

Imán de Elevación Electro-Permanente HBEP con Suministro de Batería para Piezas de Acero de 500 A 5000 Kg



## Imán de elevación electro-permanente con suministro de batería para piezas de acero planas y redondas de 500 a 5000 kg

Gracias al grupo de baterías recargables integrado, este revolucionario imán de elevación electro-permanente funciona de forma completamente autónoma.

No se requiere cable de alimentación.

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

No se consume energía durante el trabajo, ahorrándose así energía.

Debido al bajo consumo de energía, la batería tiene una autonomía de más de 700 ciclos.

La carga de la batería mediante el cargador incorporado (230V / 50Hz) tarda entre 5 y 8 horas, según el modelo cuenta con el nuevo ciclo automático para descarga rápida de máquinas de corte.

Modelo	Fuerza Nominal de Elevación (kg)	Min. Espesor de la placa (mm)	Voltaje de Trabajo (kg)	Tiempo de Recarga (H)	Dimensión Total (mm)					Peso (kg)
					A	A1	B	B1	H	
HBEP-010	1000	6	DC36	7-8	510	322	418	170	497	126

-Tecnología magnética electro-permanente independiente de la corriente eléctrica.

-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" a menor fuerza.

-Pulsadores digitales iluminados para indicación del estado del imán.

-Control remoto por radio, evita que el operador se acerque a la carga.

-Monitoreo continuo de la batería. Con voltaje de batería bajo, solo se puede realizar la desmagnetización.

-Riel de protección en todo el alrededor.

