

## Elevador magnético permanente

### Permanent magnetic lifter

- El elevador magnético permanente puede ser utilizado en diversas industrias para el transporte y elevación de acero, piezas de motor y moldes, debido a su superficie magnética.

- La fuerza de tracción más alta del elevador magnético es 3,5 veces mayor que la capacidad de elevación nominal.

- Peso ligero: entre 10 y 125 kg.

- No se necesita electricidad para usar el elevador magnético, una vez que se ha usado hay menos de 1% de magnetismo residual.

- El diseño sencillo del accionador y del pestillo de seguridad permite su uso con una sola mano.

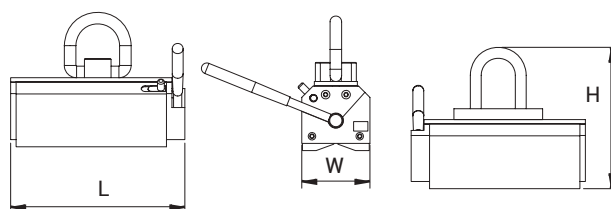
- The permanent magnetic lifter can be used in variety industries for the transportation and lifting of steel, engine parts and molds, due to its magnetic surface.

- The magnetic lifter's highest pulling force is 3.5times greater than the rated lifting capability.

- Light weight: ranging from 10-125kgs.

- No electricity is needed to use the magnetic lifter, once it's been used there is less than 1% residual magnetism.

- The simple switch and safety button design allows for one handed operation.



Ref.	Dimensiones Measurements [mm]				■ Carga Load	● Carga Load	Temp.	Peso Weight
	L	W	H	R	[Kg]	[Kg]	[°C]	[kg]
EMP0100	92	64	70	145	100	30	<80	3
EMP0200	114	72	86	145	200	60	<80	5
EMP0500	210	88	96	203	500	150	<80	12,5
EMP1000	264	148	138	266	1000	300	<80	37
EMP2000	397	168	168	380	2000	500	<80	80
EMP5000	582	290	265	627	5000	1500	<80	320

## Elift: Elevador magnético

### Magnetic lift

- Elevación totalmente segura, coeficiente de seguridad 1:3.

- Amarre y seguridad en el amarre de piezas con todo tipo de rugosidades.

- No daña las superficies de las piezas.

- Se activa y desactiva fácilmente mediante una palanca de mano.

- Se cuelga fácilmente de la grúa lo que conlleva una optimización de la capacidad de la grúa y una mejora de su manejo en espacios reducidos.

- La palanca del interruptor no salta hacia atrás, evitando todo tipo de impacto en la acción de DEMAG o desaccionamiento del imán hacia atrás.

- Temperatura máxima de funcionamiento: 80°C.

- Sistema "bimanual" para accionamiento desaccionamiento de la palanca con gatillo de bloqueo.

- Totally safe lifting, safety coefficient 1:3.

- Mooring and safety in the clamping of parts with all types of roughness.

- No damage to part surfaces.

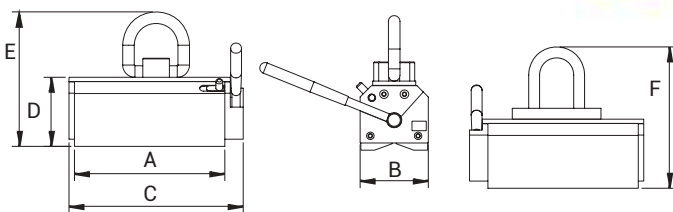
- It is easily activated and deactivated by means of a hand lever.

- Easy to hang from the crane, which optimises the crane's capacity and improves its handling in confined spaces.

- The switch lever does not jump backwards, avoiding any kind of impact on the action of DEMAG or backwards activation of the magnet.

- Maximum operating temperature: 80°C.

- Two-hand\* system for activating the lever with locking trigger.



Prod.	Dimensiones Measurements [mm]						Carga Load [Kg]	Grosor mín Min width [mm]	Carga Load [Kg]	máx. Ø [mm]	Peso Weight [kg]	Ref.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Elift 100</b>	105	70	132	71	-	138	100	15	45	100	4	50871
<b>Elift 300</b>	160	90	193	87	167	-	300	25	125	160	9	34858
<b>Elift 500</b>	220	100	255	101	181	-	500	30	215	220	18	34589
<b>Elift 1000</b>	310	122	355	126	243	-	1.000	50	450	350	42	34860
<b>Elift 2000</b>	390	182	442	176	-	365	2.000	50	900	400	88	34862
<b>Elift 3000</b>	480	182	529	176	-	365	3.000	60	1.350	400	175	43161
<b>Elift 5000</b>	520	370	564	321	-	625	5.000	80	2.250	450	350	42037

**OTROS PRODUCTOS**  
OTHER PRODUCTS



**Elevador magnético con batería SB 200**

Electropermanent battery lifter SB 200



Los imanes electropermanentes con batería están hechos para elevación de cargas hasta 200/500kg en material plano y 80/200kg en redondo. Los SB 200 y SB 500 combinan la seguridad de los imanes permanentes y la facilidad de uso de los electroimanes. ON / OFF ciclos de accionamientos son posibles hasta que las baterías tengan que ser recargadas.

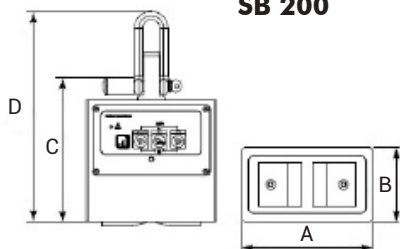
The electro-permanent magnets with battery are made for lifting of loads up to 200/500kg in flat material and 80/200kg in round. The SB 200 and SB 500 combine the safety of permanent magnets with the ease of use of electromagnets. Approximately 1,000 ON/OFF cycles of drives are possible until the batteries have to be recharged.

- Pequeño, robusto y fácil de manejar.
- Seleccionable el funcionamiento en modo manual o automatic.
- Electro permanente, intrinsecamente seguros.
- Hasta 1.000 ciclos de accionamientos.
- Pila recargable (Lithium-Ionen) en 2h.
- Consume muy poca energía.
- Para material plano y Redondo.
- Se puede utilizar en un balancin con varios imanes.
- Manipulacion de cargas ferricas en almacenes de perfiles, oxicorte, plasma, laser, centros de mecanizado, un sinfin de aplicaciones de utilizacion en su empresa ayudándole a ser mas eficaz en los tiempos de trabajo.

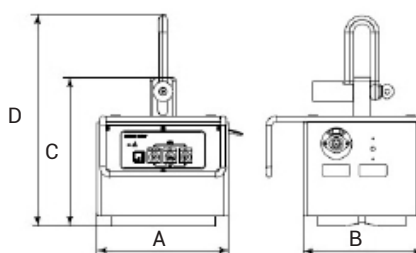
- Small, robust and easy to handle.
- Selectable operation in manual or automatic mode.
- Permanent electro, intrinsically insurance.
- Up to 1,000 drive cycles.
- Rechargeable battery (Lithium-Ionen) in 2h.
- It consumes very little energy.
- For flat and round material.
- Can be used on a rocker arm several magnets.
- Handling of ferrous loads in profile storage, oxy-cutting, plasma, laser, machining centres, an endless number of applications of use in your company helping you to be more effective in working times.



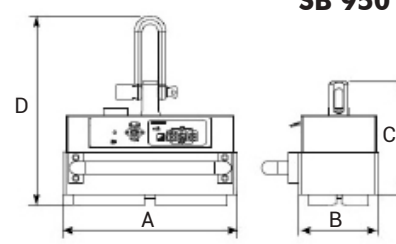
**SB 200**



**SB 500**



**SB 950**



Prod.	Dimensiones Measurements [mm]				Carga Load	Grosor mín Min width	Carga Load	máx. Ø	Peso Weight	Ref.
	A	B	C	D						
<b>SB 200</b>	180	160	202	290	[Kg]	[mm]	[Kg]	[mm]	[kg]	65697
<b>SB 500</b>	180	160	221	304	200	4	200	200	24	62666
<b>SB 950</b>	350	160	225	380	500	4	400	200	39,5	60643