

**MasterMover®**

# Gama compacta

Arrastradores y remolcadores eléctricos compactos para mover cargas de hasta **3.000 kg** con potencia y precisión

compacta +



compacta +

# Manipulación de materiales más segura

Agiliza tus procesos de manipulación de materiales con nuestros arrastradores y remolcadores eléctricos **compactos**. Diseñados para ofrecer un movimiento más seguro y controlado de cargas de hasta 3.000 kg, empresas de los sectores de la fabricación industrial, la venta minorista y la logística confían en los arrastradores eléctricos MasterMover para mejorar la seguridad y la eficiencia.

Al eliminar la manipulación manual y reducir el riesgo de lesiones durante el movimiento de cargas, nuestros arrastradores eléctricos **compactos** permiten que un único operario mueva cargas pesadas con total confianza.

Gracias a su diseño compacto, nuestros arrastradores y remolcadores eléctricos facilitan la maniobra y el posicionamiento de cargas difíciles en los espacios más reducidos. Como alternativa eficaz a los equipos tradicionales de manipulación de materiales, los arrastradores eléctricos no requieren licencia para su uso, lo que impulsa la eficiencia operativa y la productividad.

**MasterMover.**



# ¿Qué es un arrastrador eléctrico?

Los arrastradores eléctricos son un tipo de equipo de manipulación de materiales diseñado para mover cargas pesadas sobre ruedas.



## ¿Cómo funcionan?

Sin necesidad de licencia, los arrastradores eléctricos mantienen las cargas seguras sobre el suelo. Para generar tracción, utilizan nuestro exclusivo principio de transferencia de peso o bien el propio peso de la máquina, lo que permite mover fácilmente las cargas más pesadas.

## ¿Qué tipo de alimentación utilizan?

Los arrastradores eléctricos están impulsados al 100 % por batería, con diferentes opciones de alimentación disponibles según tus necesidades: desde sistemas de baterías intercambiables sin mantenimiento hasta opciones de litio para flujos de trabajo de alta intensidad.

## ¿Qué tipos de control están disponibles?

Los arrastradores eléctricos están disponibles con operación peatonal, con control remoto o incluso como soluciones totalmente autónomas (AGV).

## ¿Cómo se conectan los arrastradores a la carga?

Los arrastradores eléctricos están disponibles con una amplia variedad de opciones de conexión de acople para ofrecer una conexión segura, firme y robusta entre la máquina y la carga.

compacta +



# Ventajas de los arrastradores eléctricos



## Movimiento potente

Movimiento seguro de cargas de hasta 3.000 kg



## Funcionamiento 24/7

Baterías intercambiables para un funcionamiento de 24/7



## Control de precisión

Movimiento preciso de cargas pesadas en espacios reducidos



## Durabilidad

Durabilidad inigualable en los entornos más exigentes



## Mayor seguridad

Movimiento seguro y fiable de las cargas



## Sin emisiones

Apoyando la sostenibilidad y los objetivos de emisiones netas



## Reduce el riesgo

Elimina la manipulación manual



## Sin licencia de operario

Reduce los tiempos de inactividad y la interrupción de procesos



## Capacidad de maniobra

Máquina compacta y de tamaño pequeño



## Conexiones seguras

Amplia variedad de opciones de acople para una conexión segura y fiable

compacta +

# SmartMover

Máquinas compactas, movimiento potente

Mueve fácilmente cargas sobre ruedas de hasta 2.000 kg con la gama SmartMover. Al permitir empujar, arrastrar y dirigir sin esfuerzo, SmartMover mejora la seguridad, elimina la manipulación manual e impulsa la eficiencia operativa.

Con sistemas de conexión robustos y sencillos, la gama SmartMover garantiza que las cargas estén seguras y proporciona a los operarios un control absoluto, incluso en pendientes. Diseñados con la seguridad como prioridad, los arrastradores eléctricos SmartMover incorporan pulsador anti-atrapamiento, paro de emergencia, ajustes variables de velocidad y mandos intuitivos para mantener seguros a los operarios, las cargas y los equipos.

Para ofrecer la máxima versatilidad, hay varias opciones de conexión disponibles, incluida una pinza hidráulica para una seguridad total de la carga.



# Características principales

## Seguridad

- Bocina, luz intermitente, monitorización de la batería y freno de emergencia
- Freno intuitivo para parar la carga, incluso en pendientes
- Configuración de velocidad múltiple para un control máximo

## Rendimiento

- Dos motores de gran potencia para un rendimiento continuo
- Ángulo de giro de 180° que proporciona una manejo de precisión
- Alto rendimiento tanto en interiores como exteriores y pendientes

## Potencia

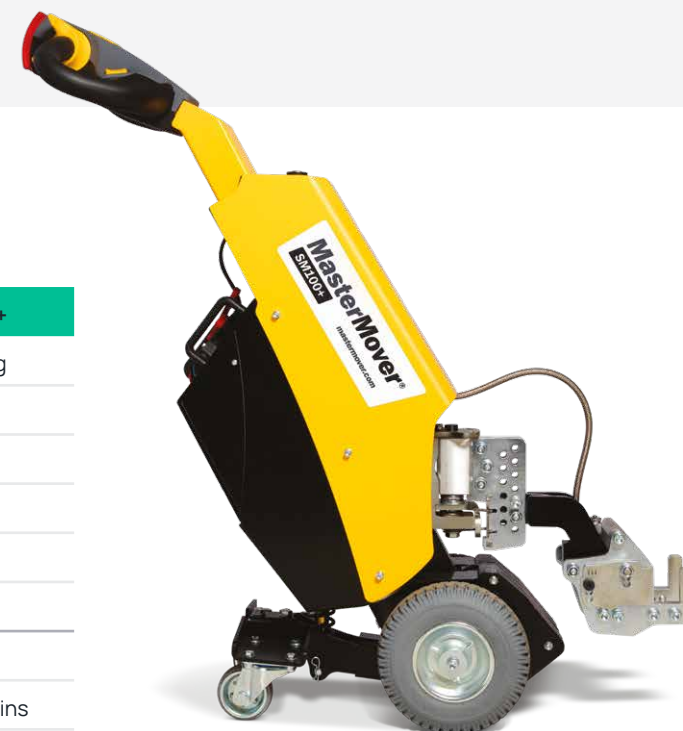
- Baterías intercambiables y sin necesidad de mantenimiento para una actividad de 24/7
- Visualización de la batería con información a tiempo real
- Sistema inteligente de carga para maximizar la duración de la batería

## Conexión

- Opciones de conexión de acople de uso fácil que incluyen un sistema hidráulico
- Diversas opciones de conexión para la máxima flexibilidad
- Conexiones de acople disponibles a medida

## Ficha técnica

Máquina	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
Carga máxima (sobre ruedas)	500 kg	1.000 kg	1.200 kg	2.000 kg
Fuerza de empuje máxima	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Fuerza de arrastre máxima	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Peso combinado de máquina y batería	125 kg	70 kg	79 kg	149 kg
Pendiente máxima	10°	30°	30°	10°
<b>Batería (basada en la opción de serie)</b>				
Máxima distancia por carga	15,1 km	9,3 km	7,7 km	4,2 km
Tiempo de carga (cargador externo)	4 hrs 30 mins	4 hrs 30 mins	4 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins



compacta +

# MasterTug

Rendimiento constante y maniobrabilidad

La gama MasterTug ofrece una maniobrabilidad inigualable al mover cargas pesadas sobre ruedas de hasta 3.000 kg. Gracias a un exclusivo principio de transferencia de peso, la gama MasterTug puede mover grandes cargas manteniendo al mismo tiempo un diseño de máquina increíblemente compacto. Su diseño convierte a la gama MasterTug en la solución perfecta para movimientos precisos en espacios reducidos.

Con mandos ergonómicos, dirección ligera y un diseño intuitivo, MasterTug reduce el esfuerzo y permite a los operarios mover cargas pesadas con un control total. Un sistema de conexión seguro maximiza la seguridad de la carga y el rendimiento, garantizando total tranquilidad.

El potente rendimiento de MasterTug permite a los operarios empujar, arrastrar y dirigir cargas con total control, tanto en interiores como en exteriores e incluso en pendientes.



# Características principales

## Seguridad

- Bocina, luz de seguridad intermitente, botón de frenado de emergencia y botón antiplastamiento
- Control de velocidad con interruptor de dos velocidades para un control máximo
- Total protección de la carga

## Rendimiento

- Gran capacidad de potencia para mover cargas mediante la transferencia de peso
- Inicia, dirige y frena el movimiento incluso en pendientes
- Funcionamiento hidráulico optimizado que garantiza la fluidez de conexión y movimiento

## Potencia

- Motor de transmisión de CA que mejora la velocidad y la potencia
- Baterías de carga lateral e intercambiables para un rendimiento de 24/7
- Sistema de protección de la batería opcional que maximiza su durabilidad

## Conexión

- Sistema de conexión de acople que proporciona un movimiento de cargas controlado
- Diseño único del mástil que permite al operario conectar cargas a distintas alturas
- CombiCoupling, BoxCoupling y otras opciones de conexiones de acople disponibles

## Ficha técnica

Máquina	MT200	MT300+
Carga máxima (sobre ruedas)	2.000 kg	3.000 kg
Fuerza de empuje máxima	1.373 N	2.060 N
Fuerza de arrastre máxima	1.373 N	2.060 N
Peso combinado de máquina y batería	222 kg	285 kg
Pendiente máxima	8°	8°
<b>Batería (basada en la opción de serie)</b>		
Máxima distancia por carga	10,6 km	11,7 km
Tiempo de carga (cargador externo)	3 hrs 45 mins	5 hrs
Tiempo de carga (cargador interno)	3 hrs 45 mins	5 hrs



compacta +

# MasterTow

Remolcadores compactos para el máximo rendimiento

La compacta gama MasterTow de potentes remolcadores eléctricos, fáciles de usar, es ideal para remolcar cargas de hasta 3.000 kg. Las máquinas utilizan su propio peso para generar una tracción constante y mover las cargas sin esfuerzo, tanto en interiores como en exteriores, e incluso en pendientes.

Con mandos intuitivos para el operario y la seguridad incorporada de serie, la gama proporciona un control absoluto al mover cargas pesadas. Gracias a un sistema de conexión sencillo y eficaz, la gama MasterTow garantiza la seguridad de la carga y es perfecta para mover cargas individuales o múltiples cargas unidas entre sí.

Beneficiate de opciones de control avanzadas con control remoto para la máxima visibilidad del operario, y de soluciones autónomas (AGV) para maximizar el ROI y lograr una repetibilidad precisa.



# Características principales

## 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

## Ficha técnica

Máquina	TOW200	TOW300
Carga máxima (sobre ruedas)	2.000 kg	3.000 kg
Fuerza de empuje máxima	785 N	1.177 N
Fuerza de arrastre máxima	1.177 N	1.765 N
Peso combinado de máquina y batería	375 kg	375 kg
Pendiente máxima	10°	10°
<b>Batería (basada en la opción de serie)</b>		
Máxima distancia por carga	16,6 km	11,8 km
Tiempo de carga (cargador externo)	5 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins
Tiempo de carga (cargador interno)	5 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins

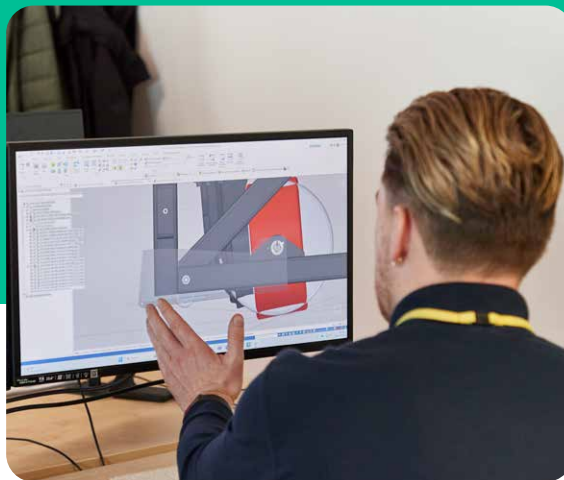


# Nuestros servicios



## Servicio técnico

Tenemos una amplia gama de opciones de soporte técnico para mantener tu arrastrador eléctrico en opciones óptimas. Con un soporte técnico interno experto, tendrás la confianza de saber que estamos aquí para ayudarte, estés donde estés. Rápido, el soporte técnico experto está disponible para ayudar con preguntas, diagnósticos, piezas homologadas y soporte de garantía.



## Soluciones a medida

Sabiendo que cada requisito de manipulación de materiales es diferente, nuestro equipo interno de ingeniería del cliente está preparado para crear Soluciones a medida centradas en sus requisitos específicos. Si necesita una solución a medida, está en buenas manos con MasterMover.



## Piezas homologadas

Piezas homologadas por el fabricante como garantía de calidad. Al usar piezas MasterMover auténticas, podrá aprovecharse de una calidad superior y una compatibilidad garantizada, maximizando la vida útil y el rendimiento de tu arrastrador eléctrico.

compacta +

# Soluciones de la gama compacta en acción

¿Quieres descubrir cómo nuestra **gama compacta** de soluciones con arrastradores eléctricos puede funcionar en tus instalaciones? Habla con nosotros sobre:

- Visitar a un cliente existente
- Demostraciones de producto en MasterMover
- Demostraciones de producto in situ

Ponte en contacto con nuestro equipo hoy mismo

[mastermover.com/es-es/](https://mastermover.com/es-es/)



Innovación  
en ingeniería.  
Rendimiento  
garantizado.

**MasterMover®**