente equipada

para mover cargas individuales y también cargas múltiples unidas entre sí.

Aprovecha la tecnología innovadora con la dirección asistida ES (Electric Steer), disponible desde el modelo TOW600 ES en adelante. Con la dirección asistida ES, puedes beneficiarte de un giro instantáneo y un mayor rendimiento en condiciones adversas.

La gama MasterTow está disponible por un lado con control remoto para mayor visibilidad del operario, y por otro como solución en AGV para un máximo ROI, mayor seguridad y eficiencia.

Ventajas

Seguridad

- Bocina, luz de seguridad intermitente y freno de emergencia
- Configuración de velocidad múltiple para un control total
- Enganche lento a la máquina para facilitar la conexión

Rendimiento

- Máximo rendimiento que proporciona una alta potencia incluso a velocidades lentas
- Distribución del peso optimizada para una tracción garantizada
- Inicia, dirige y frena el movimiento incluso en pendientes

Potencia

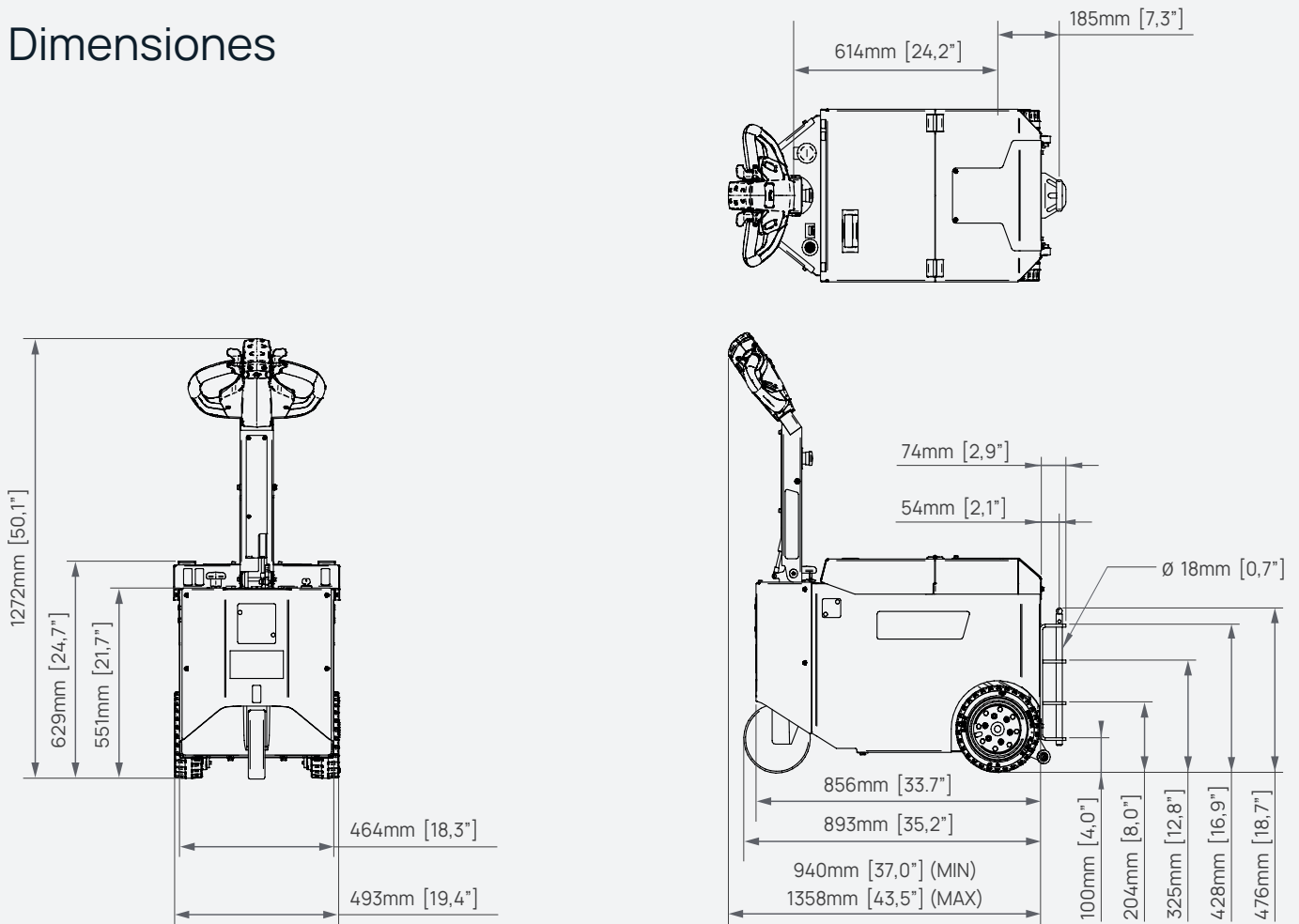
- Baterías intercambiables y de alto rendimiento para una actividad 24/7
- Sistema opcional de protección de la batería que maximiza su vida útil
- Baterías de litio disponibles

Conexión

- Opciones de conexión universales y sencillas
- Conexiones de acople con bloqueo para mayor seguridad de la carga
- Variedad de conexiones de acople disponibles



Dimensiones

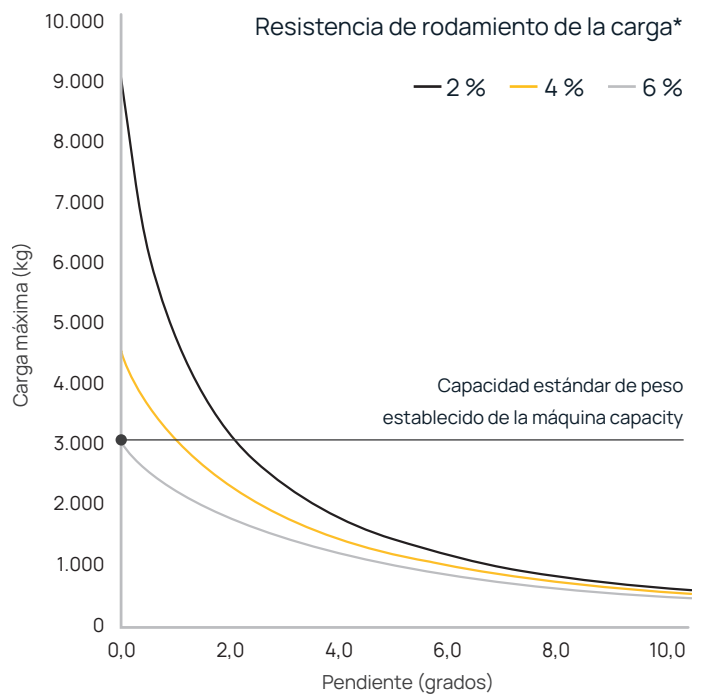


Mando inalámbrico

El diseño ergonómico del control remoto le da al operario el acceso completo a opciones de movimiento y seguridad.†







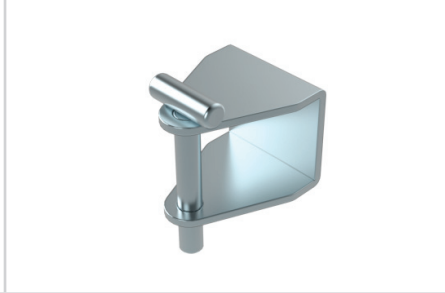




Rendimiento en pendientes



† El funcionamiento por control remoto es opcional.

* Otras variables que afectan a la capacidad de mover la carga podrían incluir la calidad del suelo/terreno y el tipo/concición/calidad de las ruedas de carga.






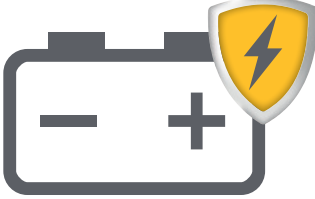
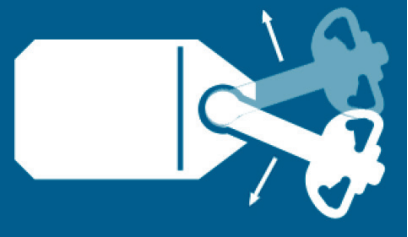
Conexión

Conexión pin Z49-00600 macho			
			
Conexión bola de remolque Z49-00601 macho			
			
Conexión barra de remolque Z49-00602 macho			
			
BoxCoupling Z49-00603 macho Z49-00700 hembra			
			
Sin conexión Z49-00604			



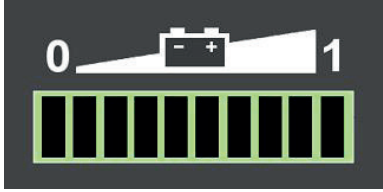

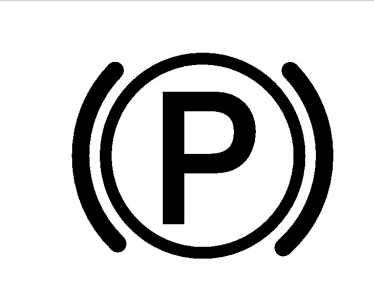


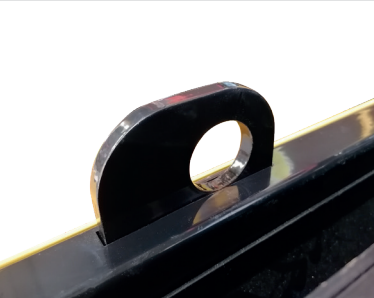

Conexiones a medida

Cuando se necesite, nuestro equipo propio de ingenieros de diseño puede diseñar soluciones a medida para las conexiones.

Opciones de la máquina

<p>Luz de seguridad intermitente y alerta en movimiento Z49-00500</p>	<p>Enganche lento a la máquina Z49-00501</p>	<p>Quinta rueda Z49-00503</p>
		
<p>Control remoto Z49-00504</p>	<p>Selección de dos velocidades Z49-00505</p>	<p>Sistema de protección de la batería Z49-00506</p>
		
<p>Giro del timón de mando Z49-00509</p>		
		

Seguridad

Llave interruptor	Botón de frenado de emergencia	Indicador de descarga de la batería
		
Botón antiplastamiento	Freno automático de estacionamiento	Bocina
		
Freno automático cuando el timón vuelve a la posición vertical	Puntos de elevación integrados	Puntos de enganche
		

TOW300 Especificaciones técnicas

Máquina	
Código de producto	Z49-00101
Carga máxima	3.000 kg
Máxima fuerza de empuje	1.177 N
Máxima fuerza de arrastre	1.765 N
Máquina combinada / Peso de la batería	375 kg
Tipo de tracción	Eléctrico
Freno	Regenerativo
Freno de estacionamiento	Electromagnético
Tipo de rueda de tracción	Goma maciza
Tipo de rueda pivotante	Poliuretano
Potencia del motor de transmisión	0,8 kW
Tipo de mando de control	DC
Velocidad estándar de la máquina	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
Velocidad máxima posible de la máquina	6 KPH
Pendiente máxima	10°
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
Diámetro de la rueda	260 mm
Batería AGM	
Código de producto	Z49-00300
Capacidad del conjunto de baterías	73 Ah
Máxima distancia por carga*	11,8 km
Tiempo de carga (Cargador externo)	5 h 30'
Tiempo de carga (Cargador interno)	5 h 30'
Cargador externo	
Voltaje de entrada	85 - 265 v
Hercios	50 - 60 Hz
Amperios	15 A
Monofásico, Trifásico	Monofásico
Protección de ingreso	IP30
Cargador interno	
Voltaje de entrada	85 - 265 v
Hercios	50 - 60 Hz

TOW300 Especificaciones técnicas

Amperios	15 A
Monofásico, Trifásico	Wechselstrom
Protección de ingreso	IP30
Batería de litio	
Código de producto	Z49-00301
Capacidad del conjunto de baterías	79 Ah
Máxima distancia por carga*	12,8 km
Tiempo de carga (Cargador externo)	2 h
Cargador externo	
Voltaje de entrada	85 - 265 v
Hercios	50 - 60 Hz
Amperios	40 A
Monofásico, Trifásico	Monofásico
Protección de ingreso	IP30
Conexión	
Conexión pin (macho)	Optional
Conexión bola de remolque (macho)	Optional
Conexión barra de remolque (macho)	Optional
BoxCoupling (macho hembra)	Optional
Sin conexión	Optional
Seguridad	
Llave interruptor	Estándar
Botón de frenado de emergencia	Estándar
Indicador de descarga 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
Puntos de elevación integrados	Estándar
Puntos de enganche	Estándar
Opciones	
Luz de seguridad intermitente y alerta en movimiento	Opcional
Enganche lento a la máquina	Opcional
Quinta rueda	Opcional
Control remoto	Opcional
Selección de dos velocidades	Opcional
Sistema de protección de la batería	Opcional
Giro del timón de mando	Opcional

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001