

Гидравлические магниты серии HMAG

Гидравлический магнит серии HMAG PRO DYNASET – это уникальное оборудование, которое совмещает в одном корпусе традиционную электромагнитную шайбу серии MAG, выполненную в сварном корпусе и гидравлический магнитный генератор постоянного тока серии CMG, закрытым специальным стальным кожухом, на который крепится необходимое крепление для работы с магнитом.

Гидравлические магниты очень удобны и просты в использовании! Незаменим при работе на демонтажных площадках. Любой экскаватор может использовать гидравлический магнит без каких-либо сложных предварительных доработок

Область применения:

Участки сноса и строительные площадки;

Переработка металла;

Обработка черных металлов;

Разделение металлов;

Использование на грузовых автомобилях с манипуляторами при выполнении погрузочных работ. Один магнит, находящийся на месте проведения работ, могут использовать на любом грузовике с погрузчиком;

Очистка железнодорожных путей и дорог



Технические характеристики

Модель:	HMAG PRO700	HMAG PRO900	HMAG PRO1200	HMAG PRO1400
	2134	34	49	59
Макс. мощность генератора, кВт:	3	6	10	12
Макс. мощность обмотки возбуждения, кВт:	2,7	5,5	9,5	11
Рабочее напряжение В, пост. ток:	220±5%	220±5%	220±5%	220±5%
Управление работой:	Гидравлическое	Гидравлическое	Гидравлическое	Гидравлическое
Допустимое сопротивление обмотки возбуждения, Ом:	15-20	8,8-20	5,4-15	4,5-10

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

:

Диаметр, øмм:	720	950	1250	1450
Высота,мм:	640	780	830	780
Вес,кг:	440	900	1550	1700

НОМИНАЛЬНАЯ ПОДЪЁМНАЯ МОЩНОСТЬ

:

Отрыв с воздушным просветом ø300кг:	5500	10500	15000	18000
Плиты, блоки,кг:	2750	5250	7500	9000
Чугунные болванки,кг:	105	230	410	580

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

:

Минимальный потокл./мин.:	22	36	52	61
Минимальное необходимое давление в системе,Бар:	190	190	190	190
Максимальное давление,Бар:	350	350	350	350

ТРЕБОВАНИЯ К ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ:

Вязкость, сСт:	10-200/ оптимально 25-35
Температура°С:	Максимум 70
Степень фильтрации м,км:	25 и выше
Требования к теплообмену,кВт:	1,5

Принцип работы магнита на экскаваторе

Магнит НМАГ PRO преобразует поток гидравлического масла в магнитную силу. Преобразование производится с помощью встроенного в НМАГ PRO гидравлического электромагнитного генератора. Намагничивание начинается сразу после подачи в НМАГ PRO потока гидравлического масла. И наоборот, размагничивание начинается сразу после отключения гидравлического потока; при этом происходит немедленное отсоединение груза благодаря кратчайшему в мире времени размагничивания.

Как заказать магнит на экскаватор

Для приобретения гидромагнита для экскаватора следует в окне "Запрос товара" в разделе

"Комментарий" указать необходимые Вам технические характеристики или ☐ модель магнита.

Срок поставки _____

Стоимость с НДС _____

Дополнительная информация _____

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
<http://atlas-stt.ru>