

Los elevadores magnéticos permanentes de ROBUR son equipos compactos, robustos y fiables, muy utilizados en fábricas, almacenes, muelles portuarios e instalaciones de transporte. Diseñados de conformidad con la norma europea EN13155, estos equipos son adecuados para levantar y manipular materiales de hierro magnético, entre otros, moldes, chapas, tubos, uniones, vigas y barras. El imán permanente está realizado con una aleación de neodimio, hierro y boro, capaz de ejercer una fuerza de atracción extremadamente elevada, que se define como "supermagnética".

No se necesita tensión eléctrica, por lo que pueden utilizarse también en lugares donde no hay disponible una conexión eléctrica.

Un solo operario puede levantar, transportar y liberar fácilmente la carga, maniobrando la palanca de funcionamiento: cuando se activa la palanca en la posición ON, un mecanismo de resorte la bloquea, manteniendo el imán activo y evitando que se suelte accidentalmente.

#### NOTAS TÉCNICAS:

- Nunca retire la palanca de la posición ON hasta que la carga esté en el suelo.
- La máxima eficiencia está garantizada con materiales bajos en carbono (por ejemplo, S235, S275, S355).
- No utilizar con materiales no magnéticos o parcialmente magnéticos (por ejemplo, acero inoxidable Aisi 304).
- Comprobar siempre el entrehierro y, en función de ello, reducir el caudal o evaluar su imposibilidad de uso.
- Comprobar que no existen películas protectoras, suciedad, grasa, aceite, etc. entre el imán y la carga y retirarlas si es necesario.
- Comprobar siempre el espesor de la superficie, y en función de ello reducir el caudal o evaluar su imposibilidad de uso.
- Para superficies redondas siempre es necesario reducir el caudal como se indica en el manual.

#### Datos técnicos:

- Coeficiente de seguridad: 3
- Placa de identificación con número de serie

#### Certificados disponibles:

- Certificado del Fabricante
- Declaración de Conformidad con Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Informe de prueba UNI EN10204 tipo 2.2
- Manual de funcionamiento y mantenimiento



art.	WLL kg	A mm	B mm	C mm
081340010	100	70	64	92
081340030	300	96	88	165
081340060	600	120	118	236
081340100	1000	168	168	264