

Subescaleras

y otras soluciones

* IVA no incluido en los precios



Equipo de transporte para profesionales

TUS BENEFICIOS

Superación sin esfuerzo de los pasos y proyecciones



**Facilidad de transporte de mercancías
de hasta 1000 kg**



Fácil transporte de cargas voluminosas



Preserva tu salud y la de tus empleados



**Proteja las mercancías que se transportan y los
edificios de sus clientes**



**Ergopal ofrece experiencia en la subida de escaleras
durante más de tres décadas.**





SUBEESCALERAS DOMINO
Más información en la página 20

ANÁLISIS RÁPIDO

Cargas de hasta 120 kg		Cargas de hasta 180 kg	
<ul style="list-style-type: none"> • Los aparatos de cocina • Muebles más pequeños 	<ul style="list-style-type: none"> • Archivos • Paquetes de azulejos • Herramientas-máquinas 	<ul style="list-style-type: none"> • Lavadoras • Refrigeradores más grandes • Máquinas 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopiadora • Refrigeradores más grandes
<ul style="list-style-type: none"> • Escalera de caracol estrecha • Escaleras rectas 	<ul style="list-style-type: none"> • Escaleras rectas • Escalera de caracol 	<ul style="list-style-type: none"> • Escalera de caracol estrecha • Escaleras rectas 	<ul style="list-style-type: none"> • Escaleras rectas • Escalera de caracol
<ul style="list-style-type: none"> • XSTO170 P. 12 • Zonzini Buddy / Lift 120 / 160 P. 13 	<ul style="list-style-type: none"> • Zonzini Domino 160 P. 20 • Zonzini Skipper 250 P. 16 	<ul style="list-style-type: none"> • XSTO170 P. 12 • Zonzini Buddy / Lift 120 / 160 P. 13 • Stairrobot SR 175 P.14 	<ul style="list-style-type: none"> • Zonzini Domino 160 P. 20 • Stairrobot SR 175 P. 14

Cargas de hasta 400 kg		Cargas de hasta 600 kg	Cargas de hasta 1000 kg
<ul style="list-style-type: none"> • autómatas • Gabinetes de control más pequeños • Radiadores • Hornos • Sistemas de refrigeración y calefacción • De peso ligero a medio Motores de ascensores 		<ul style="list-style-type: none"> • Grandioso autómatas • Grandes gabinetes de control • Grandes motores de ascensor • Objetos voluminosos y grandes 	<ul style="list-style-type: none"> • Grandioso autómatas • Grandes gabinetes de control • Grandes motores de ascensor • Objetos voluminosos y grandes
<ul style="list-style-type: none"> • Escalera de caracol estrecha • Escaleras rectas 	<ul style="list-style-type: none"> • Escaleras rectas • Escalera de caracol 	<ul style="list-style-type: none"> • Escaleras rectas 	<ul style="list-style-type: none"> • Escaleras rectas
<ul style="list-style-type: none"> • PowerMate L-Serie P. 9 • PowerMate M-Serie P. 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Zonzini Skipper 300/350 P. 16 • Zonzini Domino 300/400 P. 20 • CT-400 P. 18 • Pianoplan 600 P. 22 • Stairrobot SR350 P. 17 	<ul style="list-style-type: none"> • Pianoplan 600 P. 22 	<ul style="list-style-type: none"> • Stairrobot SR 175 P. 14

Índice

Capacidad de carga hasta 70 kg XSTO Unidad de orugas 070	8
Capacidad de carga hasta 318 kg Subeescaleras PowerMate L-1B und LE-1B	9
Capacidad de carga hasta 680 kg Subeescaleras PowerMate M-1B und M-2B	10
Capacidad de carga hasta 227 kg PowerMate LiftGate para su instalación en un transportador	11
Capacidad de carga hasta 170 kg Subeescaleras XSTO 170	12
Capacidad de carga hasta 160 kg Subeescaleras Buddy Lift	13
Capacidad de carga hasta 180 kg Subeescaleras Stairrobot SR175	14
Capacidad de carga hasta 350 kg Subeescaleras Skipper	16
Capacidad de carga hasta 350 kg Subeescaleras Stairrobot 350	17
Capacidad de carga hasta 400 kg Subeescaleras CT-400	18
Capacidad de carga hasta 400 kg Subeescaleras Domino	20
Capacidad de carga hasta 600 kg Kletterkuli Pianoplan	22
Capacidad de carga hasta 600 kg Pianolift 2	24
Capacidad de carga hasta 1000 kg Subeescaleras Stairrobot SR1750HE	26
Capacidad de carga hasta 250 kg Miniformador eléctrico	27
Capacidad de carga hasta 1000 kg Tractores eléctricos	28
Capacidad de carga hasta 4000 kg Tractor eléctrico	29

XSTO ORUGAS CT070

+ SU VENTAJA

- Fácil de transportar debido al bajo peso muerto de 15 kg.
- Plegado y desplegado rápido para el transporte..
- 2 pasos al mismo tiempo para un agarre ideal en las escaleras.
- No resbale en las escaleras.
- También se puede utilizar como carretilla en terreno llano.
- Velocidad con hasta 45 pasos / min.

● DISEÑO

Dispositivo de duraluminio, con batería de litio.

La capacidad de una batería es suficiente para unos 1.400-1.600 pasos. Los soportes del dispositivo pueden ajustarse al tamaño deseado.

La Subeescalera eléctrica de oruga es un dispositivo ideal para el transporte de todo tipo de mercancías por el terreno y las escaleras.

Usando orugas de goma, este Subeescalera también se mueve sobre escaleras de caracol y plataformas de escaleras estrechas.

Se pueden hacer fácilmente ligeras correcciones en la dirección.

Con sus transmisiones de oruga autofrenantes, el transporte por escaleras es extremadamente seguro para sus empleados.



	Escriba	CT070
Carga útil	kg	70
Dimensiones L x W x H	mm	1270 x 440 x 660
Velocidad de ascenso 1 - lento	Pasos / Min.	30
Velocidad de ascenso 2 - rápidamente	Pasos / Min.	45
Ruedas	mm / pulgada	152 / 6
Batería	V	48
Peso	kg	15
	Artículo no.	330.179
Precio / pieza	€	1.833,00

Alquiler desde 45 € al mes
60 meses, transporte incluido



● ESCRIBA
L-1B

Recomendación para el tipo L-1B:

	1 Persona	2 Personena
El movimiento en un plano	204 kg	295 kg
Subir las escaleras	204 kg	295 kg
Carga del vehículo	159 kg	295 kg

Recomendación para el tipo LE-1B:

	1 Persona	2 Personena
El movimiento en un plano	204 kg	318 kg
Subir las escaleras	204 kg	318 kg
Carga del vehículo	159 kg	318 kg



La figura muestra el chasis incluido para distancias más largas como accesorios - por favor pregunte!



● ESCRIBA
LE-1B

Con la función de elevación...

Alquiler desde 77 € al mes
60 meses, transporte incluido

	Escriba	L-1B	LE-1B
Carga útil	kg	bis zu 295	bis zu 318
Dimensiones L x W x H	cm	61 x 42 x 162,3	61 x 42 x 152,4
Motor		0,65 kW Gleichstrom	0,65 kW Gleichstrom
Batería		12V / 20Ah	12V / 26Ah
Correa de amarre	pieza	1	2
Altura de elevación	cm	-	101,6
Peso	kg	45,8	83,5
	Artículo no.	330.080	330.081
Precio / pieza	€	3249,00	4889,00

POWERMATE SUBEESCALERAS

+ SU VENTAJA

- Vigilancia electrónica de la protección de la carga
- Cubierta de fieltro para la protección de los bienes transportados

Escriba L-1B:

Especialmente adecuado para cargas distribuidas uniformemente.
Construcción de marco de aluminio extruido.

Escriba LE-1B:

Especialmente adecuado para el peso centrado en el suelo.
Dos husillos de accionamiento permiten equilibrar el peso del suelo para transportar y levantar la mercancía sin esfuerzo hasta una altura de 1 m.

● DISEÑO

Los controles ergonómicos están situados en la parte superior de la máquina entre las manijas.

La vida útil normal de la batería es de 4 a 7 años, pero está sujeta a los patrones de uso.

Ruedas: Neumáticos a prueba de pinchazos, sin marcas, con un diámetro de rueda de 20,3 cm.

Volumen de suministro: 1 aparato con batería y cargador, así como correas de sujeción de nylon reforzado de 304,8 cm.

A petición: Accesorios versátiles, disponibles para diferentes mercancías de transporte - por favor, pregunte!

POWERMATE SUBEESCALERAS

+ SU VENTAJA

- Especialmente adecuado para cargas pesadas
- Vigilancia electrónica de la protección de la carga
- Construcción del marco de acero de primera calidad
- Al igual que la Línea L, los dispositivos de la Línea M también están equipados con monitoreo electrónico de la protección de la carga y tienen almohadillas de fieltro para proteger la carga de daños y rasguños.
- Excelente para cajas fuertes, cajas de cambio, calderas, grandes máquinas expendedoras, chimeneas y hornos y mucho más...

● DISEÑO

Consiste en una sólida construcción de acero.

Los controles ergonómicos están situados en la parte superior de la máquina entre las manijas.

La vida útil de la batería es de 4 a 7 años, pero está sujeta a los patrones de uso.

Ruedas: Neumáticos a prueba de pinchazos, sin marcas, con un diámetro de rueda de 20,3 cm.

Color: Azul.

Volumen de suministro: 1 unidad con batería y cargador, ruedas de apoyo plegables, así como dos correas de sujeción de nylon reforzado de 365,8 cm.

A petición: Accesorios versátiles, disponibles para diferentes mercancías de transporte - por favor, pregunte!



● ESCRIBA M-1B

Recomendación para los tipos M-1B y M-2B:

	1 Persona	2 Personena
El movimiento en un plano	295 kg	680 kg
Subir las escaleras	204 kg	454 kg
Carga del vehículo	204 kg	454 kg



● ESCRIBA M-2B

Alquiler desde 77 € al mes
60 meses, transporte incluido

	Escritorio	M-1B	M-2B
Carga útil	kg	bis zu 680	bis zu 680
Dimensiones A x P x A	cm	68,6 x 43,2 x 152,4	68,6 x 43,2 x 172,7
Motor		0,65 kW Corriente directa	0,65 kW Corriente directa
Batería		12V / 32Ah	12V / 32Ah
Correa de amarre	pieza	1	2
Peso	kg	74,8	81
	Artículo no.	330.082	330.083
Precio / pieza	€	3879,00	3995,00



POWERMATE LIFTGATE

+ SU VENTAJA

- Reemplaza un elevador de cola
- El brazo giratorio permite que las mercancías sean recogidas directamente del suelo en el Interior del vehículo
- ¡Reducción de costos! En lugar de un camión, un minibus ahora también puede transportar mercancías voluminosas transporte.
- Protección de la espalda - no más tensión en la espalda al levantar la mercancía
- Montable en ambos lados

● DISEÑO

Construcción de acero y aluminio con brazo articulado para un posicionamiento flexible de la carga.

La energía es suministrada por la batería del coche.

Las dimensiones de la instalación en la furgoneta de reparto
660 mm x 343 mm,

Color: Azul.

Alcance de la entrega: 1 x dispositivo y
1 x correa de amarre 182,9 cm

Alquiler desde 108 € al mes
60 meses, transporte incluido

	Escriba	LiftGate LG
Carga útil	kg	227
Dimensiones A x P x A	cm	66 x 34,3 x 121,3
Motor		0,65 kW Gleichstrom
Batería		12V am Fahrzeugbordsystem
Correa de amarre	pieza	1
Altura de elevación	cm	71
Radio de movimiento	cm	90
Peso	kg	96
	Artículo no.	330.085
Precio / pieza	€	4695,00

SUBEESCALERAS XSTO

+ SU VENTAJA

- Práctico como una carretilla de mano, pero operado eléctricamente
- Batería de iones de litio extraíble con Indicador de nivel de carga y función de carga rápida
- El tipo GF es un marco completamente plegable para reducir al mínimo el espacio requerido reducible
- Marco de aluminio de alta resistencia
- Freno para el transporte seguro en las escaleras
- Mango ajustable

DISEÑO

Combina la manejabilidad de un camión escalera con la comodidad de un Subeescaleras.

El XSTO puede ser operado por una sola persona. Es ideal para el transporte de mercancías de todo tipo, como mercancías voluminosas, por ejemplo, estufas, fotocopiadoras o refrigeradores, por encima de las escaleras y en el suelo.

El XSTO plegable es perfecto para el transporte y el servicio de campo en uno. Cuando está plegado, tiene una altura de sólo 78 cm y cabe en casi cualquier maletero de coche.

Con una carga de batería puede transportar su carga hasta 1.700 escaleras de arriba a abajo. La velocidad de ascenso es de 17 o 34 pasos / min. dependiendo del ajuste.

Alcance de la entrega: 1 x escalera, 1 x correa para sujetar la carga, 1 x batería estándar, 1 x cargador de batería automático



Art.-Nr.
330.180



Art.-Nr.
330.181



Alquiler desde 68 € al mes
60 meses, transporte incluido

	XSTO ZW7170G	XSTO ZW7170GF - plegable
Carga útil	170 kg	170 kg
El peso de la batería	3 kg	3 kg
Lenta velocidad de ascenso	24 Pasos/Min.	24 Pasos/Min.
Velocidad de escalada rápida	39 Pasos/Min.	39 Pasos/Min.
Automático	Sí	Sí
El sistema de control		
Ruedas	304,8 mm/12 Zoll	304,8 mm/12 Zoll
La altura del escalón	kleiner 210 mm	kleiner 210 mm
Batería	48V/8.8Ah Lithium Batería	48V/8.8Ah Lithium Batería
Tiempo de carga	3,1 horas	3,1 horas
Voltaje de carga	110-240 V	110-240 V
El voltaje de funcionamiento	48V	48V
Tiempo de funcionamiento de la batería	ca. 1.200 – 1.700 Pasos	ca. 1.200 – 1.700 Pasos
Dimensiones A x P x A	545 x 540 x 1.590 mm	545 x 540 x 1.590 mm
Las dimensiones colapsaron A x P x A	545 x 308 x 1.180 mm	545 x 308 x 1.180 mm
Dimensiones plegado A x P x A	-	545 x 308 x 780 mm
Ruido de funcionamiento dB	más pequeño 70dB	más pequeño 70dB
Peso	27,5 kg	27,5 kg
Artículo no.	330.180	330.181
Precio € / pieza	2800,00	2950,00



UN ESPACIO DE MANIOBRA MÁS PEQUEÑO

Levantamiento eléctrico del peso de la mercancía: el espacio necesario para girar en el aterrizaje nunca ha sido tan pequeño; levantar la carga significa poder pasar por prácticamente cualquier lugar.



CAMIÓN DE SACOS PARA SUBIR ESCALERAS

Permite la carga y descarga independiente de las mercancías: una sola persona puede cargar o descargar fácilmente las mercancías en o desde el transportador



ESTABILIZADORES DELANTEROS

Estabilizadores delanteros extensibles con ruedas giratorias para mejorar la estabilidad en suelos resbaladizos.



POSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Posicionamiento automático de los pies durante el ascenso y el descenso.



RACK PLEGABLE

Práctico y práctico. El marco es plegable.

CENTRO DE MASA VARIABLE

Si estás subiendo las escaleras, puedes cambiar el centro de gravedad de la carga en cualquier momento para mayor comodidad.



RUEDAS PARA SALVAR EL SUELO

No sólo se protegen los bienes, sino también el suelo. El Buddy Lift está equipado con ruedas neumáticas que protegen el suelo.



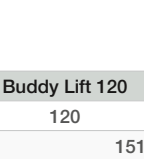
TO TO 26 CM

Supera pasos de hasta 26 cm de altura. Un rodillo de escalera eléctrica que es fácil de llevar a la espalda.



SENSOR DE PESO

Control automático durante el descenso mediante sensores de peso



	Escriba	Buddy Lift 120	Buddy Lift 160
Carga útil	kg	120	160
La cantidad total	mm	1510	
Ancho de la estructura	mm	3450	
Anchura total	mm	530	
Cargador de batería		220V / 24A	
Peso	kg	44 kg incl. batería recargable	
Artículo no.		330.078	330.079
Precio / pieza	€	4033,00	4583,00

SUBEESCALERAS BUDDY LIFT

+ SU VENTAJA

- Levanta cargas de hasta 80 cm
- Plegable hasta 99 cm
- Conquista pasos de hasta 28 cm
- Gracias a la tecnología „soft touch“, los bienes pueden ser transportados fácilmente por todo tipo de escaleras: los pies de apoyo detectan automáticamente cuando el usuario se pone de pie en el escalón, reduciendo así la velocidad para asegurar un suave aterrizaje al pasar de un escalón a otro.

● DISEÑO

El mecanismo de ascenso y descenso siempre se agarra 5 cm más adentro del borde del escalón, evitando que se resbale y se dañe será.

Tipo de batería: gel de plomo sin efecto memoria. Batería con sistema „plug and play“ (extracción e inserción rápida). Se apaga automáticamente después de 15 minutos sin usar.

Alcance del suministro: 1 x cinturón para sujetar la carga, 1 x paquete de baterías de serie, 1 x cargador automático de baterías, ruedas giratorias para el movimiento manual en superficies planas y

1 x área de carga estándar con 22 cm de profundidad.

Buddy Lift 120 kg: hacia arriba aprox. 500 pasos, hacia abajo aprox. 1000 pasos
Buddy Lift 160 kg: hacia arriba unos 300 pasos, hacia abajo unos 600 pasos

Paquete de baterías adicionales

Escriba	Akkupack
Artículo no.	330.101
€	289,00

STAIRROBOT SR175

+ SU VENTAJA

- Existen dos variantes de transporte con posible con este dispositivo:
 - Vertical:
 - Paso a paso, usando las ruedas
 - Horizontal:
 - Distribuido en varios niveles a lo largo de descansando en las escaleras, por medio de la oruga
- Posibilidad de ajustar la altura de las asas
- Placas de pie elevables para desplazar el centro de carga
- Bajo peso muerto

● DISEÑO

El robot de la escalera tiene características de fácil uso,
Asas de altura ajustable, para que siempre se garantice la altura correcta de funcionamiento.

Capacidad de las baterías: Con las dos baterías se puede cubrir un total de aprox. 20 pisos dependiendo, entre otras cosas, del peso de la carga.

A petición: Accesorios versátiles, para diferentes mercancías de transporte disponible - ¡por favor, pida detalles!



	Escriba	SR175
Carga útil	kg	180
Dimensiones A x P	mm	240 x 1445
Velocidad mínima.		7,5 m/min.
Velocidad máxima		4,5 m/min.
Pisos		mit 2 Akkus 20
Batería		12V/9 AH
Tiempo de carga de la batería		4 horas
Peso sin baterías	kg	29
	Artículo no.	330.211
Precio / pieza	€	4695,00

Alquiler desde 92 € al mes
60 meses, transporte incluido



STAIRROBOT SR175 CON PLATAFORMA ELEVADORA

+ SU VENTAJA

- Diseñado como el tipo SR175, pero con una plataforma elevadora. Esto permite, por ejemplo, que las furgonetas de reparto se carguen y descarguen rápida y fácilmente
- Posibilidad de ajustar la altura de las asas
- Placas de pie elevables para desplazar el centro de carga
- Bajo peso muerto

● DISEÑO

El robot de la escalera tiene características de fácil uso,

Asas de altura ajustable, para que siempre se garantice la altura correcta de funcionamiento.

Capacidad de las baterías: Con las dos baterías se pueden cubrir un total de aprox. 20 pisos, dependiendo entre otras cosas del peso de la carga.

La plataforma de elevación se maneja con una manivela.

A petición: Accesorios versátiles, disponibles para diferentes mercancías de transporte - por favor pregunte!

	Escriba	SR175H con plataforma elevadora
Carga útil	kg	180
Dimensiones A x P	mm	240 x 1445
Cubo/plataforma elevadora W x D	mm	390 x 290
Velocidad mínima.		7,5 m/min.
Velocidad máxima		4,5 m/min.
Pisos		mit 2 Akkus 20
Batería		12V/9 AH
Tiempo de carga de la batería		4 horas
Peso sin baterías	kg	29
	Artículo no.	330.212
Precio / pieza	€	4.886,00

Alquiler desde 106 € al mes
60 meses, transporte incluido

SUBEESCALERAS SKIPPER

+ SU VENTAJA

- Pequeño círculo de giro
- Sin problemas, incluso en las zonas empinadas, irregulares...
- y altos niveles
- No hay marcas ni rasguños y no
- Deslizándose en las escaleras
- Se requiere una asistencia mínima del operador
- Inclinación ajustable de la carga en las escaleras
- antivuelco para cargas pesadas y voluminosas disponible opcionalmente
- Puede ser usado en un terreno plano como un camión de mano

● DISEÑO

Camión saco eléctrico con chasis de orugas, inclinación automática de la carga al inicio del ascenso o descenso, tipo de batería: gel de plomo 24 V sin efecto memoria.

Adecuado para: Puertas, marcos de ventanas, ataúdes, muebles, electrodomésticos, fotocopiadoras, calentadores, chimeneas, aire acondicionado, calderas, cajas fuertes, máquinas expendedoras, etc.

Alcance de la entrega: instrucciones de operación,
1 x batería, 1 x cargador y 1 x correa de sujeción

Tiempo de funcionamiento de la batería:
Patrón 250 kg: hacia arriba unos 1000 pasos, hacia abajo unos 3000 pasos
Patrón 300 kg: hacia arriba unos 900 pasos, hacia abajo unos 2700 pasos
Patrón 350 kg: hacia arriba unos 800 pasos, hacia abajo unos 2400 pasos



Skipper plegado para ahorrar espacio



Skipper en uso

Alquiler desde 130 € al mes
60 meses, transporte incluido

Versión estándar

	Escriba	Skipper		
Carga útil	kg	250	300	350
Dimensiones plegado WxDxH	mm	560 x 200 x 1260	560 x 200 x 1260	560 x 200 x 1260
Extensible a	mm	2570	2570	2570
Dimensiones de la plataforma L x W	mm	375 x 135	375 x 135	375 x 135
Batería		24 V	24 V	24 V
Motor		24 V / 750 W	24 V / 750 W	24 V / 750 W
Cargador de batería		24V / 3A	24V / 3A	24V / 3A
Peso	kg	70	70	70
	Artículo no.	330.090	330.091	330.092
Precio / pieza	€	6050,00	6600,00	7516,00

Versión con función anti-vuelco

	Escriba	Skipper con función antivuelco		
Carga útil	kg	250	300	350
Dimensiones plegado WxDxH	mm	560 x 200 x 1260	560 x 200 x 1260	560 x 200 x 1260
Extensible a	mm	2570	2570	2570
Dimensiones de la plataforma L x W	mm	375 x 135	375 x 135	375 x 135
Batería		24 V	24 V	24 V
Motor		24 V / 750 W	24 V / 750 W	24 V / 750 W
Cargador de batería		24V / 3A	24V / 3A	24V / 3A
Peso	kg	80	80	80
	Artículo no.	330.190	330.191	330.192
Precio / pieza	€	6705,00	7255,00	8172,00

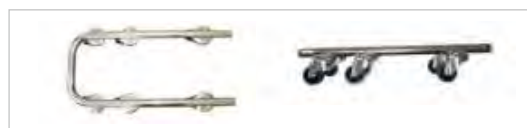
Conducir el tren de aterrizaje



Diseño: Ideal para el transporte en una superficie recta pero con baches.

Escriba	Conducir el tren de aterrizaje
Artículo no.	330.093
€	335,00

Chasis con 6 ruedas giratorias



Diseño: Ideal para transportar cargas de peso medio y formas parcialmente voluminosas.

Escriba	Chasis
Artículo no.	330.094
€	190,00

La rampa de aluminio para cargar y descargar un transportador

Escriba	Rampa
Artículo no.	330.097
€	390,00

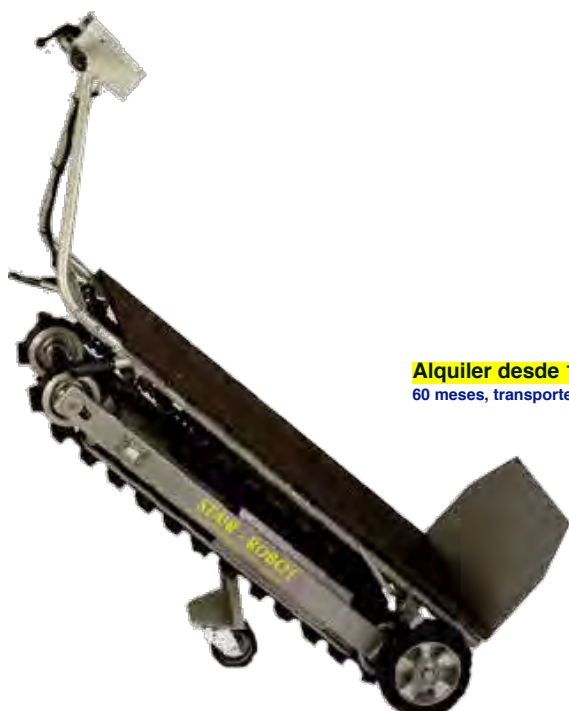


Fijación de la puerta



Un accesorio ideal para transportar puertas y ventanas en posición vertical sobre las escaleras. El peso se distribuye sobre las escaleras y no necesita ser equilibrado por el operador.

Escriba	Fijación de la puerta
Artículo no.	330.098
€	790,00



Alquiler desde 160 € al mes
60 meses, transporte incluido

	Escriba	Stairrobot 350
Carga útil	kg	350
Dimensiones L x W x H	mm	1450 x 460 x 220
Cargar hasta	mm	1220
Las manijas de carga se sacaron	mm	1880
Velocidad		4 m/min
Max. Ángulo		45° Grad
Motor eléctrico		370W / 1 PS
Tiempo de carga		3,5 Std
Peso sin baterías	kg	49
	Artículo no.	330.210
Precio / pieza	€	7584,00

STAIRROBOT 350

+ SU VENTAJA

- Las cuentas dobles de goma lo hacen posible, distribuir la carga uniformemente en tres pasos.
- Equipado con una rueda giratoria plegable, de modo que puede ser maniobrado incluso en lugares estrechos y puede ser fácilmente trasladado hacia y desde las escaleras pueden ser conducidas.
- Cargas de hasta 1880 mm de longitud pueden ser conducidas con ser transportado con la ayuda del marco extensible.

● DISEÑO

Accionamiento: Un silencioso motor de 24V de imanes permanentes proporciona la fuerza motriz, que se transmite directamente al eje de accionamiento mediante un engranaje helicoidal integrado. Con la ayuda del indicador de batería LED integrado en el panel de control puedes Monitorea las baterías.

SUBEESCALERAS CT-400

+ SU VENTAJA

- Lasten bis 400 kg transportieren
- Mit abnehmbarem Joystick, der beide Ketten steuert
- 360° Drehung auf dem Treppenabsatz schnell und einfach
- Automatische Regulierung der Lastneigung
- Stabil und sicher durch rutschsichere Raupen für den Innen- und Außenbereich
- Rampe als Zusatz verfügbar, um einen leichten und sicheren Transport in einen Transporter zu gewährleisten

DISEÑO

Una solución óptima para el transporte de todas las cargas pesadas de hasta 400 kg, suave para los usuarios, las mercancías y las escaleras.

Ya sea que esté transportando pianos, cajas fuertes pesadas o máquinas expendedoras, el CT400 coloca automáticamente la plataforma de transporte en posición horizontal para posicionar correctamente el centro de gravedad durante el transporte, mantener el equilibrio y subir y bajar escaleras con seguridad.

En un aterrizaje, el CT400 puede ser girado muy fácilmente en los rodillos de movimiento.

Alcance de la entrega:

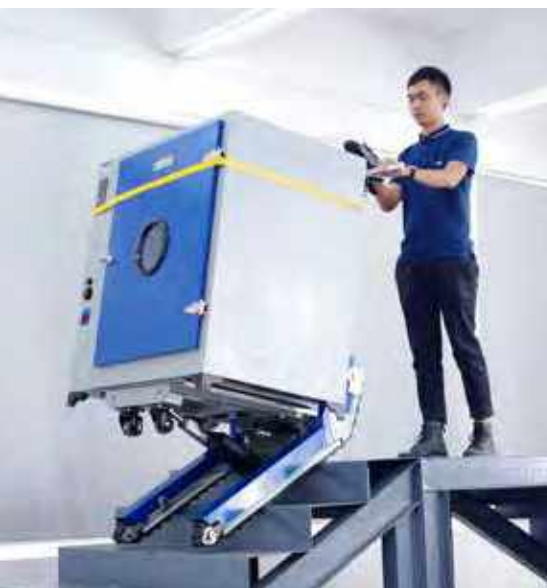
2 x correas para sujetar la carga,
Un paquete de baterías como estándar,
Un cargador de batería automático,
Ruedas giratorias para el movimiento manual en superficies planas y una zona de carga estándar,
Las orugas de oruga son resistentes a los cortes, a las marcas y a los arañazos



Alquiler desde 136 € al mes

60 meses, transporte incluido

	Escriba	CT-400
Carga útil	kg	400
Dimensiones	mm	113-162 x 61 x 103
Tipo de batería		Litio-ion
Rendimiento de la batería	Pasos	1400 - 1600
Ritmo de ascenso	pasos/min	10-16
Voltaje de carga	AC	100V-240V
Tiempo de carga de la batería	h	3,1
Nivel de ruido	dB	< 70
Rendimiento de la batería	Ah	360
Dimensiones de los pasos:	mm	Altura ≤ 210 Ancho: ≥ 250
Radio de giro	mm	1500
Peso	kg	93
	Artículo no.	330.260
Precio / pieza	€	6.350,00



SUBEESCALERAS DOMINO

+ SU VENTAJA

- La nivelación es automática
- No es necesario inclinar manualmente la mercancía, ya que la carga permanece automáticamente en posición vertical al subir las escaleras
- El peso siempre se transfiere a las escaleras, el Subeescaleras no tiene que mantenerse en equilibrio
- Puede ser usado en todas las superficies, incluso las sensibles, en interiores y exteriores.
- Con un joystick removible,
- que controla ambas cadenas
- Es posible una rotación de 360° en el lugar

● DISEÑO

Dependiendo de las condiciones de la superficie, es posible la locomoción con orugas o ruedas.

Batería de gel de plomo sin efecto de memoria. Mango de altura ajustable.

Bastidor desmontable para el mínimo espacio requerido en el vehículo. Las orugas independientes con doble motor eléctrico garantizan la máxima libertad de movimiento, incluso en espacios reducidos. Se pueden manejar en cualquier lugar con el joystick extraíble.

Excelentemente adecuado para...:

- El transporte vertical
- Copiadoras, máquinas, autómatas

Alcance de la entrega: 1 x correa para sujetar la carga, 1 x batería de serie, 1 x cargador automático de baterías, ruedas giratorias para el movimiento manual en superficies planas y 1 x superficie de carga estándar.

Las huellas de oruga son resistentes a los cortes, a las marcas y a los arañazos.



Alquiler desde 146 € al mes
60 meses, transporte incluido



Domino Automatisch	Escriba	160	300	400
Carga útil	kg	160	300	400
Dimensiones L x W x H	mm	950 x 525 x 1145		
Dimensiones de la plataforma W x D	mm	500 x 620		
Batería		24V / 20Ah		
Cargador de batería		220V / 24A		
máximo. Inclinación de la escalera		max. 50,6°		
Alcance	Pasos	ca. 1000	ca. 750	ca. 500
Peso	kg	79 (dispositivo), 17 (batería)		
	Artículo no.	330.170	330.171	330.172
Precio / pieza	€	6890,00	7390,00	7890,00

Trolley-Basis



Diseño: El chasis 1 es ideal para el transporte en una superficie recta pero llena de baches. El chasis 2 puede saltar el primer escalón del siguiente tramo de escaleras para girar con la carga en aún menos espacio.

Escriba	Chasis 1	Chasis 2 para aterrizajes estrechos
Artículo no.	330.073	330.067
€	335,00	290,00

Base de la fotocopiadora



Diseño: Ancho ajustable de 51-76 cm. Extensible hasta 83 cm. Equipado con una rampa plegable para cargar y descargar una fotocopiadora. Capacidad de carga hasta 400 kg. Los rodillos recién añadidos en la base de la fotocopiadora permiten ahora moverse a nivel del suelo, conservando la batería para que pueda funcionar a plena capacidad cuando se utiliza en las escaleras.

Escriba	El complemento de la fotocopiadora
Artículo no.	330.075
€	590,00

La rampa de aluminio para cargar y descargar un transportador



Escriba	Rampa
Artículo no.	330.076
€	390,00

Batería

Diseño: Paquete de baterías adicionales para duplicar la capacidad de la batería.

Escriba	Batería
Artículo no.	330.069
€	350,00

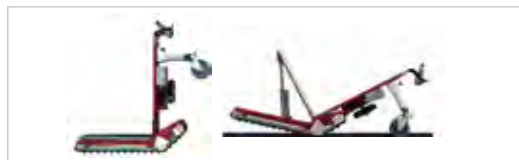
Trolley para la carga del transportador



Ejecución: Puede utilizarse, por ejemplo, para cargar una fotocopiadora en el transportador.

Escriba	Trolley-Adición
Artículo no.	330.068
€	490,00

Brazo de apoyo medio para el carro de transporte



Diseño: Se utiliza para transportar la carga en el vehículo de transporte en posición inclinada. El brazo está unido directamente al marco del Domino y está equipado con ruedas giratorias.

Escriba	Brazo de apoyo
Artículo no.	330.105
€	325,00

Expansión básica

Diseño: Ancho ajustable de 51-80 cm. Capacidad de carga hasta 400 kg.



Escriba	Expansión básica
Artículo no.	330.077
€	260,00

Fijación de la puerta

Diseño: Accesorio ideal para transportar puertas y ventanas en posición vertical sobre las escaleras. El peso se distribuye sobre las escaleras y no necesita ser equilibrado por el operador.

Escriba	Fijación de la puerta
Artículo no.	330.099
€	790,00

ESCALANDO KULI PIANOPLAN

+ SU VENTAJA

- Transporta mercancías con un peso de hasta 600 kg
- Un freno electromagnético apoya al operador de forma automática y continua, independientemente de la forma y el peso de la carga.
- Gracias a su diseño compacto y al sistema de desplazamiento por ascensor incorporado, la unidad puede ser maniobrada de escalera en escalera en los espacios más reducidos. (Se requieren plataformas intermedias de 850 mm de ancho como mínimo)
- La entrega incluye 2 piezas de correas de sujeción y el cargador

● DISEÑO

Capacidad de la batería: aprox. 50 pisos, dependiendo de la carga

Cargador: 230 V / 50 Hz / 15 A

Color: Azul RAL 5017

El Pionoplan está disponible en tres diferentes

Versiones disponibles:

Escriba en vertical:

La plataforma de carga puede girarse verticalmente en 90°, recogida directa de la carga desde el suelo.

Escriba en horizontal:

La plataforma de carga se puede levantar horizontalmente (disposición de la carga horizontal durante el transporte).

Tipo Estándar:

Con la plataforma de carga horizontal, puede moverse frontalmente para desplazar el centro de gravedad.



Alquiler desde 295 € al mes
60 meses, transporte incluido

	Escriba	Standard	Horizontal	Vertikal
Carga útil	kg	600	600	600
Longitud	mm	min. 1280	min. 1280	1280 - 1680
Longitud de trabajo	mm	min. 1360	min. 1360	min. 1360
Ancho	mm	540	540	540
Dimensiones de la plataforma LxW	mm	1205 x 430	1205 x 430	1205 - 1605 x 430
Extensión frontal	mm	500	500	500
Altura de la plataforma	mm	325 - 700	370 - 745	405 - 780
Velocidad	m/min.	12,5	12,5	12,5
Imprimir	bar	110	125	130
Peso	kg	300	340	363
	Artículo no.	330.025	330.026	330.027
Precio / pieza	€	14.000,00	14.588,00	14.588,00

TIPO VERTIKAL

La plataforma de carga puede ser girada verticalmente por 90°, recogida directa de la carga desde el suelo

Plataforma de carga giratoria con 600 kg de carga útil. Levanta la mercancía de forma independiente y sin fuerza muscular en el Pianoplan

Manillar ajustable para las mercancías de alta calidad

Elemento de control con el joystick

Independiente de cada uno orugas impulsadas



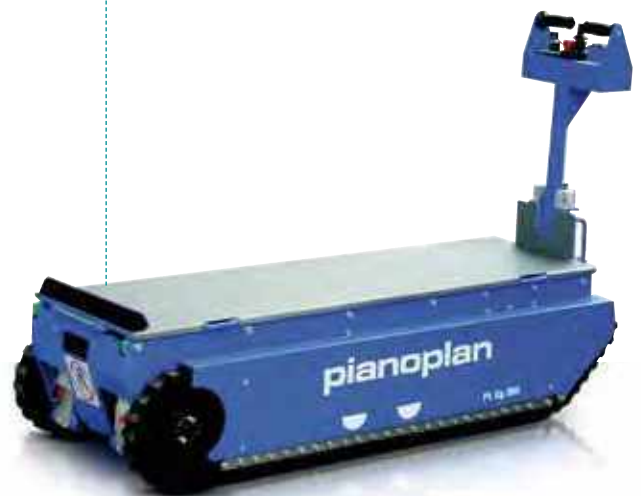
TIPO HORIZONTAL

La plataforma de carga se puede levantar horizontalmente (disposición de carga horizontal cuando se transporta por escaleras)



TIPO STANDARD

Con una plataforma de carga horizontal, movibles frontalmente con el propósito de Cambio de énfasis



PIANOLIFT 2

+ SU VENTAJA

- Para el piano de cola y/o el transporte vertical-construido
- Puede ser operado por una persona
- Protege su instrumento musical
- La entrega incluye el piano de cola montado y/o el montaje del piano vertical.

DISEÑO

El Pianolift fue desarrollado sobre la base del Pianoplan.

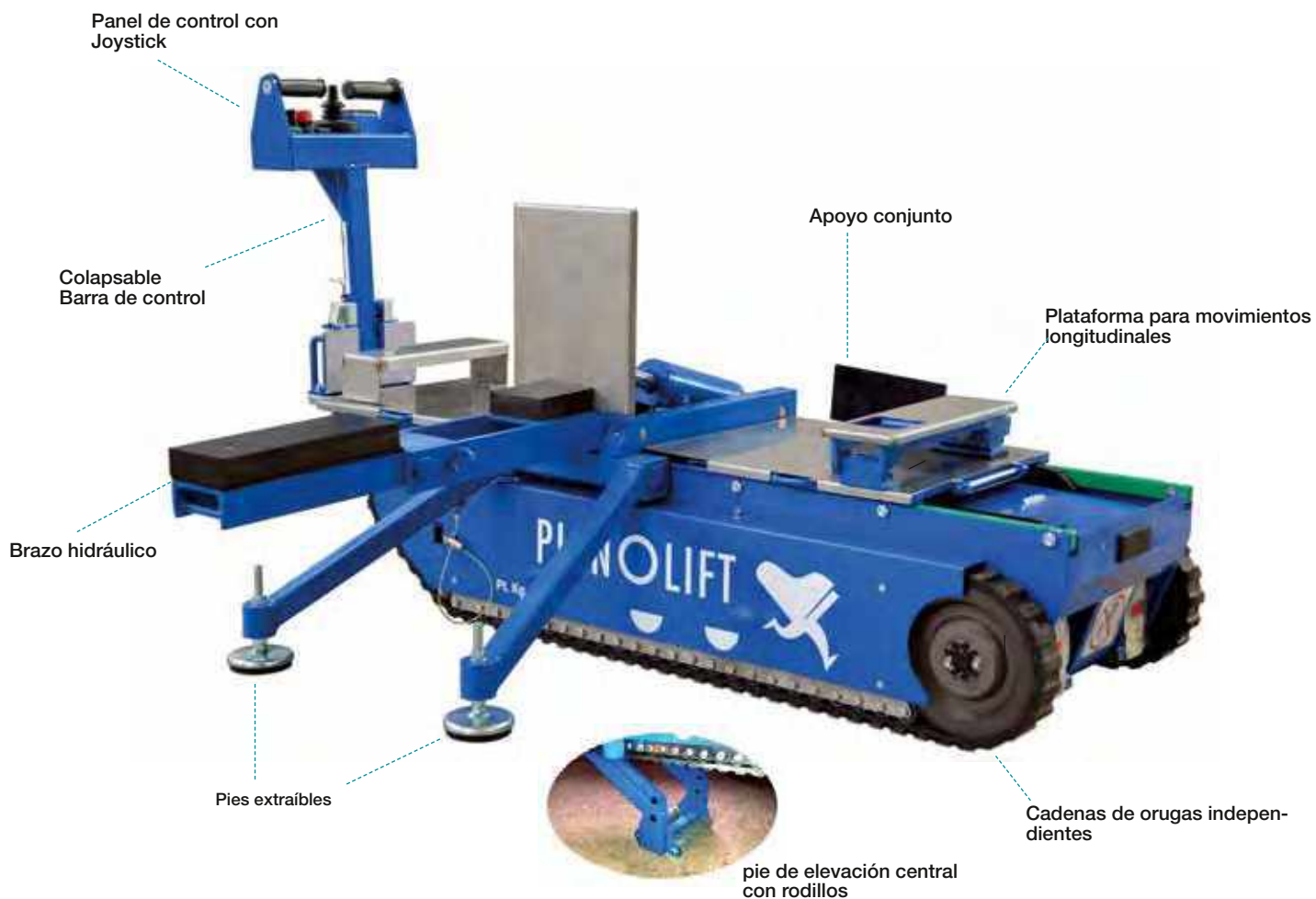
Gracias al sistema patentado Pianolift y al brazo hidráulico que se agarra bajo los pestillos del piano, una persona es suficiente para cargar un piano de cola grande en un camión, descargarlo, subirlo por una escalera, inclinarlo hacia un lado y volver a ponerlo en posición vertical sin esfuerzo ni riesgo.



Alquiler desde 443 € al mes
60 meses, transporte incluido



	Escriba	para el montaje de las alas	para el piano de cola y la grabación vertical
Capacidad de carga para el montaje de las alas	kg	600	600
Horquilla de capacidad de elevación para el montaje del piano	kg	-	300
Dimensiones L x W	mm	1280 x 540	
Plataforma L x W	mm	1205 x 430	
Extensión máxima de la plataforma	mm	500	
Altura mínima	mm	405	
Altura máxima	mm	745	
Velocidad	m/min	12,5	
Actuación		2 x 700 W	
Máxima presión hidráulica	bar	130	
Baterías		2x12 V / 65 Ah	
Autonomía		2 Std.	
Peso	kg	340	350
	Artículo no.	330.051	330.052
Precio / pieza	€	21.105,00	22.047,00



STAIRROBOT SR1750H

+ SU VENTAJA

- Equipado con una plataforma elevadora hidráulica que permite mover horizontalmente las cargas frágiles durante todo el proceso de transporte.



● DISEÑO

Un motor de CA proporciona la fuerza motriz, que se transmite al eje motor por medio de un engranaje helicoidal integrado.

Plataforma elevadora hidráulica:

Un motor monofásico de CA de bajo ruido con un disyuntor térmico opera la plataforma de elevación hidráulica. Una bomba hidráulica está montada directamente en el motor. La velocidad a la que se baja la plataforma se puede ajustar con el ajuste de bajada.

Control:

El robot es operado manualmente por medio de una caja de interruptores de bajo voltaje (24V) con 4 botones. La caja de control se conecta al robot de la escalera con un cable de 2 m de largo con control remoto.

A petición: Accesorios versátiles, disponibles para diferentes mercancías de transporte - por favor pregunte!



Escriba	Chasis
Artículo no.	330.239
€	1325,00

	Escriba	Stairrobot SR1750HE
Carga útil	kg	1000
Dimensiones L x W x H	mm	1185 x 720 x 320
Dimensiones L x W la rampa de carga	mm	1180 x 720
Max. Ángulo		45° Grad
Velocidad		3 m/min
Capacidad del motor de accionamiento	kW	0,75
Peso	kg	175
El peso con Accesorios estándar	kg	232
	Artículo no.	330.213
Precio / pieza	€	11395,00



Alquiler desde 33 € al mes
60 meses, transporte incluido

	Escriba	150	250
Carga útil	kg	150	250
Distancia del centro de carga	mm	235	200
Max. Altura de la horquilla	mm	1500	1500 / 1800
Altura mínima de la horquilla	mm	130	125
Zona de carga	mm	470 x 600	470 x 600
Dimensiones	mm	870 x 600 x 1.790	870 x 740 x 2.200
Rodillos de carga Ø	mm	75	75
Volante Ø	mm	125	125
Velocidad de elevación	mm / sek	45 - 55	45 - 55
Batería		24 V / 12 Ah	24 V / 12 Ah
Peso	kg	60	70
Artículo no.		302.580	302.581
Precio / pieza	€	1331,00	1866,00

Accesorios para el Minilifting



Thorn

Mandril para la recepción horizontal de rollos con un diámetro interior >48 mm.

Escriba	Thorn
Artículo no.	302.585
€	47,00



Tenedor de rodillos

La horquilla de rodillo sirve para la fácil recepción de rollos de mentira.

Escriba	Tenedor de rodillos
Artículo no.	302.586
€	93,00

ELÉCTRICO MINICARGADOR

+ SU VENTAJA

- Fácil de conducir bajo europaletas, estantes y armarios.
- Las lámparas de control indican el estado de la carga
- Rápido y fácil de instalar
- La plataforma de carga está protegida por un freno automático contra descenso descontrolado asegurado
- Con sólo pulsar un botón, la plataforma de trabajo baja/se eleva en el lugar seleccionado
- Batería sin mantenimiento
- Rodillos de funcionamiento suave y poco ruidosos

● DISEÑO

Construcción: Mástil de aluminio. El minillevador eleva y baja diferentes mercancías manual o eléctricamente. Todas las cargas de 150 a 250 kg y las alturas de elevación de 1.500 mm a 1.800 mm.

La plataforma de carga estándar de 470 x 600 mm permite el transporte fácil y rápido de mercancías grandes y pesadas desde los estantes. Las ruedas giratorias sin marcas con frenos de estacionamiento permiten una buena maniobrabilidad durante la carga y una posición segura de frenado.

La capacidad de carga de los portadores de carga es de 150 y 250 kg, respectivamente, con una distribución uniforme de la carga.

TRACTORES ELÉCTRICOS

+ SU VENTAJA

- Compactos, fácil de manejar
ideal Para manejar en espacios estrechos
- Interruptor de parada de emergencia en el timón
- Brazo del timón regulable en altura para mayor comodidad
- Inclinación variable de la máquina para un mejor equilibrio y seguridad durante la operación.

www.multimover.es



Amplia gama de remolcadores compactos eléctricos para trasladar cargas sobre ruedas hasta 80.000 kg.



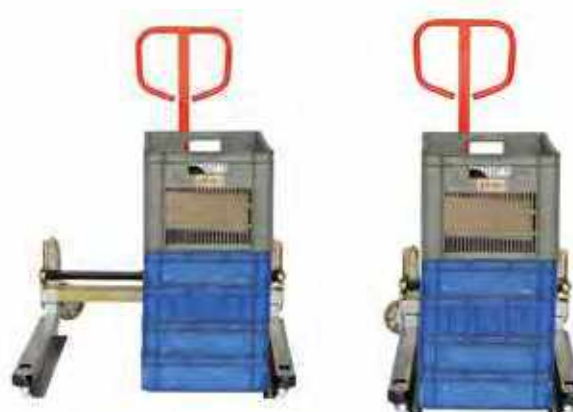
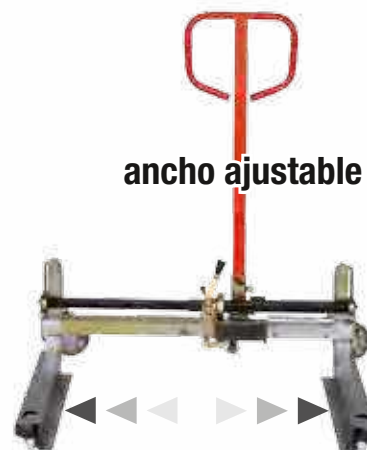
Transpaleta FLEXiBLE

- 750 kg de capacidad de carga
- Ideal para el transporte de cajas, herramientas mecánicas, armarios, barriles, paletas, etc.
- Ancho ajustable - siempre la transpaleta correcta
- Sistema mecánico de elevación

Artículo no.: 302.240

1715,00 €

ancho ajustable



TRANSPORTADOR DE MUEBLES

- 600 kg de capacidad de carga
- Con cabestrante de husillo manual para el transporte seguro de los armarios por un solo hombre
- Para facilitar el manejo de cargas voluminosas
- Ideal para transportar armarios, fotocopiadoras, máquinas y mucho más
- Ayudante óptimo para mudanzas e instalaciones
- Entrega en parejas

Artículo no.: 312.390

660,00 €



MULTI-TROLLEY

- 250 kg de capacidad de carga
- Transporte rápido y fácil de muebles voluminosos con una sola persona
- La tecnología ergonómica protege a sus empleados de las lesiones
- Par de horquillas ajustables para diferentes cargas
- Ruedas giratorias con freno de estacionamiento

Artículo no.: 313.381

415,00 €



Tipo Estándar



SCOOTER DE LEVANTAMIENTO PESADO

- 1800 kg de capacidad de carga
- Manejo rápido de cargas y muebles
- Altura de elevación ajustable hidráulicamente
- Adecuado para mercancías voluminosas y pesadas
- Pala y soporte del sistema con acolchado antideslizante

Artículo no.: 327.179

990,00 €

RODILLO DE ESQUINA

- 150 kg de capacidad de carga por pieza
- Ideal para mover muebles u otros objetos con forma de caja
- Baja altura de carga, transporte seguro
- Carcasa de chapa de acero soldada
- Tres ruedas de goma sólida de 50 x 20 mm
- Un juego = cuatro piezas (en una caja de plástico)

Artículo no.: 329.961

163,00 €



LOS BOGIES

- 7500 kg de capacidad de carga
- Listo para su uso inmediato
- Giratorio de 360° gracias a las ruedas giratorias montadas sobre rodamientos de bolas
- Flexible y fácil de usar para el transporte de cargas pesadas
- Superficie de apoyo del tocadiscos con revestimiento de goma de gofre antideslizante
- Para mover, por ejemplo, máquinas de posición estrecha

Artículo no.: 329.984

683,00 €



PORTADOR DEL PANEL

- 100 kg de carga por mango
- Ancho de la luz 0 - 80 mm
- Punto de partida libremente seleccionable
- Atar y separar con una mano
- Siempre una sujeción segura, incluso con movimientos de rotación y giro

Artículo no.: 351.900

145,00 €



ESTANTES DE ALMACENAMIENTO

- Estanterías de estantería, estanterías de paletas, estanterías de gran amplitud y plataformas de almacenamiento
 - encontrará su estante de almacenamiento con nosotros
- Ya sea para mercancías largas, chapas o cargas pesadas
 - también fabricamos a medida!





Jacobs & Partners

Avinguda Catalunya 60
08758 Cervello (Barcelona)

Tel.: +34 622 334 060

miguel.calero@jacobsandpartners.eu

www.jacobsandpartners.eu

Nuestras ofertas son válidas Para la industria
el comercio, autónomos y otros.

IVA no incluido en los precios

