

НМГ | ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МАГНИТНЫЙ ГЕНЕРАТОР HYDRAULIC MAGNET GENERATOR

Автономный источник энергии для грузоподъемных магнитов любого типа оборудования работающего от гидравлики любого типа:

- **Машина-носитель:** Оборудование для обработки и утилизации материалов, краны, грузовик, трактора и т.д.
- **Применение:** переработка, очистка, переработка металлолома, литья, арматуры, стружки, шлака и т.д.
- **Отличительные особенности:** Электрические приборы управления в кабине оператора. Автоматическое быстрое размагничивание с функцией сортировки. Дополнительный источник переменного тока для освещения, резки, сварки и т.д.



Complete power source for lifting magnets for all work machines:

- **Base machines:** Material handling and demolition machinery, cranes, truck, tractors, etc.
- **Applications:** recycling, cleaning and handling of scrap metal, castings, bars, plates, swarf, slag, etc.
- **Features:** Electric in-cabin controls. Automatic quick demagnetizing with sorting function. Auxiliary AC power for grinding, cutting, welding, etc.



МАГНИТНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ MAGNET GENERATORS

HMG 3



HMGE 6



HMG 15



HMG 30



Модель Model	Мощность Electric Power		Розетки Sockets	Напряжение управления Control	Размеры Dimensions (WxLxH) mm	Вес Weight kg	Гидравлические требования Hydraulic input	
	Мощность Power Max. kW	Обмотка Coil Max. kW					l/min	Max./eff. bar
HMG 3 kW 220 VDC - 17	3,5	3	3,5 kVA/230 VAC 230/400 V (Дополнительное оборудование) (optional)	E (12/24 V) / C	290 x 420 x 255	28	18	250/190
HMG 6 kW 220 VDC - 33	6	5,5		E (24 V) / C	365 x 475 x 310	49	36	250/190
HMG 10 kW 220 VDC - 48	10	9,5		E (24 V) / C	390 x 485 x 360	63	51	250/190
HMG 12 kW 220 VDC - 57	12	11,5		E (24 V) / C	390 x 540 x 360	70	64	250/190
HMG 15 kW 220 VDC - 62	15	14,5		E (24 V) / C	430 x 790 x 450	110	67	250/190
HMG 20 kW 220 VDC - 86	20	19,5		E (24 V) / C	500 x 900 x 435	160	92	250/190
HMG 30 kW 220 VDC - 120	30	29,5		E (24 V) / C	550 x 1070 x 600	210	125	250/190
HMG 40 kW 220 VDC - 165	40	39,5		E (24 V) / C	550 x 1190 x 600	250	170	250/190
HMGE- серии на выбор электронное управление E или прямое гидравлическое управление. Супер быстрое размагничивание 0,8 сек HMGE-series below feature on-board control method selection (E or H) and high speed demagnetization in 0,8 s.								
HMGE 6 kW 220VDC - 33	6	5,5		E / H	320 x 500 x 380	49	36	250/190
HMGE 10 kW 220VDC - 48	10	9,5		E / H	320 x 560 x 380	63	51	250/190

Внимание: E = Электронический, магнит вкл/откл электроуправление. H = гидравлика, магнит вкл/откл, прямое управление от гидравлики. C = комбинированное, магнит вкл/откл, управление от гидравлики, установленный ограничитель потока и ограничитель давления готовый для управлением магнитом.

Note: E= Electric; magnet on/off by electric switch; C=Combi: magnet on/off by hydraulic flow (optional, see accessories); H = Hydraulic; Magnet on/off by hydraulic flow or electric switch, no extra parts needed (HMGE models only)

MAG ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ МАГНИТЫ LIFTING MAGNETS



Грузоподъемные магниты высокого качества с литой оболочкой, алюминиевой обмоткой глубокого магнитного поля и электрическим разъемом. В качестве опций доступны съёмные магнитная шайба и захват. По заказу – специальные размеры, форма и отделка.

High quality lifting magnets with strong steel frame, deep field's aluminum windings, screwed hooking points and insulated connection box. Quick couplings and grapple couplings available as options. Special sizes, shapes and finishes by request.

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ МАГНИТЫ LIFTING MAGNETS

Грузоподъемные магниты, приведенные ниже, требуют для эксплуатации соответствующий магнитный генератор (см. таблицу Магнитный генератор)

Lifting magnets below require a matching magnet generator for operation (see table Magnet Generators)

Модель Model	Ø mm	Мощность Power 220 VDC kW	Подъемные характеристики Lifting capacity (nominal) kg					Вес Weight kg	
			Сила удержания, воздушный зазор Ø/300 Tear-off w/ air gap Ø/300	Плиты, болванки Slabs, blocks	Чугун Pig iron	Лом / Scrap			
						Grade: 3A	24	40	
MAG 700UL/3,0 kW	700	3	5500	2700	105	80	70	40	290
MAG 900L/4,9 kW	900	4,9	10500	5250	230	200	190	100	650
MAG1000M/5,5kW	1000	5,5	16000	8000	350	320	290	150	780
MAG1200L/9,0 kW	1200	9	15000	7500	410	370	360	190	1100
MAG1400L/10,0 kW	1400	10	18000	9000	560	530	510	240	1400
MAG1500H/12,5kW	1500	12,5	42000	21000	1450	1300	1200	600	2950
MAG1600M/15kW	1600	15	44000	22000	1330	1220	1150	580	3300
MAG1600H/16kW	1600	16	51500	25750	1650	1500	1400	700	3850
MAG1800M/25kW	1800	25	71000	35500	2150	1980	1830	950	4200

Водонепроницаемые магниты, большая мощность, прямоугольные и другие специальные модели под заказ.

Other magnet types available on request: rectangular, high power, submersible etc.