



TRACKED MACHINES

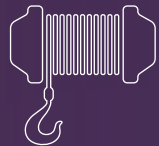
WWW.TRACKEDMACHINES.COM

MÁQUINA SOBRE ORUGAS DE CONTROL REMOTO PARA LA MANIPULACIÓN DE VEHÍCULOS

TowTrack es el innovador robot sobre orugas para la recuperación de vehículos, diseñado para la manipulación segura y eficiente de vehículos de carretera. Sus orugas garantizan estabilidad en cualquier tipo de terreno, mientras que sus dimensiones compactas permiten transportarlo en un camión junto con el vehículo recuperado. Equipado con tecnología de vanguardia, TowTrack no arrastra el vehículo, sino que lo eleva completamente, lo que lo convierte en la solución ideal para la recuperación de vehículos eléctricos, automáticos y de alta gama. Gracias a su diseño compacto y al control remoto, puede acceder fácilmente a zonas a las que las grúas tradicionales, limitadas por su peso y tamaño, no pueden llegar.



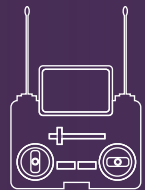
PUNTOS FUERTES



Cabrestante integrado.



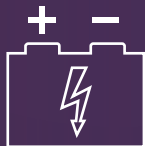
Desplazamiento sobre todo tipo de terrenos.



Control remoto: control seguro y completo por parte del operador en todas las fases de uso.



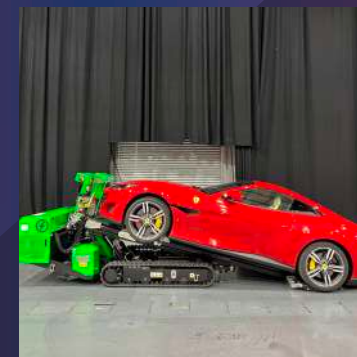
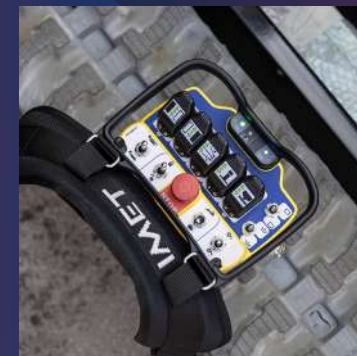
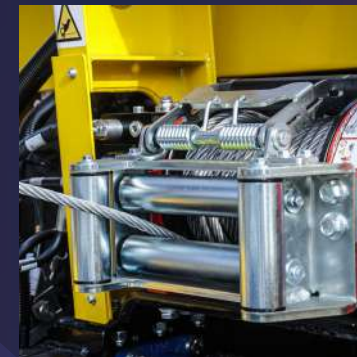
Capacidad de elevación hasta 3500 kg.



Esencial para la recuperación de vehículos eléctricos, automáticos y de alta gama.



Alta maniobrabilidad en espacios reducidos y de baja altura (garajes, instalaciones subterráneas o aparcamientos de varias plantas).

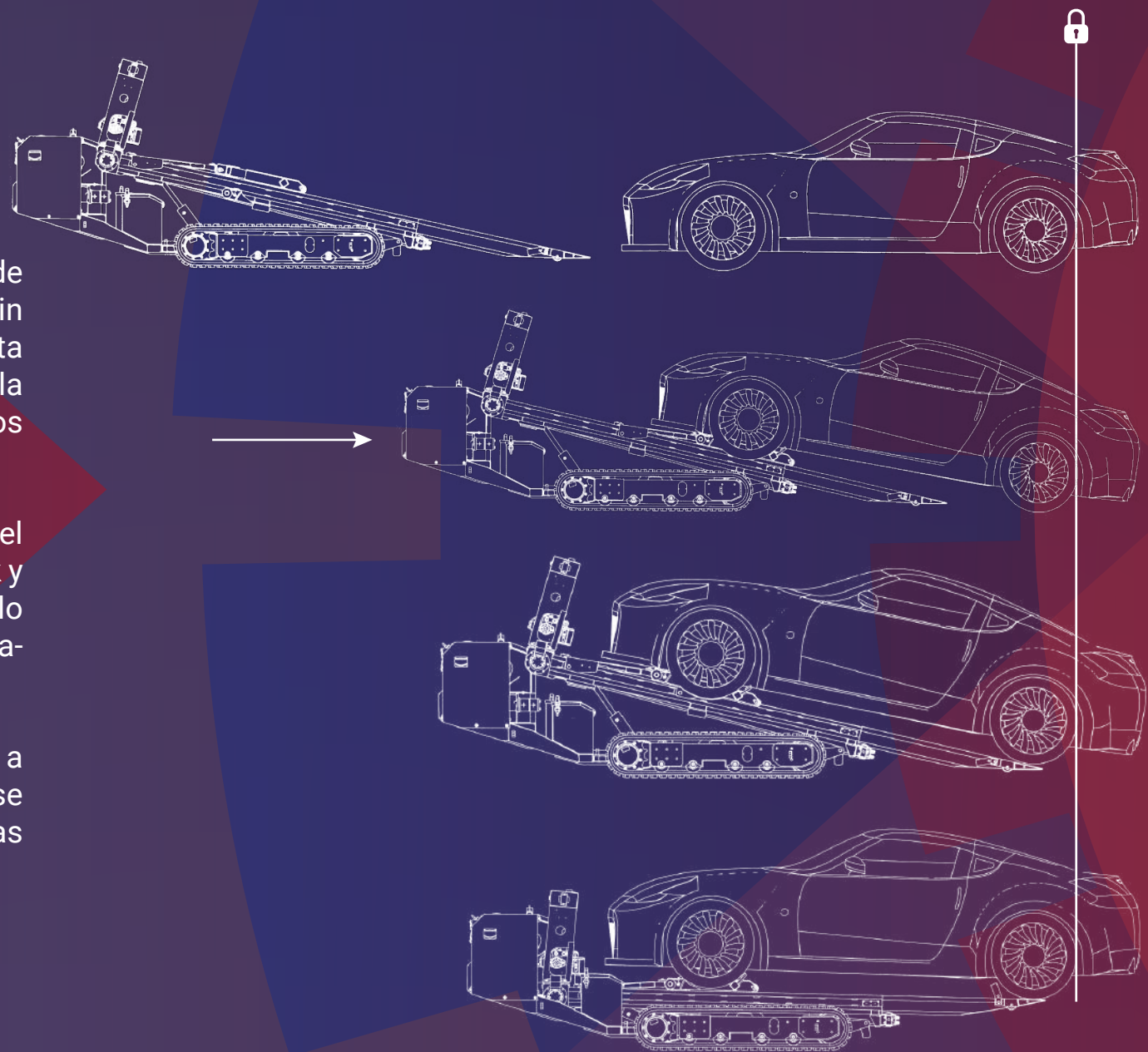


CICLO DE CARGA AUTOMÁTICO

El ciclo de carga automático de TowTrack permite cargar el vehículo sin moverlo de su posición inicial. Esta característica es fundamental para la recuperación de vehículos automáticos o eléctricos.

Gracias a la sincronización entre el avance de la parte inferior de TowTrack y el ascenso del carro superior, el vehículo se recupera permaneciendo estacionario en su posición inicial.

El ciclo de carga automático ayuda a limitar los daños que podrían producirse al arrastrar un vehículo con las ruedas completamente bloqueadas.



CONTROL REMOTO

TowTrack está equipado con un control remoto con un alcance de hasta 100 m, que garantiza al operador un control seguro y completo en todas las fases de uso.

Los modelos TowTrack, TowTrack XL y TowTrack Eléctrico incorporan un sistema de control remoto que permite al operador gestionar las operaciones con total seguridad, evitando cualquier riesgo asociado a la actividad laboral y sin necesidad de acercarse al vehículo que se está recuperando.



TOWTRACK GASOLINA



TOWTRACK GASOLINA

Capacidad de carga **2500 kg**
Velocidad máxima **3,2 km/h**
Pendiente máxima **17°**
Peso de la máquina **1850 kg**

MOTOR

Marca **VANGUARD**
Modelo **35 HP**
Combustible **GASOLINA**
Potencia **35 HP (26,11 kW)**

CONTROL REMOTO

Marca **IMET**
Frecuencia radio **2.4 GHz**
Alcance **100 m**
Autonomía **14 h**
Peso **1450 g**

TOWTRACK DIÉSEL



TOWTRACK DIÉSEL

Capacidad de carga **2500 kg**
Velocidad máxima **3,2 km/h**
Pendiente máxima **17°**
Peso de la máquina **2300 kg**

MOTOR

Marca **KOHLER**
Modelo **KSD-TCH 1403**
Combustible **DIÉSEL**
Potencia **25.7 HP (18.9 kW)**

CONTROL REMOTO

Marca **IMET**
Frecuencia radio **2.4 GHz**
Alcance **100 m**
Autonomía **14 h**
Peso **1450 g**

TOWTRACK ELÉCTRICO



TOWTRACK ELÉCTRICO

Capacidad de carga	2500 kg
Velocidad máxima	3,2 km/h
Pendiente máxima	17°
Peso de la máquina	2170 kg

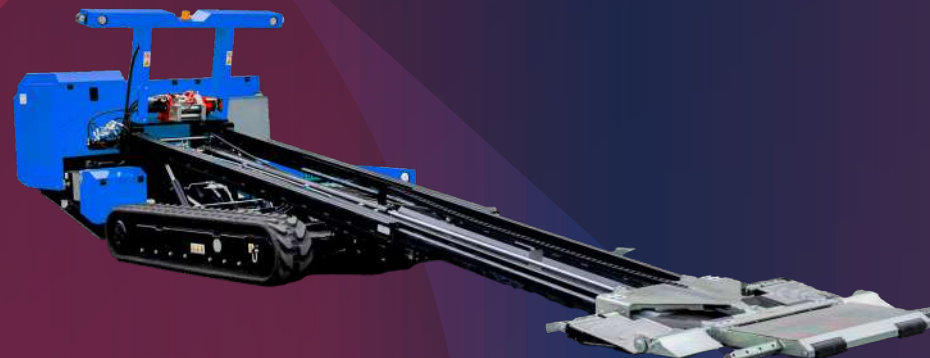
MOTOR

Marca	CFR
Modelo	BRE
Combustible	ELÉCTRICA
Potencia	18 kW

CONTROL REMOTO

Marca	IMET
Frecuencia radio	2.4 GHz
Alcance	100 m
Autonomía	14 h
Peso	1450 g

TOWTRACK XL



TOWTRACK XL

Capacidad de carga	3500 kg
Velocidad máxima	3,2 km/h
Pendiente máxima	17°
Peso de la máquina	3500 kg

MOTOR

Marca	HYUNDAI
Modelo	DM01 ST.5
Combustible	DIÉSEL
Potencia	55 HP (41 kW)

CONTROL REMOTO

Marca	IMET
Frecuencia radio	2.4 GHz
Alcance	100 m
Autonomía	14 h
Peso	1450 g

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función de las actualizaciones del producto.





CARMOVER: LA SOLUCIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE VEHÍCULOS

CarMover es la herramienta ideal para mover vehículos sobre superficies planas como aparcamientos asfaltados, almacenes y salas de exposición con suelos de concreto o resina. Gracias a soluciones técnicas innovadoras, esta máquina única permite mover vehículos inmovilizados sin arrastrarlos, elevándolos. Con su motor eléctrico, el CarMover es perfecto para trabajar en espacios reducidos y simplifica las operaciones sin requerir esfuerzo por parte del operador.

¿Por qué elegir CarMover?

- Permite aparcar los vehículos muy cerca unos de otros, optimizando el uso del espacio.
- Puede superar pequeños obstáculos.
- No emite gases de escape, por lo que es adecuado para talleres de carrocería o almacenes.
- Facilidad de uso.



FORTALEZAS



Rendimiento excepcional: velocidad máxima de 8,5 km/h y capacidad de elevación de vehículos de hasta 4000 kg.



Ergonómico: plataforma acolchada reclinable con barras laterales estables y ajustables.



Maniobrabilidad: ruedas de apoyo con amortiguación hidráulica para una mejor tracción.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DEL CARMOVER 2W

El principio de funcionamiento del CarMover 2W consiste en deslizar el carro bajo el vehículo y bloquear las ruedas mediante un sistema hidráulico. Además de bloquearlas, este mecanismo las eleva unos centímetros del suelo, liberándolas completamente del contacto con la superficie. El vehículo queda así listo para ser desplazado.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DEL CARMOVER 4W

El principio de funcionamiento del CarMover 4W consiste en deslizar el carro bajo el vehículo y bloquear las ruedas mediante un sistema hidráulico. Una vez bloqueado el primer par de ruedas, el carro se desplaza hasta posicionarse cerca del eje libre restante, donde un mecanismo similar bloquea las dos últimas ruedas. Cuando el vehículo está completamente inmovilizado, se activa el comando de elevación, permitiendo levantar todo el vehículo unos centímetros y liberar completamente las ruedas del contacto con el suelo. El CarMover 4W puede mover vehículos con todas las ruedas bloqueadas y, gracias a su sistema hidráulico telescópico, se adapta perfectamente a todos los tamaños de vehículos, desde coches urbanos compactos hasta grandes SUV eléctricos.





CARMOVER 2W



CARMOVER 2W

Modelos disponibles

Tipo de carga

Capacidad máxima de elevación **3000 kg (LITE) - 4000 kg (PRO)**

Potencia **1.5 kW**

Velocidad máxima **6 km/h (LITE) - 8.5 km/h (PRO)**

Peso **710 kg (LITE) - 900 kg (PRO)**

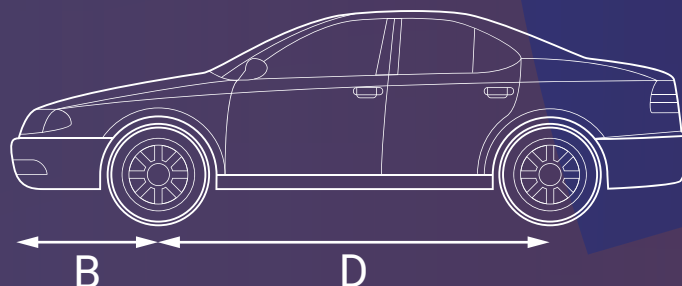
DIMENSIONES DEL VEHÍCULO

Ancho interno mínimo de vía (A) **975 mm**

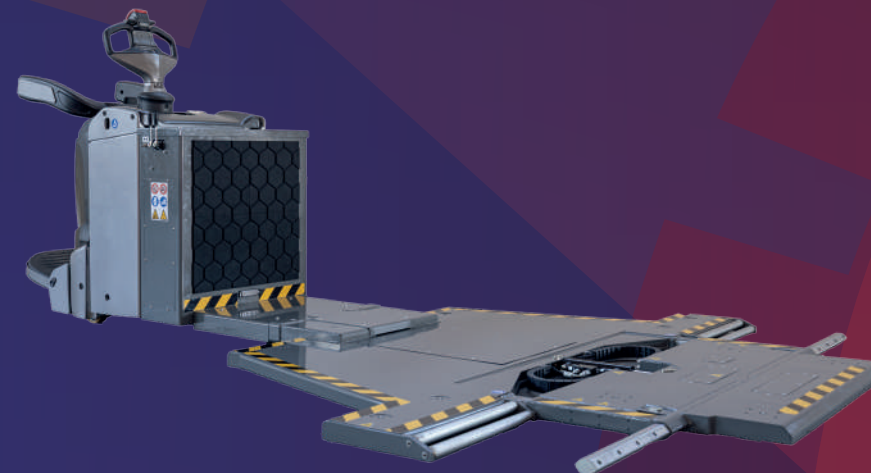
Ancho interno máximo de vía (A) **1850 mm**

Longitud frontal máxima (B) **1505 mm**

Altura mínima (C) **135 mm**



CARMOVER 2W SPORT



CARMOVER 2W SPORT

Modelos disponibles

Tipo de carga

Capacidad máxima de elevación

Potencia

Velocidad máxima

Peso

LITE - PRO

EJE SIMPLE

2000 kg

1.5 kW

2 km/h (LITE) - 2 km/h (PRO)

740 kg (LITE) - 930 kg (PRO)

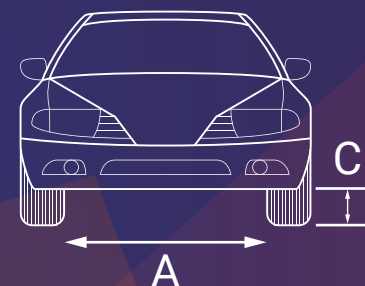
DIMENSIONES DEL VEHÍCULO

Ancho interno mínimo de vía (A) **1250 mm**

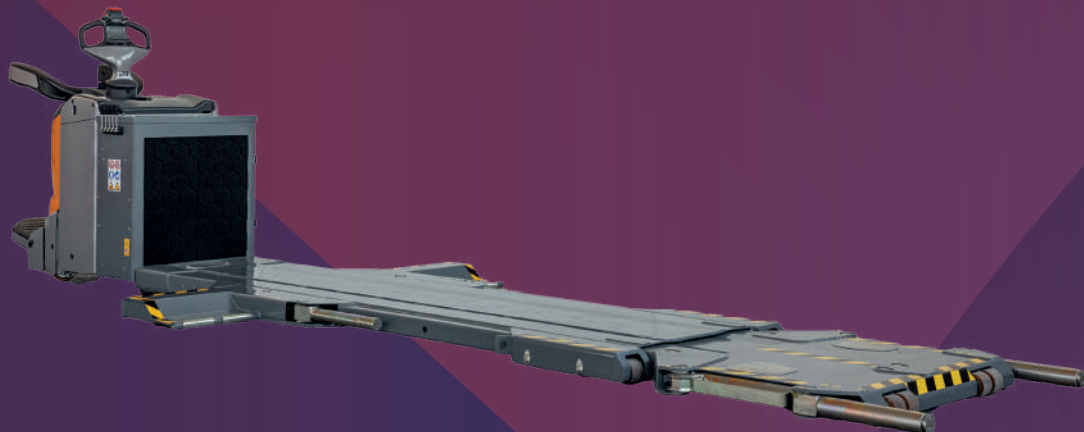
Ancho interno máximo de vía (A) **2120 mm**

Longitud frontal máxima (B) **1300 mm**

Altura mínima (C) **60 mm**



CARMOVER 4W



CARMOVER 4W

Modelos disponibles
Tipo de carga
Capacidad máxima de elevación
Potencia
Velocidad máxima
Peso

PRO
EJE DOBLE
3000 kg
1.5 kW
8,5 km/h
1370 kg

DIMENSIONES DEL VEHÍCULO

Ancho interno mínimo de vía (A)
Ancho interno máximo de vía (A)
Longitud frontal máxima (B)
Distancia entre ejes mínima (D)
Distancia entre ejes máxima (D)
Altura mínima (C)

1080 mm
1850 mm
1195 mm
2366 mm
3273 mm
140 mm

UNIDAD DE TRACCIÓN



CARMOVER LITE

Modelo
Tipo de plataforma
Pantalla
Arranque
Alimentación
Batería
Capacidad de batería
Cargador de batería

EXH 16
NO DISPONIBLE
INTEGRADA EN LA BARRA DE CONTROL
TECLADO CON CÓDIGO
ELÉCTRICA
2PZS
250 Ah
INTEGRADO



CARMOVER PRO

Modelo
Tipo de plataforma
Pantalla
Arranque
Alimentación
Batería
Capacidad de batería
Cargador de batería

EXH SF-20C
RECLINABLE
INTEGRADA EN LA BARRA DE CONTROL
TECLADO CON CÓDIGO
ELÉCTRICA
2PZS
250 Ah
INTEGRADO

*Las especificaciones técnicas pueden variar según las actualizaciones del producto.

TRACKED MACHINES

TRACKED MACHINES ITALIA S.R.L.

Via A. Volta, 24 - 37026 Settimo di Pescantina (VR)

info@trackedmachines.com

www.trackedmachines.com

Concessionario local