

RODARSA

LOS IMÁNES HIDRÁULICOS IDÓNEOS
PARA DEMOLICIÓN, RECICLAJE, DESESCOMBRO
MANIPULACIÓN, CARGA Y SELECCIÓN DE MATERIALES

GIDA
MAGNETIC SYSTEMS

HMG-T 125

De montaje rápido y sencillo
POTENTES, RESISTENTES, FIABLES

- ✓ Hidráulicos con enganche fijo y dientes
- ✓ Circulares a baja tensión 12/24V
- ✓ Circulares a 110/220V
- ✓ Circulares para instalación en pulpos
- ✓ Rectangulares para cazos trituradores
- ✓ Electroimanes para usos especiales



FOR MORE INFO



ELECTROIMANES CON BATERIA EBL

El imán AUTONOMO y FUNCIONAL



EBL-M



EBL-C



EBL-F

El electroimán de la serie EBL no necesita ninguna fuente de alimentación externa, ya que se alimenta mediante baterías integradas, cuya autonomía puede alcanzar hasta 8 horas.

Está equipado con un cargador de batería interno y se suministra con un control remoto.

Disponible en dos tamaños y con tres conexiones intercambiables, se puede mover fácilmente y utilizar en diferentes máquinas.

Recomendado para operaciones de recogida de chatarra y limpieza, también es adecuado para mover bloques/placas de acero.

MODELO EBL	Unidad de medida	EBL 80	EBL 100
PESO RECOMENDADO MAQUINA PORTADORA	ton	5-7**	8-10**
DIAMETRO IMAN	mm	800	1000
PESO IMAN con cadena elevadora	kg	630	950
PESO IMAN con conexion para pinza	kg	690	1090
PESO IMAN con conexion para carretilla elevadora	kg	720	1070
FUERZA	kW	0,8	1,7
CICLO DE TRABAJO (@10min)	%	50	50

Los valores marcados con ** son indicativos.

Las instalaciones objetivo pueden evaluarse mediante el diagrama de flujo de la máquina operativa..

ELECTROIMANES 12/24V BMG

El imán LIGERO y FUNCIONAL



El electroimán de la serie BMG, alimentado por las baterías de la máquina a 12 o 24 V CC, es ideal para uso ligero en desguaces y operaciones de limpieza.

El kit de instalación incluye caja de control, control manual, cable y enchufe.

Gracias a su bajo peso, se puede utilizar en las máquinas más pequeñas y está disponible en tres tamaños con conexión por cadena.

MODELO BMG	Unidad de medida	BMG 65	BMG 80	BMG 92
PESO RECOMENDADO MAQUINA PORTADORA	ton	4-5**	6-8**	10-14**
DIAMETRO DEL IMAN	mm	650	800	920
PESO DEL IMAN con cadenas elevadoras	kg	280	490	650
FUERZA	kW	0,5	0,7	1
VOLTAJE	V DC	12	24	24
CORRIENTE	A	45	30	45
CICLO DE TRABAJO [@10min]	%	50	50	50

Los valores marcados con ** son indicativos.

Las instalaciones objetivo pueden evaluarse mediante el diagrama de flujo de la máquina operativa.

IMANES HIDRAULICOS HMG

El imán ROBUSTO, POTENTE y FIABLE a lo largo del tiempo.



HMG-P



HMG-C



HMG-T

El electroimán hidraulico de la serie HMG es la solución ideal para la recogida de material ferroso en obras de demolición y plantas de reciclaje de chatarra.

Disponible en diferentes tamaños y modelos, con cadenas o con placa de soporte, solo requiere la conexión a las mangueras de aceite de la excavadora para su uso.

Los dientes permiten desplazar escombros, facilitando así la retirada de piezas ferrosas.

MODEL HMG	Unidad medida	HMG 75	HMG 85	HMG 95	HMG 105	HMG 115	HMG 125	HMG 150
MAQUINA PORTADORA RECOMENDADA	ton	7-10**	10-14**	14-17**	19-23**	20-25**	26-32**	>32**
DIAMETRO DEL PESO DEL IMAN	mm	750	850	950	1050	1150	1250	1500
PESO DEL IMAN HMG-C con cadena de elevacion	kg	640	800	900	1050	1200	1570	2500
PESO DEL IMÁN HMG-P con placa de fijación	kg	720*	950*	1000*	1200*	1300*	1670*	2650*
PESO DEL IMÁN HMG-T con placa fijación y dientes	kg	820*	1100*	1200*	1400*	1500*	1900*	2850*
CAUDAL ACEITE MÍNIMO REQUERIDO	l/min	36	38	38	40	40	45	85
CAUDAL ACEITE MÁXIMO	l/min	150	150	150	150	150	150	150
PRESIÓN MAXIMA (MA1)	bar	180	180	180	180	180	180	180
FUERZA	kW	2,8	3,5	4,5	5,5	6	7	12
CICLO DE TRABAJO (@10min)	%	50	50	50	50	50	50	50
TIPO DE CONEXIÓN MANGUERAS HIDRÁULICAS	in	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Los valores marcados con * se refieren a un peso promedio y pueden variar según el tamaño de la placa de fijación.

Los valores marcados con ** son indicativos. Las instalaciones específicas pueden evaluarse mediante el diagrama de flujo de la máquina operadora.

ELECTROIMAN CIRCULAR EC

El imán RESISTENTE y de ALTO RENDIMIENTO



El electroimán de la serie EC se alimenta mediante el generador auxiliar de la máquina o mediante la red eléctrica si se instala en una grúa.

Es ideal para la manipulación de chatarra en todas las aplicaciones, pero también es adecuado para la elevación de desbastes, tochos y placas.

Las versiones ECL y ECM se diferencian por la robustez de su estructura y su capacidad de elevación.

Una tercera opción, el modelo ECP, es específica para uso intensivo en acérías y está diseñada según las necesidades específicas.

Todos los imanes de la serie EC pueden fabricarse para su uso bajo el agua o sobre material caliente

MODELO ECL	Unit of measurement	ECL 80	ECL 95	ECL 105	ECL 115	ECL 125	ECL 145	ECL 150	ECL 160
PESO RECOMENDADO MAQUINA PORTADORA	ton	6-10**	8-14**	9-16**	10-18**	14-24**	22-36**	28-42**	30-54**
DIAMETRO DEL IMAN	mm	800	950	1050	1130	1250	1450	1500	1610
PESO DEL IMAN	kg	480	650	750	850	1150	1700	2000	2700
H1- ALTURA BASE IMAN	mm	280	285	285	285	310	340	345	395
H2- ALTURA CON CADENAS	mm	1200	1300	1300	1300	1400	1450	1500	1550
VOLTAJE	V DC	220	220	220	220	220	220	220	220
FUERZA	kW	3,2	4,5	5,5	6,5	8	10	12	15
CICLO DE TRABAJO (@10min)	%	50	50	50	50	50	50	50	50

MODELO ECM	Unidad de medida	ECM 95	ECM 105	ECM 115	ECM 125	ECM 140	ECM 150	ECM 165	ECM 180
PESO RECOMENDADO MAQUINA PORTADORA	ton	9-16**	10-18**	14-24**	20-29**	29-40**	30-48**	>40**	>50**
DIAMETRO DEL IMAN	mm	950	1050	1150	1250	1400	1500	1650	1800
PESO DEL IMAN	kg	750	870	1150	1450	2150	2600	3500	4300
H1-ALTURA BASE IMAN	mm	300	310	320	330	425	390	440	480
H2- ALTURA CON CADENAS	mm	1350	1350	1400	1400	1500	1500	1550	1600
VOLTAJE	V DC	220	220	220	220	220	220	220	220
FUERZA	kW	4,5	5,5	6,5	8	10	12	16	20
CICLO DE TRABAJO (@10min)	%	50	50	50	50	50	50	50	50

Los valores marcados con ** son indicativos.

Las instalaciones objetivo pueden evaluarse mediante el diagrama de flujo de la máquina operativa.



RODARSA



ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel: +34 976 108 656
Fax: +34 976 108 728
rodarsa@rodarsa.es

Pol. Ind. Malpica-Alfindén
C/Encina 410
50171 - La Puebla de Alfindén
ZARAGOZA - España

www.rodarsa.es

siguenos en:



@rodarsaspain