

## Balancín Magnético Electro Permanente HBEPP con Alimentación de Batería para Placa de Acero



### Sistema de Elevación Magnética Electro Permanente HBEPP con Alimentación de Batería para Placa de Acero

Gracias al grupo de baterías recargables integrado, este sistema electro-permanente funciona de forma completamente autónoma, No se necesita cable de alimentación.

Los imanes-HBEPP se pueden usar en cualquier lugar, incluso en áreas donde no hay suministro de energía eléctrica disponible, y también se pueden usar en combinación con p. ej., una grúa de horquilla.

El pulso de corriente eléctrica solo se usa para invertir molecularmente el imán; la fuerza efectiva es generada por imanes permanentes.

No se consume energía durante el trabajo: ahorro de energía.

Debido al bajo consumo de energía, el grupo de baterías recargables tiene una autonomía de aproximadamente 300 ciclos. El grupo de baterías se carga mediante el cargador incorporado (230V / 50Hz).

El grupo de baterías está equipado con un sistema de cambio rápido. Opcionalmente, se dispone de un grupo de baterías de RESPALDO.



### Un Tipo De IMANES DE ELEVACIÓN Mucho Más Seguros

- Tecnología magnética electro-permanente independiente de la corriente eléctrica = Mayor seguridad.
- Factor de seguridad 3:1
- Un interruptor de proximidad inductivo montado en el mecanismo de elevación evita la desmagnetización accidental en el aire.
- Ciclo integrado "PICK-UP" con menor fuerza (4 niveles) para recoger placas delgadas.
- Pulsadores digitales iluminados para indicación del estado del imán.
- Bloque de luces que indica el estado del imán.
- Control remoto por radio evita que el operador se acerque a la carga.
- Monitoreo continuo de la batería. Cuando el voltaje de la batería está bajo, solo se puede realizar desmagnetización.

Av. Insurgentes No.4230, Monterrey N.L. MÉXICO C.P 64630

[Tel: +52 81 82206190](tel:+528182206190)

[Correo: ventas@gracida.com](mailto:ventas@gracida.com)

## Tabla de modelos y capacidades Balancín Magnético Electro Permanente HBEP con Alimentación de Batería para Placa de Acero

Artículo No	Código de serie	Longitud (mm/pulg)		Ancho (mm /pulg)		Esesor (mm /pulg)	Peso muerto (kg/lbs)	Capacidad (kg/lbs)
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.		
HBEP-03-008	HBEP-008L0203-2	500/20	3000/118	900/35.4	2000/79	2/0.1	465/1023	600/13200
HBEP-03-010	HBEP-010A0102-2	500/20	3000/118	500/20	1500/59	5/0.2	500/1100	1000/22000
HBEP-06-030L	HBEP-030A0204-2	1700/66.9	6000/236	500/20	2000/79	2/0.1	1140/2508	3000/66000
HBEP-15-014	HBEP-025A0108-2	2100/82.6	15000/590	310/12.2	800/31	5/0.2	1090/2398	1400/30800
HBEP-06-030	HBEP-030B0203-2	500/20	6000/236	500/20	3500/137.8	5/0.2	950/2090	3000/66000
HBEP-06-060	HBEP-060J0203-2	500/20	6000/236	500/20	3500/137.8	5/0.2	1250/2750	6000/132000
HBEP-06-090	HBEP-090J0203-2	300/11.8	6000/236	600/23.6	3500/137.8	6/0.2	950/2090	9000/198000
HBEP-09-080	HBEP-080J0204-2	2500/98.4	9000/354	500/20	3500/137.8	5/0.2	1640/3608	8000/176000
HBEP-09-120	HBEP-120J0204-2	2500/98.4	9000/354	500/20	3500/137.8	5/0.2	1750/3850	12000/264000
HBEP-12-100	HBEP-100J0205-2	500/20	12000/472	500/20	3500/137.8	5/0.2	2010/4422	10000/220000
HBEP-12-180	HBEP-180J0208-2	1700/66.9	12000/472	1200/47.2	3500/137.8	5/0.2	3260/7172	18000/396000
HBEP-06-020/T	HBEP-020B0104-2	500/20	6000/236	250/9.8	500/20	6/0.2	780/1716	2000/44000
HBEP-06-060/T	HBEP-060B0104-2	500/20	6000/236	500/20	3500/137.8	6/0.2	1030/2260	6000/132000
HBEP-16-200	HBEP-200J0208-2	2100/82	16000/630	1300/51	3500/137.8	6/0.2	4650/10230	20000/44000
HBEP-16-250	HBEP-250J0208-2	2100/82	16000/630	1300/51	3500/137.8	6/0.2	4860/10692	25000/55000



Av. Insurgentes No.4230, Monterrey N.L. MÉXICO C.P 64630

[Tel: +52 81 82206190](tel:+528182206190)

[Correo: ventas@gracida.com](mailto:ventas@gracida.com)