Оборудование фирмы REXTER

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, находящийсяна месте проведения работ, могут использовать на любом грузовике с погрузчиком;
Очистка железнодорожных путей и дорог

Технические характеристики

Модель:	HMAG PRO700□21	HMAG PRO900 34	HMAG PRO1200 49	HMAG PRO1400 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	1,5	2,5	3

Принцип работы магнита на экскаваторе

Магнит HMAG PRO преобразует поток гидравлического масла в магнитную силу.Преобразование производится с помощью встроенного в HMAG PRO гидравлического электромагнитного генератора. Намагничивание начинается сразу после подачи в HMAG 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 характеристи 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