



05

LOGÍSTICA

Elevadores de materiales / *Elevadores de materiais*

Apiladores / *Empilhador*

Transpaletas de tijera / *Porta-paletes de tesoura*

Mesas elevadoras fijas / *Mesas de elevação fixas*

Mesas elevadores móviles / *Mesas de elevação móvel*

Transpaletas / *Porta-paletes*

Vehículos eléctricos / *Veículos elétricos*

Carros profesionales / *Carrinhos profissionais*



Pedal de elevación abatible



Ruedas equipadas con freno

SM Apilador manual



Elevador de materiales de empuje y elevación manual. Permite elevar y desplazar cargas rápida y fácilmente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3 posiciones del manillar: elevación, posición neutra y descenso
- Pedal de elevación rápida
- Velocidad de descenso progresiva o rápida
- Anchura de las horquillas regulable
- Equipado con frenos en las ruedas



Disponible en diferentes tamaños

REF.	SM516	SM1016	SM1018	SM1025	SM1030	SM1516
Capacidad (kg)	500	1000	1000	1000	1000	1500
Centro de gravedad (mm)	600	600	600	600	600	500
Altura máx. horquillas (m)	1,60	1,60	1,80	2,50	3,00	1,60
Altura mín. horquillas (mm)	90	90	90	90	90	90
Altura mín. del mástil (mm)	2080	2080	1490	1838	2080	2080
Altura del mástil extendido (mm)	2080	2080	2380	1925	3420	2080
Dimensiones de las horquillas (mm)	1150 x 140	1150 x 140	1150 x 140	1150 x 140	1150 x 140	1150 x 140
Anchura externa máx y mín. de las horquillas (mm)	300/840	300/840	300/840	300/840	300/840	300/840
Longitud total (mm)	1705	1705	1705	1705	1705	1705
Ancho base en las ruedas (mm)	910	910	860	860	860	910
Ancho del mástil (mm)	600	600	600	600	600	600
Ancho del tablero de las horquillas (mm)	970	970	900	900	900	970
Distancia al suelo (mm)	25	25	25	25	25	25
Peso (Kg)	205	210	240	290	310	245



Elevador de materiales manual, con base de acero soldado y columna elevadora robusta de aluminio extruido mecanizado. Gracias a su manivela puede elevar la carga de una forma sencilla a una altura de hasta 7,20 m.

Equipado con 4 ruedas de nylon de Ø125 mm y dos rodillos. Hércules Compact es una versión más compacta y fácil de almacenar y transportar, gracias a sus patas plegables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: aluminio extruido.
- Comandos de arranque manual con manivela doble
- Dispositivo de bloqueo de seguridad, para mantener la carga en posición en caso de daño o rotura del sistema de elevación.
- Dispositivo de bloqueo de columna para evitar la bajada accidental durante el transporte.
- Columna de elevación en aluminio de flexión controlada y base de acero.
- Horquillas de carga.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Elevación eléctrica y puesta en marcha para la elevación eléctrica
- Estabilizadores opcionales en los modelos HERCULES 385 y 345
- Plataforma de chapa metálica para recubrir las horquillas
- Accesorio de acero para transportar tubos
- Alargadores de las horquillas de 30 cm (longitud máxima: 90 cm)
- Transportador de rodillos
- Gancho de elevación con soporte de grúa en acero



Ruedas nylon Ø125 mm



Estabilizadores OPCIONALES



Hércules

Apilador manual con manivela



Manivela de elevación



Se tumba para transporte en furgonetas

HERCULES			
CARACT.TÉCNICAS	Mod. 720	Mod. 545	Mod. 385
H. máxima horquillas en alto (m)	7,20	5,45	3,85
H. máxima horquillas en bajo (m)	6,63	4,90	3,30
Capacidad (kg)	300	340	380
Peso (Kg)	200	165	125
Altura plegada (mm)	2140	2140	2140
Largo (mm)	STAB STAN 1880	STAB STAN 1880	STAB STAN 1880
Elevación	MANUAL	MANUAL	MANUAL
Cable de acero diámetro (mm)	5 AM-CR 1500	5 AM-CR 1500	5 AM-CR 1500
Diámetro rueda de traslado (mm)	200+125	200+125	200+125
Diámetro rueda posterior (mm)	125	125	125
Diámetro rueda anterior (mm)	125 CON FRENO	125 CON FRENO	125 CON FRENO

HERCULES COMPACT			
CARACT.TÉCNICAS	Mod. 625 COMPACT	Mod. 485 COMPACT	Mod. 345 COMPACT
H. máx. horquillas en alto (m)	6,25	4,85	3,45
H. máx. horquillas en bajo (m)	5,70	4,27	2,87
Capacidad (kg)	280	280	280
Peso (Kg)	175	145	100
Altura plegada (mm)	1880	1880	1880
Largo (mm)	STAB STAN 1880	STAB STAN 1880	STAB STAN 1880
Elevación	MANUAL	MANUAL	MANUAL
Cable de acero diámetro (mm)	5 AM-CR 1500	5 AM-CR 1500	5 AM-CR 1500
Diámetro rueda de traslado (mm)	200+125	200+125	200+125
Diámetro rueda posterior (mm)	125	125	125
Diámetro rueda anterior (mm)	125 CON FRENO	125 CON FRENO	125 CON FRENO



Lift



Lift S



Lift C



Gancho OPCIONAL



Dimensiones de horquillas:
570 x 630 mm



Contrapeso OPCIONAL
para LIFT C



Plataforma
OPCIONAL



Escalera posterior
OPCIONAL

Lift

Elevador de materiales transportable



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado en aluminio con base y horquillas de acero
- Funcionamiento mecánico de elevación manual
- Ruedas superiores que facilitan la carga y descarga en vehículos
- Ruedas traseras anti-huella de 20 cm de diámetro y ruedas delanteras
- Pivotantes de 5 cm de diámetro (modelos AL, LIFT y LIFT S)
- Ruedas traseras pivotantes de 12,7 cm con freno lateral y ruedas delanteras fijas de 10 cm (modelo Lift C)
- Dimensiones de las horquillas: 570 x 630 mm

REF	Altura máx. horquillas (m)	Capacidad (kg)
SERIE AL		
AL1250	1,25	225
AL2500	2,50	180
SERIE LIFT		
L4	1,80	227
L8	3,06	181
SERIE LIFT S: Con desplazamiento lateral: la base más ancha y ruedas pivotantes traseras que aportan maniobrabilidad		
L4S	1,80	227
L8S	3,06	181
L10S	3,56	159
L12S	4,20	159
SERIE LIFT C: Con contrapesos: la base más corta, permite acercarse frontalmente		
L4C	1,80	227
L8C	3,06	181
L10C	3,56	159

Berlín

Apilador eléctrico multiaccesorios. Empuje manual



Elevador eléctrico de materiales multi-función de empuje manual. Se puede combinar con diferentes accesorios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2 baterías de plomo ácido 12V/40 Ah.
- Dimensiones ruedas: Ø100 x 30 mm
- Dimensiones rodillos: Ø80x 30 mm
- Motor de elevación: 24V/6ª



Ruedas pivotantes con freno



Rodillos sencillos



Cuadro de mandos

REF	Capacidad (kg)	Altura mín/máx. de las horquillas (mm)	Altura cerrado (mm)	Peso (kg)
BERLIN015	100	80/1500	1920	100
BERLIN020	100	80/2000	2420	110
BERLIN2015	200	80/1500	1920	100
BERLIN2020	200 kg hasta 1500 mm 100 kg hasta 2000 mm	80/2000	2420	110
BERLIN ES Elevador con escalera para ayudar a la carga	120	120/2900	1930	120
BERLIN XL	300 kg hasta 1700 mm 150 kg hasta 2500 mm	2500	1780	182

Berlín ES

Elevador de materiales con mástil extensible y escalera para operador que se fija al mástil mediante ganchos. Se puede desplazar horizontalmente. Útil para instalación de aire acondicionado, líneas de electricidad, calentadores, o para trabajos con pesos en altura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad: 120 kg
- Altura de las horquillas mín/máx.: 90/2900 mm
- Peso: 120 kg
- 4 baterías de 12V/18 Ah
- Motor de elevación: 24V/360W
- 2 ruedas: Ø200 x 50 mm
- 2 rodillos: Ø80 x 30 mm
- Altura cerrado: 1930 mm

Berlín S

Equipado con manivela para la elevación y 4 ruedas pivotantes, de las cuales dos incorporan freno de pedal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad: 100 kg
- Altura máxima: 1500 mm
- 2 Ruedas pivotantes con freno: Ø100 x 30mm
- 2 rodillos pivotantes: Ø60 x 20 mm
- Peso: 57 kg
- Altura cerrado: 1750 mm

Berlín XL

Elevación eléctrica hasta 2500 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS













- Capacidad: 300 kg a 1700 mm
150 kg a 2500 mm
- Altura máx. de las horquillas: 2500 mm
- Peso: 182 kg
- 2 baterías de 12V/55 Ah
- Motor de elevación: 24 V / 300 W
- 2 ruedas: Ø150 x 40 mm
- 2 rodillos: Ø80 x 30 mm
- Altura cerrado: 1780 mm

Berlín SC

Incorpora contrapeso. Equipado con manivela y 2 ruedas pivotantes con freno de pedal y 2 rodillos fijos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad: 100 kg
- Altura máxima: 1500 mm
- 2 Ruedas pivotantes con freno: Ø150 x 40mm
- 2 rodillos pivotantes: Ø80 x 30 mm
- Peso: 250 kg
- Altura cerrada: 1920 mm

	ACCESORIO	NOTAS	DIMENSI. (mm)	CAPACIDAD CON BERLIN 1015	CAPACIDAD CON BERLIN 1020	CAPACIDAD CON BERLIN 2015	CAPACIDAD CON BERLIN 2020
	HORQUILLAS	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	600x375	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50m 100 kg de 1,50-2,00m
	DOBLE ESPOLÓN		600x240 /360	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,5m 100 kg de 1,50-2,0 m
	ESPOLÓN	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	600	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50m 100 kg de 1,50-2,00 m
	ESPOLÓN CON RUEDAS	Incluye 6 ruedas de nylon y freno de seguridad	540	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,5-2,00 m
	CUNA PARA BOBINA	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	600x390	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50-2,00 m
	CUNA FRONTAL	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304		100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50-2,0 m
	PINZA (para bobinas y barriles)	Para bobinas de Ø máx. 300/600 mm Disponible también en acero inoxidable Aisi 304		-	-	100 kg	100 kg
	PLATAFORMA	Se fija a las horquillas Disponible también en chapa pintada lisa o estriada y en acero inoxidable Aisi 304 o 316	600x500	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50-2,0 m
	PLATAFORMA CON RODILLOS	Incluye 6 rodillos y protección superior en el borde Disponible con los rodillos perpendiculares o paralelos a las horquillas	600x500	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 - 2,00 m
	BRAZO CON GANCHO	Gancho giratorio con 5 posiciones	600	100 kg	70 kg	150 kg	70 kg
	PORTA VIDRIOS	Incluye ventosas regulables		100 kg	100 kg	-	-
	HORQUILLAS PESANTES	Con sistema de pesado	590x370	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,5 m 100 kg de 1,50-2,0 m
	ROTABOBINAS			50 kg	50 kg	100 kg	100 kg

PL/PLE

Apilador de empuje manual con plataforma extraíble



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apilador de materiales con elevación manual o eléctrica. Empuje manual. Equipado con 2 ruedas pivotantes con freno y 2 rodillos fijos.

Horquilla recubierta con una plataforma de acero pintado extraíble.

Capacidad: 400 kg

APILADOR MANUAL PL: La carga se eleva gracias a un mecanismo hidráulico con accionamiento de pedal.

APILADOR ELÉCTRICO PLE: Elevación eléctrica. Equipado con motor, cuadro de mando, baterías y cargador de serie.

REF.	Altura máx. Horquillas (mm)	Altura total (mm)	Altura mín. horquillas (mm)	Dimensiones plataforma (mm)	Dimensiones horquillas (mm)	Peso (kg)
MANUALES						
PL1200HST	1200	1410	85	550 x 650	650 x 110	81,00
PL1500HST	1500	1710	85	550 x 650	650 x 110	85,00
PL1700HST	1700	1925	85	-	650 x 110	92,00
ELÉCTRICOS						
PL1200HSTEL	1200	1425	85	650 x 576	650 x 110	109,00
PL1500HSTEL	1500	1725	85	650 x 576	650 x 110	109,00
PL1700HSTEL	1700	2025	85	650 x 576	650 x 110	109,00

SE

Apilador eléctrico de empuje manual



Apilador eléctrico de empuje manual. Ruedas pivotantes equipadas con freno de seguridad y rodillos en las horquillas delanteras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Horquillas: 1100 x 570

Ruedas: Ø180 x 50 mm

Rodillos: Ø74 x 70 mm

Motor de elevación: 12V / 150Ah

REF	Altura máx. horquillas (mm)	Altura mín horquillas (mm)	Altura del mástil cerrado/ extendido	Dimen. de las horquillas (mm)	Velocidad elevación con/sin carga(seg)	Peso (kg)	Capacidad (kg)
SE1016	1600	85	1980/1980	1100 x 570	90/140	410	1000
SE1025	2500	85	1830/3070	1100 x 570	90/140	475	1000
SE1030	3000	85	2080/3570	1100 x 570	90/140	495	1000
SE1535	3500	85	2280/3870	1100 x 570	65/100	570	1500

SP-ED / SP-M

Transpaletas elevadoras en tijera



SP-ED con elevación eléctrica



SP-M con elevación manual

Transpaletas elevadora de tijera de elevación eléctrica o manual y desplazamiento manual. Chasis reforzado elevado para proteger al operario.

SPED:

Bloque de motor compacto e integrado. Incluye cargador.

Posibilidad de elevar la carga manualmente



Chasis reforzado



Estabilizadores automáticos en las ruedas



Sistema antiplastamiento

REF	Altura máx. horquillas (mm)	Altura mín. horquillas (mm)	Dimensiones horquillas (mm)	Ruedas (mm)	Rodillos (mm)	Peso (kg)	Batería	Cargador integrado
SP-ED	800	85	1190 x 560	Ø 180 x 50	Ø 75 x 75	159 kg (sin batería)	12V/70Ah	12V/6Ah
SP-M	800	85	1165 x 540	Ø 200	Ø 85 x 45	110 kg	-	-

PFEU

Elevador manual



Mesa elevadora eléctrica con plataforma en forma de U. Permite el acceso de las horquillas de las transpaletas en el hueco. Ideal para la inspección de maquinaria. Equipado con mando de control y parada de emergencia. Descenso de la plataforma constante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tamaño de la plataforma: 1450 x 1140 mm
- Altura mín/máx elevación: 85/760 mm
- Velocidad de elevación con carga: 42 mm/seg
- Material: Acero pintado.

REF	Capacidad (kg)	Altura mín. horquillas (mm)	Altura máx. horquillas (mm)	Dim. de la plataforma (mm)	Dim. De la U interior (mm)	Tiempo de elevación c/s carga (seg)	Motor (V/Ah)	Peso (kg)
PFEU10	1000	85	860	1140 x 1450	585 x 1080	25/42	380V / 50 HZ / 1,1 Kw	280
PFEU15	1500	105	860	1160 x 1600	585 x 1080	30/42		380

PFE

Mesa fija de elevación eléctrica

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Mesa de elevación eléctrica
- Capacidad hasta 4000 kg
- Equipada con sistema de seguridad que evita descensos accidentales
- Motor de elevación compacto integrado en la estructura

REF.	Capaci. (kg)	Altura mín (mm)	Altura máx. (mm)	Dimens. platafor. (mm)	Motor (Kw)	Tiempo de elevación (seg.)	Peso (kg)
PFE1001	1000	205	1000	820x1300	1,1	20-25	160
PFE1002	1000	205	1000	1000x1600	1,1	20-25	186
PFE1003	1000	240	1300	850x1700	1,1	30-35	200
PFE1004	1000	240	1300	1000x1700	1,1	30-35	210
PFE1005	1000	240	1300	850x2000	1,1	30-35	212
PFE1006	1000	240	1300	1000x2000	1,1	30-35	223
PFE2001	2000	230	1050	850x1300	2,2	20-25	235
PFE2002	2000	230	1050	1000x1600	2,2	20-25	268
PFE2003	2000	250	1300	850x1700	2,2	25-35	289
PFE2004	2000	250	1300	1000x1700	2,2	25-35	300
PFE2005	2000	250	1300	850x2000	2,2	25-35	300
PFE2006	2000	250	1300	1000x2000	2,2	25-35	315
PFE4001	4000	240	1100	1200x1700	2,2	30-40	375
PFE4002	4000	240	1100	1200x2000	2,2	30-40	405
PFE4003	4000	300	1400	1000x2000	2,2	45-50	470
PFE4004	4000	300	1400	1200x2000	2,2	45-50	490
PFE4005	4000	300	1400	1000x2200	2,2	45-50	480
PFE4006	4000	300	1400	1200x2200	2,2	45-50	505

PFEPI00

Mesa fija extraplana de elevación eléctrica

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Mesa de elevación eléctrica
- Capacidad para 1000 kg
- Equipada con sistema de seguridad que evita los descensos accidentales

REF.	Capaci. (kg)	Altura mín (mm)	Altura máx. (mm)	Dimens. base (mm)	Dimens. plataforma (mm)	Motor (Kw)	Tiempo de elevación (seg.)	Peso (kg)
PFEPI00	1000	180	770	585 x 896	610 x 916	1,1	15-20	115
Otras capacidades y medidas consultar								

PM

Mesa elevadora móvil de tijera



PM Plegada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa elevadora de tijera simple
- Elevación y desplazamiento manual
- 2 Ruedas pivotantes equipadas con freno y 2 ruedas fijas
- Fabricada en acero pintado
- Elevación a pedal y descenso proporcional gracias a una maneta situada en el manillar

	PM25	PM50	PM75	PM100
Capacidad (kg)	250	500	750	1000
Altura mín. plataforma (mm)	330	435	442	445
Altura máx. plataforma (mm)	910	1000	1000	950
Dim. de la plataforma (mm)	500 x 830	520 x 1010	520 x 1010	520 x 1010
Altura del timón (mm)	1100	1130	1130	1130
Dimensiones totales (mm)	500 x 1010	520 x 1185	520 x 1260	520 x 1260
Ruedas (Ømm)	125	150	150	150
Peso (kg)	78	118	120	137

*Otras medidas consultar

PMD

Mesa elevadora móvil de tijera doble



PMD30

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa elevadora con ruedas, de elevación manual, de tijera doble
- La carga se eleva gracias a un pedal hidráulico y se hace descender gracias a la palanca del timón
- Equipada con ruedas con freno

REF.	PMD30	PMD50	PMD80
Capacidad (kg)	300	500	800
Altura mín. plataforma (mm)	435	440	470
Altura máx. plataforma (mm)	1585	1575	1410
Dim. de la plataforma (mm)	520 x 1010	520 x 1010	520 x 1010
Altura del timón (mm)	1130	1130	1130
Dimensiones totales (mm)	520 x 1260	520 x 1260	520 x 1275
Ruedas (Ømm)	150	150	150
Peso (kg)	150	168	165

*Otras medidas consultar



Transpaletas de corto especial



Transpaletas de largo especial



TB540115 tiene una capacidad de precisión de un +/-0,1%



TB Y TBI incorporan pantalla LCD



Transpaleta con pesaje



TR Transpaletas

Transpaleta manual. Bomba de acero galvanizado. Ruedas y rodillos dobles. Timón ergonómico. Palanca de 3 posiciones. Chasis reforzado de 3 mm de espesor. Fabricada con chasis en acero pintado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones de las ruedas: Ø 200 x 50 mm
- Dimensiones de los rodillos: Ø 80 x 70 mm
- Rotación del timón: 200°
- Radio de giro: 2100 mm

REF.	Capacidad (kg)	Altura mín (mm)	Altura máx. (mm)	Dimensiones de las horquillas (mm)	Peso (kg)
ESTÁNDAR					
TR540115	2500	85	200	1150 x 540	74
CON BÁSCULA					
TB540115	2000	85	200	1150 x 540	94
CON BÁSCULA E IMPRESORA					
TBI540115	2000	85	200	1150 x 540	95
CORTO ESPECIAL					
TR54080	2500	85	200	800 x 540	63,00
TR54090	2500	85	200	900 x 540	65,00
TR540100	2500	85	200	1000 x 540	67,00
LARGO ESPECIAL					
TR540150	2500	85	200	1500 x 540	94,00
TR540180	2500	85	200	1800 x 540	102,00
TR5401200	2500	85	200	2000 x 540	109,00

Para otras dimensiones y capacidades, consultar.

TRAC

Transpaleta de alta capacidad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones de las ruedas: Ø 200 x 58 mm
- Dimensiones de los rodillos: Ø 82 x 70 mm

REF.	Capacidad (kg)	Altura mín/ máx (mm)	Dim. horquillas (mm)	Peso (kg)
TRAC540150	3500	85/200	1500 x 540	205,00
TRAC540200	3500	85/200	2000 x 540	230,00
TRAC540250	3500	85/200	2500 x 540	281,00

TREP

Transpaleta extraplana



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altura mín: 35 mm
- Altura máx: 90 mm
- Dimensiones horquillas: 1150x540 mm

REF.	Capacidad (kg)	Dim. ruedas (mm)	Dim. rodillos (mm)	Material de los rodillos	Peso (kg)
TREP1000	1000	Ø 160 x 50	Ø 34 x 50	PVC	70,00
TREP1500	1500	Ø 180 x 50	Ø 50 x 70	Acero	76,00

TRINO/TRACE

Transpaleta de acero inox / galvanizado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones de los rodillos de nylon:
- INOX: Ø74 x 70 mm
- Galvanizado: Ø80 x 70 mm
- Dimensiones de las ruedas de nylon:
- INOX: Ø180 x 50 mm
- Galvanizado: Ø200 x 50 mm
- Ancho de las horquillas:
- INOX: 165 mm
- Galvanizado: 160 mm

REF.	Capacidad (kg)	Altura mín. / máx. (mm)	Calidad inox.	Dim. horqui. (mm)	Peso (kg)
TRINOX316	2000	75/190	AISI 316	1150 x 520	75,00
TRINOX304	2000	75/190	AISI 304	1150 x 540	75,00
TRACEG	2500	85/200	-	1150 x 520	75,00



Capacidad para 2000 kg



Ruedas y rodillos de nylon

R4/R6

Tractor eléctrico con opción de carga



REF	Capacidad decarga (kg)	Capacidad de remolque (kg)	Dimensiones (mm)	Altura de la superficie de carga (mm)	Peso sin /con baterías (kg)	Baterías	Accesorios
R4	400	5000	2082 x 690	512	135/215	2 baterías 12 V	Plataforma 1500x800
R6	800	6000	2112 x 906	628	218/356	4 baterías 6 V	Plataforma 1000x1800xh400



Tractores eléctricos para transporte y remolque de cargas. Tracción 4x4 que les permite circular en superficies irregulares incluso con arena o nieve. Se pueden equipar con diferentes tipos de ganchos para el remolque y plataformas para la carga. Incluyen baterías y cargador.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Sensor de seguridad en el timón
- Freno electromagnético
- Doble motor



Plataforma para R4
800 x 1500 x h300
mm



Plataforma para R4
1500 x 800 mm



Plataforma para R6
1000x1800x
h400 mm

Range Max T

Tractor eléctrico con opción de carga



Tractor eléctrico de 4 ruedas para transporte y remolque de cargas. Se puede combinar con diferentes ganchos para remolcar y cargar cestos de diferentes medidas. Incluye baterías y cargador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

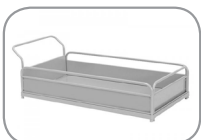
- Dimensiones: 1731 x 720 mm
- Altura de la superficie de carga: 460 mm
- Altura de control de marcha: 1185 mm
- Radio de giro: 4000 mm
- Peso sin /con baterías: 85 / 137kg
- Motor: 24 V



885 x 1250 x h230
mm



885 x 1250 x h620
mm



695 x 1250 x h230
mm



800 x 1250 x h630
mm

D1/D2

Carretilla eléctrica para 300 kg



Carretilla eléctrica con vuelco automático.
Fabricada en acero pintado.
D1 de mayores dimensiones, se puede equipar con cubeta o plataforma.
D2 de menores dimensiones se puede equipar con una cubeta.
Ambos modelos incluyen baterías y cargador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altura de la superficie de carga: 429 mm
- Altura de control de marcha: 902 mm
- Motor: 24 V
- Tipo de vuelco: Automático



Cubeta para D1 180l

Plataforma para D1 750x1020xh230 mm

Cubeta para D1 170l

REF	Dimen. (mm)	Altura superficie carga (mm)	Peso sin / con baterías (kg)	Baterías	Accesorios
D1	1399 x 773	429	76/ 126	2 baterías 12 V	Cubeta 180 l Plataforma 750x1020xh230mm
D2	1324 x 773	429	73/ 111	4 baterías 6 V	Cubeta 170 l

Dumper JET / Dumper JET L

Carretilla eléctrica para 500 kg



Carretilla eléctrica con vuelco automático.
Fabricada en acero pintado.
Se puede equipar con diferentes cubetas y plataformas.
Ambos modelos incluyen baterías y cargador.
Disponible DUMPER JET L de mayores dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altura de la superficie de carga: 446 mm
- Altura de control de marcha: 946 mm
- Motor: 24 V
- Tipo de vuelco: Automático



Cubeta 270 l para Dumper Jet L

Plataforma 750x1020xh230 mm

Cubeta 180l para Dumper Jet



Cubeta 250l para Dumper Jet

Chapa de refuerzo para Dumper Jet

REF	Dimen. (mm)	Radio de giro (mm)	Peso sin / con baterías (kg)	Baterías	Accesorios
DUMPER JET L	1621 x 785	2600	83/ 133	2 baterías 12 V	Cubeta 270l Plataforma 750x1020xh230
DUMPER JET	1421 x 785	2400	82/ 132	2 baterías 12 V	Cubeta 180 l. Cubeta 250 l. Chapa de refuerzo

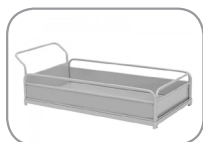
HT

Carro eléctrico de 3 ruedas con timón



REF	Dimen. (mm)	Peso sin / con baterías (kg)	Altura de la superficie de carga (mm)	Altura de control de marcha (mm)	Baterías
HT	1671x797	74/124	415	1242	2 baterías 12 V

Carro eléctrico con 3 ruedas y timón de mariposa. Fabricado en acero pintado. Se puede equipar con diferentes cubetas o plataformas. Vuelco automático. Autonomía de 5 a 20 horas. Se puede equipar con diferentes cubetas y plataformas. Incluye baterías y cargador.



Plataforma 695x1250xh230



Plataforma 885x1250xh230



Plataforma 800x1250xh630 mm



Plataforma 885x1250xh620 mm



Cubeta 500 L

HS4

Carro eléctrico de 4 ruedas con timón



Carro eléctrico con 4 ruedas. Fabricado en acero pintado. Acelerador de empuñadura. Incluye baterías y cargador. Vuelco automático. Autonomía de 5 a 20 horas. **OPCIONALMENTE** se puede equipar con ejes reforzados y ruedas elásticas para tampliar su capacidad de carga a 1.000 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altura de la superficie de carga: 428 mm
- Altura de control de marcha: 1020 mm
- Radio de giro: 3100 mm
- Peso sin baterías: 87 kg
- Peso con baterías: 137 kg
- Motor: 24 V
- Tipo de vuelco: automático



Cubeta de acero galvanizado 300l



Cubeta pintada 500l



Plataforma 695x1250xh230 mm



Plataforma 800x1250xh630 mm



Plataforma 885x1250xh230 mm



Plataforma 885x1250xh620 mm

REF	Velocidad km/h	Dimen. (mm)	Radio giro (mm)	Peso sin / con baterías (kg)	Baterías
HS4	5,5	1715 x 780	3100	87/ 137	2 bat.12 V
HS4L	5	2228 x 780	4100	91/141	2 bat. 12 V

JAY

Vehículo eléctrico agrícola con asiento giratorio



Vehículo eléctrico pensado para el ámbito agrícola, para la poda o la cosecha de arbustos bajos. Soporta terrenos irregulares como campos de cultivo y tierras. Equipado con freno de seguridad y asiento con sensor de presencia que sólo permite poner el vehículo en marcha con un operador a bordo. Se transforma en una carretilla eléctrica quitando el asiento y sustituyendo la plataforma por otra opcional. Incluye baterías y cargador.



REF	Veloc. (km/h)	Capac. carga (kg)	Pendie. (%)	Dimen. (mm)	Peso sin / con baterías (kg)	Accesorios
JAY600	4	150	20%	1855x791	113/163	Plataforma 1.500 x 600 mm
JAY800	5	250	25%	2100x791	135/185	Plataforma 1.500 x 750 mm

M15

Carro eléctrico con plataforma de madera



Carro eléctrico con plataforma multilaminada. Cabe en ascensores y pasa a través de puertas y espacios reducidos. Equipado con un freno electromagnético de bloqueo. Opcionalmente se le pueden añadir paneles laterales de diferentes tamaños e incluso un segundo estante. Incluye baterías y cargador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: 1232x690 mm
- Dimensiones de la plataforma: 1073 x 640 x 15 mm
- Altura de control de marcha: 1075 mm
- Radio de giro: 1176 mm
- Peso sin baterías: 78 kg
- Peso con baterías: 106 kg
- Motor: 24 V



Paneles laterales desmontables de 160 mm de altura



Kit de paneles para estante



Paneles laterales desmontables de 560 mm de altura

Micro 900

Vehículo eléctrico de 4 ruedas



Vehículo eléctrico con tracción trasera. Sus 4 ruedas le permiten desplazarse por arena, hierba o superficies irregulares. Opcionalmente se puede equipar con cestos o accesorios porta muletas. Es ideal para personas de movilidad reducida. Su sensor de hombre a bordo sólo le permite ponerse en marcha cuando hay un hombre a bordo. Tiene una capacidad de tracción de 250 kg. Incluye baterías y cargador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: 1286 x 798 mm
- Altura de control de marcha: 980 mm
- Altura del asiento: 570 mm
- Radio de giro: 3500 mm
- Peso sin / con baterías: 111 / 161 kg
- Baterías: 2 baterías 12 V
- Motor: 24 V

REF	Veloc. (km/h)	Capac. remol. (kg)	Pendie. (%)	Dimen. (mm)	Peso sin / con baterías (kg)	H. del asiento (mm)	Baterías
MICRO 900	12	250	15	1286 x 798	111 / 161	570	2 bat. 12V



Cesto frontal OPCIONAL



Cesto trasero OPCIONAL



Porta muletas OPCIONAL



Reposabrazos OPCIONAL



Disponible Micro 900 Plus con reposabrazos y asiento giratorio

DDM

Vehículo eléctrico de 3 ruedas



Scooter eléctrica de tres ruedas, para transporte y remolque de mercancías. Reducidas dimensiones que le permiten el paso a través de pasillos y ascensores.

USOS: Mantenimiento en hospitales, grandes almacenes, aeropuertos, centros comerciales o empresas con superficies extensas. Incluye baterías y cargador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: 1234 x 683 mm
- Altura de la superficie de carga: 339 mm
- Altura de control de marcha: 1211 mm
- Radio de giro: 2100 mm
- Peso sin / con baterías: 71 kg / 121 kg
- Baterías: 2 baterías de 12 V
- Motor: 24 V



Cesto frontal OPCIONAL



Apoyo trasero OPCIONAL

Jack

Vehículo eléctrico de 3 ruedas



Vehículo eléctrico de 3 ruedas pensado para recorrer largas distancias con cargas ligeras. Ideal para remolcar cargas pesadas. Incluye baterías y cargador

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Luz de advertencia giratoria
- Faro
- Bocina
- Aviso acústico marcha atrás
- 2 Baterías 12V
- Motor: 24 V



REF	Velocidad (km/h)	Capac.de carga (kg)	Capac. de remolque (kg)	Pendi. (%)	Peso sin / con baterías (kg)	Dimen. (mm)	Accesorios
JACK900W122	12	150	500	15%	127/177	1600x814	Cesto 730x730xh220 mm
JACK900W122L*	12	150	500	15%	143/193	2000x814	Cesto 730x1200xh220 mm
JACK900W132	8	150	750	20%	127/177	1600x814	Cesto 730x730xh220 mm
JACK900W132L*	8	150	750	20%	143/193	2000x814	Cesto 730x1200xh220 mm
JACK1200W122	16	150	750	15%	130/268	1600x814	Cesto 730x730xh220 mm
JACK1200W122L*	16	150	750	15%	146/284	2000x814	Cesto 730x1200xh220 mm
JACK1200W132	10	150	1500	20%	130/268	1600x814	Cesto 730x730xh220 mm
JACK1200W132L*	10	150	1500	20%	146/284	2000x814	Cesto 730x1200xh220 mm
JACK MASTER	8	500	2500	20%	220/240	1815x822	Cesto 730x730xh220 mm

*Los modelos L pueden equiparse además con una Plataforma de 885 x 1250 x h230 mm

S1/S2

Vehículo eléctrico de 4 ruedas



Tracción trasera. Recorre distancias largas y transporta personas y mercancías.

Se puede equipar con diferentes cestos y plataformas en su parte trasera.

Incluye baterías y cargador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altura de marcha: 966 mm
- Altura del sillín: 602 mm
- Altura de carga: 510 mm

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Asiento con sensor de presencia
- Faro
- Bocina eléctrica
- Aviso acústico de marcha atrás



REF	Velocidad (km/h)	Capac. remolque (kg)	Pendi. (%)	Peso sin / con baterías (kg)	Dimen. (mm)	Accesorios
S1900W122	12	500	15%	167/217	1611x814	Cesto 730x500xh220 mm
S1900W132	8	750	20%	167/217	1611x814	Cesto 730x500xh220 mm
S11200W122	16	750	15%	170/308	1611x814	Cesto 730x500xh220 mm
S11200W132	10	1500	20%	170/308	1611x814	Cesto 730x500xh220 mm
S2900W122	12	500	15%	183/233	2011x814	Cesto 730x500xh220 mm Plataforma 750x1020xh230 mm
S2900W132	8	750	20%	183/233	2011x814	Plataforma 750x1020xh230 mm Cesto 730x730xh220 mm
S21200W122	16	750	15%	186/324	2011x814	Plataforma 750x1020xh230 mm Cesto 730x730xh220 mm
S21200W132	10	1500	20%	186/324	2011x814	Plataforma 750x1020xh230 mm Cesto 730x730xh220 mm

Rocky

Carro eléctrico subeescaleras con base plegable



Incluye baterías y cargador



Cuadro de mando sencillo



Pala plegable de 530 mm de profundidad



Soporta cargas en horizontal



Carro eléctrico sube escaleras con capacidad de carga de hasta 150 Kg si lo conducen dos personas y 80 Kg si lo conduce una. Sube escalones de hasta 18 cm.

Controles en el manillar muy sencillos de manejar.

Plataforma plegable para cargas voluminosas.

Se puede colocar en horizontal para sujetar cargas.

Ideal para cargar electrodomésticos o cargas voluminosas por escaleras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura tubular robusta soldada Ø 25 mm
- Motor de 250 W
- Baterías: Litio 3 x 12 V / 7 Ah
- Tiempo de carga: 6 horas
- Altura máxima de los escalones: 18 cm
- Autonomía: 1000 escalones (20 por minuto)
- Capacidad: 150 kg (2 personas) y 80 Kg (1 persona)

REF.					Kg
CARROCKY	480 x 1500	530	80	150X40	45,00

Buddy lift

Carro eléctrico sube escaleras con base elevadora



También disponible Buddy sin base elevable



Base elevable hasta 80 cm



Carro eléctrico subeescaleras. Sus horquillas se elevan hasta 80 cm permitiendo la carga y descarga de la mercancía en furgones.

Dispone de estabilizadores frontales extraíbles para favorecer el apoyo de la carga. Sube escalones de hasta 26 cm con apoyo suave entre un escalón y otro. Dispone de correa para fijar la carga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altura con el bastidor desplegado: 1,51 cm
- Base plegable: 35x22 cm
- Altura máxima de las horquillas: 80 cm
- Altura máxima de los escalones: 26 cm
- Batería de plomo con cargador automático
- Motor: 24 V

REF.				Autonomía de subida (escalones)	Autonomía de bajada (escalones)	Kg
BUDDYLIFT120	530 x 990	220	120	500	1000	50,00
BUDDYLIFT160	530 x 990	220	160	300	600	50,00
BUDDY120*	530 x 990	220	120	550	1100	40,00
BUDDY160*	530 x 990	220	160	350	700	40,00

*La base no es elevable

Capitán

Carro multiposiciones de aluminio



Dimensiones en horizontal: 1465x530x960 mm





Base plegable de 700 mm de profundidad



Carro profesional multiposiciones. Estructura tubular de aluminio. Puede trabajar en vertical, en horizontal e inclinado. Ruedas de goma impinchables. Plataforma plegable

CARACTETICAS TÉCNICAS

- **Capacidad:**
Carro vertical: 250 kg
Carro horizontal: 350 kg
- **Dimensiones:**
Carro vertical: 470 x 530 x 1465 mm
Carro horizontal: 1465 x 530 x 960 mm
Ruedas impinchables: Ø260 mm
Ruedas pivotantes para posición inclinada y horizontal
Disponible con ruedas neumáticas

REF.			Kg
CARCAPITAN	200x450 200x700	260	16,00

Grisú

Carro para transporte de extintores de aluminio



Capacidad para 7 extintores



Capacidad para 11 extintores en posición horizontal







Compartimento en la parte superior con bandeja extraíble para poner caja portaherramientas

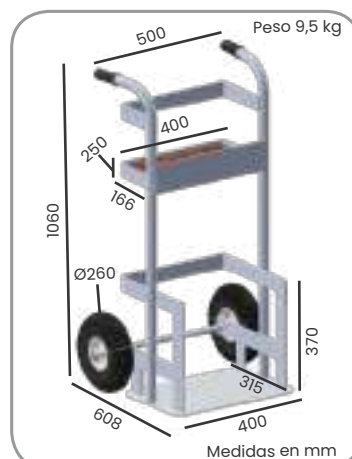


Carro profesional para extintores, cilindros y artículos similares. Fabricado en aluminio. Diseñado para trabajos de mantenimiento de extintores. Permite transportar hasta 7 extintores de incendios y 11 con el kit horizontal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bandeja multifunción en la parte superior, con compartimento cerrado
- Empuñaduras ergonómicas
- Capacidad: 100kg
- Dimensiones de la plataforma: 40x31,5 cm
- Cinta elástica de doble gancho
- Ruedas de goma impinchables

REF.					Kg
CARGRISU	1060x500	40x31,5	100	260	9,50



Tyson






Carro profesional de acero



Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte interior y rodamientos de hierro. La estructura está formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Refuerzo tubular en el marco interno.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Acero
- Color: Azul
- Ruedas de goma impinchables
- Pintura: Epoxídica

REF.						Kg
CARTYSON	520x1100	200	300	25	260x85	10,00



Rueda impinchable.
Pack de 10 ruedas



Bulldog






Carro profesional con base plegable



Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte interior y rodamientos en hierro. La estructura está constituida por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Dispone de plataforma plegable. Con Refuerzo tubular en el marco interno.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Acero
- Color: Azul
- Ruedas de goma impinchables
- Pintura: Epoxídica
- Estructura: con refuerzo integrado en el marco vertical

REF.						Kg
CARBULLDOG	520x1100	470	250	25	260x85	12,00



Rueda impinchable.
Pack de 10 ruedas



Bulldog con la plataforma plegada



Rambo






Carro profesional de acero



Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte interior y rodamientos en hierro. Estructura formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Refuerzo tubular en el marco interno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Acero
- Color: Azul
- Ruedas de goma impinchables
- Pintura: Epoxídica
- Estructura: Refuerzo integrado en el marco vertical para una cómoda la elevación

REF.						Kg
CARRAMBO	460x1210	200	250	25	260x85	10,50



Accesorio especial portasillas



Rueda impinchable.
Pack de 10 ruedas

Superlift

Carro subeescaleras con base plegable



Carro profesional de acero, pintado con polvo exposi. Ideal para subir escaleras gracias a sus 6 ruedas giratorias de goma maciza de Ø 150 mm Estructura formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Plataforma plegable. Refuerzo tubular en el marco interno..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Acero
- Color: Azul
- Ruedas: 6 ruedas de goma maciza con parte interior y rodamientos en hierro
- Pintura: Epoxídica
- Estructura: Refuerzo adicional en el marco vertical interno (más cómoda elevación)
- Plataforma: 1 plegable + 1 estándar

REF.						Kg
	Adm. A	mm.	Kg	mm.	mm.	
CARSUPERLIFT	400x1260	470	250	25	150x40	18,00

Golia

Carro profesional con base gredada



Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Ruedas de goma de Ø 260mm. La estructura tubular de Ø25 mm con refuerzo en el marco interno. Dispone de plataforma reforzada fabricada en lámina gredada para darle mayor resistencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Acero
- Ruedas macizas
- Pintura: Epoxídica
- Estructura: Refuerzo adicional en el marco vertical y soporte constituido por unas placas alagadas sobre las ruedas.
- Plataforma: Reforzada fabricada en lámina gredada

REF.						Kg
	Adm. A	mm.	Kg	mm.	mm.	
CARGOLIA	520x1100	250	300	25	250x60	12,00



Base robusta hasta 300 kg de capacidad

Bibo40

Carro profesional para bombona



Carro de acero porta bombonas de 40 litros. Robusta estructura de acero tubular de Ø 25 mm. Equipada con ruedas impinchables de Ø 200mm, cadena de seguridad y caja de herramientas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: acero
- Color: Azul
- Ruedas de goma impinchables: Ø200 mm

REF.					Kg
	Adm. A	Kg	mm.	mm.	
CARBIBO40	660x1100	100	25	200	13,50
CARBIBO40P	660x1100	100	25	400	17,00



Ruedas Ø200 mm



Ruedas Ø400 mm

BIBO40P

Hulk P

Carro de acero








Disponible en aluminio con rueda inpinchable



Carro de acero pintado con polvo epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Ruedas de goma impinchables. Estructura tubular de Ø 25 mm. Con refuerzo en el marco interno.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Acero
- Color: Amarillo
- Ruedas de goma impinchables
- Pintura: Epoxídica

REF.						Kg
CARHULKP	450x1080	200	150	250	260x85	9,00



Rueda neumática

Taurus






Carro de acero con 2 posiciones



Carro profesional transformable para trabajar en posición vertical y en horizontal. Fabricado en acero pintado con polvo epoxi. Estructura tubular de Ø32 mm. Refuerzo plano en el marco interno. Equipado con 2 ruedas en goma maciza de Ø200 mm y 2 ruedas de Ø100 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Acero
- Color: Amarillo
- Ruedas de goma impinchables
- Pintura: Epoxídica

REF.						Kg
CARATAURUS	420x1100	200	200	32	200x45	11,00



Taurus en horizontal

Shifter

Carro plegable multiposiciones de acero



768x434x780 mm







800x371x110 mm



Carro de acero multiposiciones que permite el transporte de pesos de diversos tipos. Ligero, compacto y cómodo, cerrado cabe en cualquier maletero. Botones de posicionamiento intuitivos para transformar el carro en posición vertical en un carro en posición horizontal en segundos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad: 135 kg
- Ruedas fijas: Ø 130 mm
- Ruedas pivotantes: Ø 60 mm
- Peso: 6,8 Kg
- Material: Acero pintado. Embellecedores de plástico

REF.					Kg
SHIFTER	1250x434	37x28	135	130/60	6,80

434 x390 x 1250 mm

Thor
Carro profesional



Carro con plataforma y barandilla plegable con pedal
Estructura pensada para un uso frecuente o intensivo
Fácil de transportar gracias a sus dimensiones compactas
2 Ruedas fijas delanteras y 2 ruedas pivotantes traseras
Perfil de goma antichoques

REF.	Capa. (kg)	Dimen. Plataf. (cm)	Dimen. transpor. (cm)	Ruedas pivotan. (Ø mm)	Kg
THOR150	150	47x66	73x47x22	100	7,20
THOR300	300	57,5x80	91x61x28	120	14,00



THOR 150



THOR 300



THOR 150



THOR 300



Plataforma nervada reforzada en la parte inferior
Equipada con 2 ruedas fijas y 2 pivotantes



Manillar plegable

Compact 120
Carro de aluminio plegable



Carro ultracompacto plegable, para un uso ocasional.
Fabricado en aluminio
Fabricado en aluminio y adaptable al transporte de cajas, garrapas, botellas, paquetes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Manillar telescópico plegable
- Ruedas antipinchazos: Ø175 mm
- Dimensiones abierto: 485 x 520 x 1195 mm
- Espesor cerrado: 6 cm
- Altura cerrado: 90,5 cm
- Peso: 5,10 kg
- Capacidad: 120kg



Dimensiones muy compactas para el transporte



Espesor cerrado: 6 cm



Plataforma de aluminio plegable