



ELEVADORES MAGNÉTICOS WALMAG

- NEOLIFT
- NEOLIFT EASY SWITCH
- NEOHOT
- NEO HV
- BM
- BMP
- NEOAIR
- NEO-EP
- GRÚA IMÁN GP250
- MC



ELEVADORES MAGNÉTICOS NEOLIFT

Gama de elevadores magnéticos, disponible en varias medidas y aptos para materiales de perfil plano y redondeado. Temperatura de trabajo hasta 80°C.

El elevador magnético Neolift está diseñado por su alta resistencia, incluso en las condiciones más duras. Permite manipular tanto materiales planos como redondeados. La alta capacidad de carga se consigue con el uso de imanes de neodimio de alta energía. La capacidad nominal incluye un factor mínimo de seguridad 3. Cada imán se prueba individualmente y dispone de un número de serie específico y un certificado. Los imanes se entregan también con un manual de instrucciones, donde se detallan las capacidades de carga seguras, considerando el tamaño, la superficie y el aire del material a elevar.



Gama completa de elevadores Neolift

Modelo	Código	Capacidad de carga testada (kg)	C.M.U.(kg)		Diámetro del perfil circular min./máx.(mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
			Material Plano	Material circular					
NEO 125	44.05.125	375	125	50	50/100	93	60	119	3
NEO 250	44.05.250	800	250	125	60/250	152	100	180	10
NEO 500	44.05.500	1600	500	250	65/270	246	120	168	19
NEO 1000	44.05.000	3200	1000	500	100/300	305	146	236	38
NEO 1500	44.05.001	4700	1500	750	150/350	373	165	273	67
NEO 2000	44.05.002	6000	2000	1000	150/350	478	165	273	85



ELEVADORES MAGNÉTICOS NEOLIFT EASY SWITCH

Versión mejorada del elevador magnético Neolift, gracias al sistema Easy Switch. El nuevo sistema actualizado permite activar y desactivar el imán con una sola mano, ahorrando un 40% de tiempo.



Neo Lift 250

PROPIEDADES

- Resistente a condiciones adversas
- Ahorro de al menos un 40% de tiempo
- Diseño ligero y clásico del cuerpo
- Mango sólido de activación/desactivación con cierre de seguridad
- Capacidad de elevación muy alta gracias a los imanes de neodimio de alta energía
- Factor de seguridad 3++
- Imanes testados individualmente y con certificado
- Capacidad de aire mejorada
- Apto para material plano y redondeado
- Mango ergonómico
- Necesita poco mantenimiento
- Fabricado en la República Checa siguiendo las normas CE y EN 13155

KIT DE CONVERSIÓN

Nuestro kit de conversión te permite actualizar fácilmente tu elevador Neolift a la última versión de Neolift Easy Switch. El cambio se puede realizar en minutos.



ELEVADORES MAGNÉTICOS NEOHOT

Gama de elevadores magnéticos, disponible en varias medidas y aptos para materiales de perfil plano y redondeado. Temperatura de trabajo hasta 180°C.



Gama completa de elevadores Neohot

Modelo	Código	Capacidad de carga testada (kg)	C.M.U.(kg)		Diámetro del perfil circular min./máx.(mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
			Material Plano	Material circular					
NEO 125	44.05.125	375	125	50	50/100	93	60	119	3
NEO 250	44.05.250	800	250	125	60/250	152	100	180	10
NEO 500	44.05.500	1600	500	250	65/270	246	120	168	19
NEO 1000	44.05.000	3200	1000	500	100/300	305	146	236	38
NEO 1500	44.05.001	4700	1500	750	150/350	373	165	273	67
NEO 2000	44.05.002	6000	2000	1000	150/350	478	165	273	85



ELEVADORES MAGNÉTICOS NEO HV

Elevador magnético Neolift con brazo de elevación. Rotación de piezas hasta 90°.



Modelo	Capacidad de carga testada (kg)	C.M.U.(kg)	Ancho pieza (mm)	Largo x Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
		Material Plano				
NEO 250	800	250	300-800	958x210	255	27
NEO 500	1600	500	300-1000	1158x210	255	38
NEO 1000	3200	1000	300-1000	1158x210	255	59



ELEVADOR MAGNÉTICO DE BATERÍA BM

Manipulación de material plano hasta 5000 kg.
La batería funciona con electroimanes.
Control a distancia con infrarrojos.



BM 500



BM 3600



BM 5000

Modelo	Descripción	Capacidad de carga testada (kg)	C.M.U.(kg)	Horas trabajo a un 50% de carga	Capacidad acumulador (V/Ah)	Tipo de Acumulador (DIN)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
			Material Plano						
BM 1350	Imán plano de 3 polos	2700	1350	8	13119	43539-2	242	460	60
BM 2500	Imán plano de 3 polos	5000	2500	8	18598	43539-3	242	460	72
BM 3600	Imán plano de 3 polos	7200	3600	8	25903	43539-3	240	460	180
BM 5000	Imán plano de 3 polos	10000	5000	8	25903	43539-3	300	460	203



ELEVADOR MAGNÉTICO DE BATERÍA BMP

Elevador magnético con prisma y rectificador incorporado.
Para materiales de perfil plano y redondeado.
Manipulación con piezas de trabajo en superficies rugosas
Manipulación de material plano hasta 1800 kg (modelo BMP 1800) y 3600 kg (modelo BMP 3600).
La batería funciona con electroimanes.
Control a distancia con infrarrojos.



BMP 1800



BMP 3600

Modelo	Descripción	Capacidad de carga testada (kg)	C.M.U.(kg)		Horas trabajo a un 50% de carga	Capacidad acumulador (V/Ah)	Tipo de Acumulador (DIN)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
			Material Plano	Material Circular							
BMP 1800	Imán bipolar con prisma	3600	1800	1100	8	25903	43539-2	470	242	610	167
BMP 3600	Imán bipolar con prisma	7200	3600	2200	8	25903	43539-3	760	262	620	420



ELEVADORES MAGNÉTICOS NEOAIR

Elevador magnético neumático.
Funciona mediante aire comprimido.
Para materiales de perfil plano y redondeado.
Trabajo frecuente.

Modelo	Presión del aire	Capacidad de presión testada (daN)	C.M.U.(kg)		Diámetro min./max. (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
			Material Plano	Material Circular					
NEO-AIR 250	4	900	250	125	60/200	152	120	291/371	25
NEO-AIR 500	4	1500	500	250	60/250	224	120	291/371	38



ELEVADORES MAGNÉTICOS NEO-EP

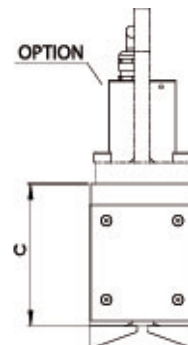
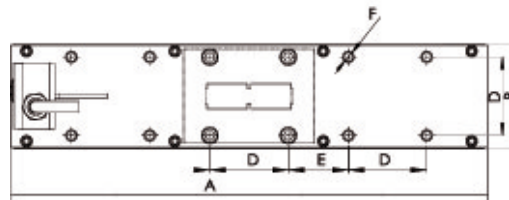
El elevador magnético electropermanente NEO-EP ofrece un alto nivel de seguridad gracias a un potente imán permanente, incluso en caso de hacer una manipulación donde no haya suficiente contacto entre el imán y el dispositivo a elevar. Permite la manipulación de cargas planas y cilíndricas de hasta 1000 kg. Es seguro y respetuoso con el medio ambiente. Se entregan con manual de instrucciones y con declaración de conformidad CE.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS:

Apto para materiales de perfil plano y redondeado.
Disponibile en varias capacidades de elevación (de 125 a 1000 kg)
No consume energía después de la activación
La fuerza magnética se mantiene intacta aunque falle la corriente principal
Mantiene la fuerza incluso en superficies irregulares
Se trabaja sin esfuerzo gracias al botón de operaciones
Opcionalmente: estación remota con botón de operaciones
Se puede controlar con un mando a distancia
Mantenimiento fácil, no hay piezas que se muevan

APLICACIONES:

Carga y descarga de máquinas
Manipulación y transporte de materiales en almacenes y polígonos
Elevación de estructuras medianas durante el proceso de fabricación y montaje
Manipulación en sistemas automatizados
Voltaje: 210/360 VDC
Ciclo de trabajo: 100%
Opcional: gancho
Otras dimensiones / Otro voltaje se pueden suministrar bajo pedido.



Modelo	Peso (Kg)	A	B	C	D	E	F	G
20.06.200	10	150	60	143	45	0	4xM8	200/100 daN
20.06.250	12	170	60	143	45	0	4XM8	250/125 daN
20.06.300	14	210	60	143	45	0	4XM8	300/150 daN
20.06.500L	20	300	60	143	45	0	4XM8	500/250 daN
20.06.500	23	210	100	135	75	0	4XM8	500/250 daN
20.06.1000	45	450	100	135	75	57,5	4XM10	1000/500 daN
20.06.1500	50	600	100	135	75	0	4XM10	1500 daN



GRÚA IMÁN GP250

La grúa imán GP250 es un imán permanente único para elevar planchas de metal y planchas de acero de forma horizontal o vertical.

PROPIEDADES

- Es el primer imán de este tipo que cumple con la normativa UNI EN 13155
- Manipulación de piezas de trabajo tanto en posición horizontal como vertical
- Gancho de elevación amplio y que se puede fijar verticalmente
- Palanca que se puede fijar y liberar rápidamente
- Diseño ligero y compacto
- Imanes probados y certificados individualmente
- Recomendado para planchas de acero de 3 mm de grosor o más
- Para planchas de 4 mm de grosor o más, solamente se puede elevar una plancha a la vez
- Permite la rotación de 90° de planchas y láminas
- Factor de seguridad 1:4

Para superficies irregulares o material cilíndrico, use los elevadores magnéticos Neolift Easy Switch, para capacidades hasta 2.000 kg.



Especificaciones Técnicas

Largo x ancho x alto	288 x 200 x 40 mm
Longitud total	440 mm
Altura total	315 mm
Peso	9.75 kg
Fuerza de elevación probada*	1100 daN
Límite de carga horizontal	250 kg
Límite de carga vertical	80 kg

*Probada con acero St37, superficie: suelo, 25 mm de grosor



ELEVADOR MAGNÉTICO MC

Manipulación manual: elevación de piezas pequeñas, arrastre de piezas medias y grandes.



Especificaciones Técnicas

Modelo	MC-2	MC-2 Super Steel
Código	90.04.002	90.04.003
Largo x Ancho (mm)	160x150	160x230
Alto (mm)	27	24
Peso (kg)	1,4	2,9