

Os levantadores magnéticos permanentes da ROBUR destacam-se como máquinas compactas, robustas e confiáveis; eles são amplamente utilizados em fábricas, armazéns, cais portuários e instalações de transporte. Projetado em conformidade com EN13155, este equipamento é adequado para elevação e manuseio de materiais de ferro magnético, incluindo matrizes, chapas metálicas, tubos, conexões, vigas e barras.

O ímã permanente é feito de uma liga de Neodímio-Ferro-Boro, que possui uma força atrativa extremamente alta e é definida como "supermagnética".

Como os levantadores magnéticos não requerem eletricidade, eles também podem ser usados em locais onde não há conexão de energia disponível. Um operador pode facilmente levantar, transportar e liberar a carga através da alavanca de operação: quando a alavanca é movida para a posição ON, um mecanismo de mola irá travá-la, mantendo o ímã ativo e evitando a liberação acidental.

### NOTAS TÉCNICAS

Não mova a alavanca da posição ON antes que a carga toque o solo.

A eficiência máxima é fornecida por materiais com baixo teor de carbono (por exemplo, S235, S275, S355).

Não use com materiais não magnéticos ou parcialmente magnéticos (por exemplo, aço inoxidável AISI 304).

Verifique sempre o entreferro e reduza a capacidade de acordo, ou considere que o equipamento pode não poder ser utilizado.

Remova quaisquer películas protetoras, sujeira, graxa, óleo, etc. entre o ímã e a carga.

Verifique sempre a espessura da superfície e reduza a capacidade de acordo, ou considere que o equipamento pode não poder ser utilizado.

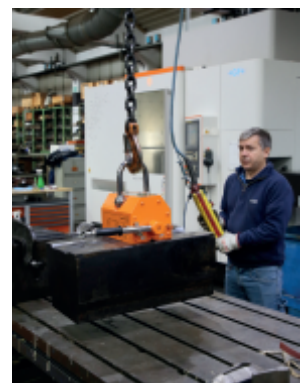
Para superfícies redondas, a capacidade deve ser sempre reduzida conforme orientação do manual.

### Dados técnicos:

- Fator de segurança: 3
- Etiqueta de identificação

### Certificados disponíveis:

- Certificado do Fabricante
- Declaração de conformidade com a Diretiva de Máquinas 2006/42/CE
- Relatório de teste UNI EN10204 tipo 2.2
- Manual de Operação e Manutenção



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