

BERLÍN

Apilador eléctrico de empuje manual con multi-accesorios para diferentes cargas



BERLÍN es un minielevador multifuncional con tracción manual y elevación eléctrica, con mástil de aluminio para asegurar ligereza y gran capacidad de manobra. Con una capacidad de 100 kg y una elevación de 1500 mm. Equipado con baterías de plomo ácido 2 x12 V 38Ah sin mantenimiento y rectificador instalado de 24 V 60A. Dos ruedas fijas y dos ruedas pivotantes con freno (existe la opción de escoger las cuatro ruedas pivotantes). Se encuentran disponibles varios accesorios para equipar el minielevador (ver tabla en la sección de ACCESORIOS de la siguiente página).

Elevador de materiales multifuncional.
Elevador de materiales eléctrico.
Elevación eléctrica y tracción manual. Equipado con rodillos en la parte frontal y ruedas pivotantes en la parte trasera.
Bastidor fabricado en acero y columna elevadora en aluminio.
Pensado para elevar cargas de hasta 200 kg a una altura de hasta 2 m.

Disponibles diferentes modelos con diferentes capacidades y alturas de elevación:

- **BERLÍN 1015:** Capacidad de carga hasta 100 kg y elevación hasta 1500 mm
- **BERLÍN 1020:** Capacidad de carga hasta 100 kg y elevación hasta 2000 mm
- **BERLÍN 2015:** Capacidad de carga hasta 200 kg y elevación hasta 1500 mm
- **BERLÍN 2020:** Capacidad de carga hasta 200 kg y elevación hasta 1500 mm.
Capacidad de carga de 100 kg de 1500 mm a 2000 mm.

Características técnicas:

- Capacidad: 100 / 200 kg.
- Altura horquillas mín. / máx.: 80 / 2000 mm.
- Altura total: 1920 / 2420 mm.
- Dimensiones de los rodillos: 2 / Ø 80 x 30 mm.
- Dimensiones de las ruedas: 2 / Ø 100 x 30 mm.
- Motor de elevación: 24 V / 300W - 24 V / 330 W.
- Baterías: 2 x 12 V / 38 Ah.
- Cargador: 24 V / 6 A a bordo.
- Peso: 100 - 110 kg.

Equipamiento estándar:

- 2 Rodillos: Ø 80 x 30 mm.
- 2 Ruedas pivotantes: Ø 100 x 30 mm.
- Motor de elevación.
- 2 baterías.
- Cargador.

Cuadro de modelos:

REF	Capacidad (kg)	Altura mín/máx. de las horquillas (cm)	Altura cerrado (m)	 KG
BERLIN1015	100	8 / 150	1,92	100
BERLIN1020	100	8 / 200	2,42	110
BERLIN2015	200	8 / 150	1,92	100
BERLIN2020	200 kg hasta 1,50 m 100 kg hasta 2,00 m	8 / 200	2,42	110
BERLIN ES*	120	12 / 290	1,93	120
BERLIN XL	300 kg hasta 1,70 m 150 kg hasta 2,50 m	250	1,78	182

*Elevador equipado con escalera para ayudar a la carga.

LOGÍSTICA | ELEVADOR DE MATERIALES

Accesorios	Notas	Dimensiones (cm)	Capacidad con BERLIN 1015	Capacidad con BERLIN 1020	Capacidad con BERLIN 1015	Capacidad con BERLIN 2020
HORQUILLAS 	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	60 x 37,5	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,00 m
DOBLE ESPOLÓN 		60 x 24 / 36	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,5 m 100 kg de 1,50 a 2,0 m
ESPOLÓN 	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	60	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,00 m
ESPOLÓN CON RUEDAS 	Incluye 6 ruedas de nylon y freno de seguridad	54	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,5 a 2,00 m
CUNA PARA BOBINA 	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	60 x 39	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 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 a 2,0 m
PINZA (para boninas 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 ó 316	60 x 50	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 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	60 x 50	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,00 m
BRAZO CON GANCHO 	Gancho giratorio con 5 posiciones	60	100 kg	70 kg	150 kg	70 kg
PORTA VIDRIOS 	Incluye ventosas regulables		100 kg	100 kg	-	-
HORQUILLAS PESANTES 	Con sistema de pesado	59 x 37	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,5 m 100 kg de 1,50 a 2,0 m
ROTABOBINAS 			50 kg	50 kg	100 kg	100 kg

BERLIN 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:

- Altura cerrado: 1,93 m.
- 4 baterías de 12 V / 18 Ah.
- Motor de elevación: 24 V / 360 W.
- Altura mín. de las horquillas: 9 cm.
- Altura máx. de las horquillas: 2,9 cm.
- 2 ruedas: Ø 20 x 5 cm.
- 2 rodillos: Ø 8 x 3 cm.
- Capacidad: 120 kg.
- Peso: 120 kg.

BERLIN XL



Elevador con elevación eléctrica hasta 2,50 m.

Características técnicas:

- Altura cerrado: 1,78 m.
- Altura máx. de las horquillas: 2,50 m.
- 2 baterías de 12 V / 55 Ah.
- Motor de elevación: 24 V / 300 W.
- Altura máx. de las horquillas: 2,50 m.
- 2 ruedas: Ø 15 x 4 cm.
- 2 rodillos: Ø 8 x 3 cm.
- Capacidad:
 - 300 kg a 1,70 m.
 - 150 kg a 2,50 m.
- Peso: 182 kg.

BERLIN S



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

Características técnicas:

- Altura máxima: 1,50 m.
- Altura cerrado: 1,75 m.
- 2 ruedas pivotantes con freno: Ø 10 x 3 cm.
- 2 rodillos pivotantes: Ø 6 x 2 cm.
- Capacidad: 100 kg.
- Peso: 57 kg.

BERLIN SC



Equipado con manivela, 2 ruedas pivotantes con freno de pedal, 2 rodillos fijos y contrapesos.

Características técnicas:

- Altura máxima: 1,50 m.
- Altura cerrado: 1,92 m.
- 2 ruedas pivotantes con freno: Ø 15 x 4 cm.
- 2 rodillos pivotantes: Ø 8 cm x 3 cm.
- Capacidad: 100 kg.
- Peso: 250 kg.