



Trasteel
TECH



ELECTROIMANES HIDRÁULICOS

cohidrex

www.cohidrex.com

✉ info@cohidrex.es



MADRID

Pol. Ind. La Raya • C/ Guadalquivir, 2
28816 Camarma de Esteruelas
Madrid

☎ +34 91 802 12 91

CÁCERES

Pol. Ind. Las Capellanías
C/ Alpargateros, 1
10005 Cáceres

☎ +34 927 230 834

LA CORUÑA

LT51 Workspace • Oficina 1A
La Telva 2 C, Pt. 1
15660 Cambre • La Coruña

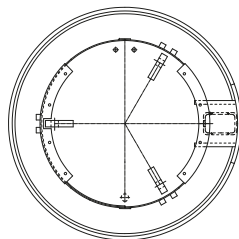
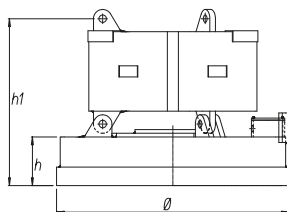
☎ +34 666 572 640

Electroimanes Hidráulicos

Trasteel TECH presenta su nueva gama de electroimanes circulares magnéticos, especialmente diseñados para desempeñar labores de reciclaje y manejo de chatarra, piezas de fundición, vigas y barras de acero, láminas, virutas, escoria, etc.

El sistema se controla hidráulicamente de forma sencilla, simplemente conectando y desconectando el flujo de aceite de la máquina.

- **Generador y controlador incluidos**
- **Sin conexiones eléctricas**
- **Enganche rápido y sencillo**
- **Facilidad de uso**
- **Rápida desmagnetización**
- **Gran potencia**
- **Equipos compactos y robustos**
- **Disponibles diferentes versiones para uso mediante suspensión de cadenas, enganche rápido o ambas opciones**



Modelo	Sistema Hidráulico	
	Caudal de aceite (l/min)	Presión del aceite (bar)
EC70HD	23	210
EC90HD	37	210
MRS90HD	37	210
MRS100HD	37	210
MRS110HD	53	210
MRS125HD	53	210
MRS140HD	63	210

Modelo	Excavadoras recomendadas (T)	Tensión nominal (Vcc)	Peso (kg)	Peso Total (kg)	Dimensiones (mm)			Fuerza de arranque en caliente con entrehierro Ø/300	Capacidad de elevación en caliente		Capacidad de elevación media en caliente			
					Ø	h	h ₁		Placas o bloques (kg)	Bola de caída (kg)	Tubos de hierro fundido (kg)	Chatarra		
												3A 2,2-2,5 T/m³ (kg)	24 1,9-2 T/m³ (kg)	3A 0,8-1 T/m³ (kg)
EC70HD	4 – 8	220	265	430	750	215	725	5500	2700	950	105	80	70	40
EC90HD	8 – 12	220	450	650	906	225	805	7900	3900	1380	160	150	130	70
MRS90HD	12 – 16	220	680	860	960	215	854	10500	5250	2300	230	200	190	100
MRS100HD	14 – 20	220	780	970	1060	215	848	11500	5750	2600	280	255	240	120
MRS110HD	18 – 24	220	890	1090	1140	215	856	13000	6500	3000	320	290	280	140
MRS125HD	22 – 30	220	1100	1385	1260	235	902	15000	7500	3500	410	370	360	190
MRS140HD	28 – 40	220	1550	1810	1450	235	996	18000	9000	4200	580	530	510	240

*La línea de presión de retorno no debe exceder los 5 bares. *Es obligatorio hacer una línea directa al tanque de la máquina evitando pasar por válvulas o filtros.