



**Батарейный магнит типового ряда BMM тип 50/100**

**Техническое описание**

Подходит для гибкого, независимого от сети применения на самоходных экскаваторах, крановых установках или вилочных погрузчиках, для захвата и сортировки небольших ферромагнитных грузов и мелких деталей в области рйсайклинга и передвижки путей.

- Корпус магнита из прочной стальной сварной конструкции
- Катушка магнита из анодированной алюминиевой ленты, залитой эластичным и термостойким силиконовым каучуком
- Защита катушки магнита сплошной опорной плитой из марганцовистой стали
- Управление со встроенной панели магнита или путем дистанционного управления
- Можно настраивать 3 ступени мощности
- Зеленая сигнальная лампа, для сигнализации рабочего состояния
- Предупреждение о разрядке батарей акустическим и оптическим сигналом, с защитой от глубокого разряда
- Зарядка от обычной розетки на 220 В
- Подробный индикатор батарей

**Электрические параметры**

Ступень мощности	Ступень 1	Ступень 2	Ступень 3
Энергопотребление	30 В	39 В	48 В
Ватт	420 Вт	700 Вт	1 100 Вт
Время работы от батарей при 50 % ПВ*	12 ч	9 ч	5 ч
Ток магнита	14 А	18 А	24 А
Класс изоляции	„С“ => 240°C		
Длительность включения	100 %		
Батарея	4 x 95 Ач		
Время зарядки батарей	8 ч		
Тип защиты	IP54		

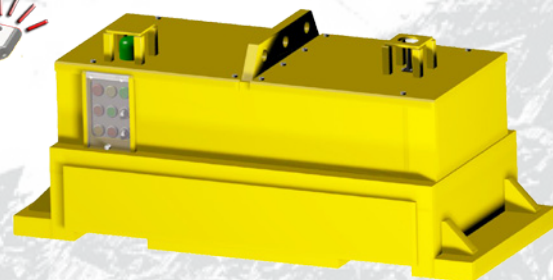


Рис.1 | Батарейный магнит BMM 50 / 100 (3-мерный вид)

**Размеры**

\*Продолжительность включения

Длина магнита А	1 200 мм
Ширина магнита В	500 мм
Высота магнита С	435 мм
Крепёжная проушина D	30 мм
Высота закрепления E	545 мм
Собственный вес	830 кг

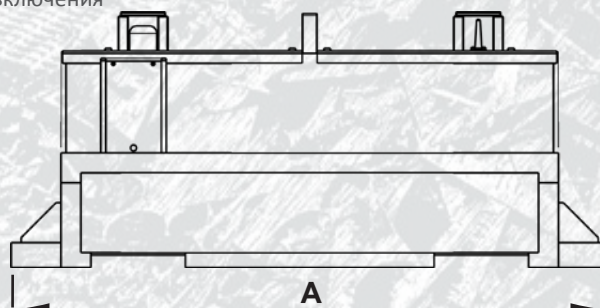


Рис.2 | Технический чертёж (вид спереди)

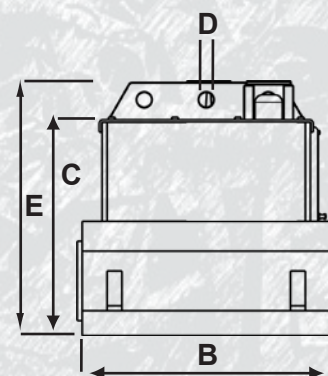


Рис.3 | Технический чертёж (вид сбоку)

**Tragwerte**

Разрывающая нагрузка болванки **	10 000 кг
Грузоподъёмность болванки **	5 000 кг
Глубина магнитного поля	30 мм

\*\* Теоретические значения согласно DIN-VDE 0580, приведены для ровной и цельной болванки. При захвате цельных деталей учитывать несущую способность подвесок / цепных подвесок!

**Примечания к таблице грузоподъёмности:**

Указанные для различных сыпучих грузов ориентировочные значения грузоподъёмности представляют собой измеренные согласно VDE 0580 средние значения, которые могут быть как превышены, так и понижены, т. к. измеренное на ход магнита количество в очень большой степени зависит от форма, сплава, состава и хранения материала, а также от стиля работы оператора. Указанная потребляемая мощность магнита действительна для холодного состояния и предназначена для расчета электрических принадлежностей