MPS Recycling

ZANETTI
Гидравлический генератор

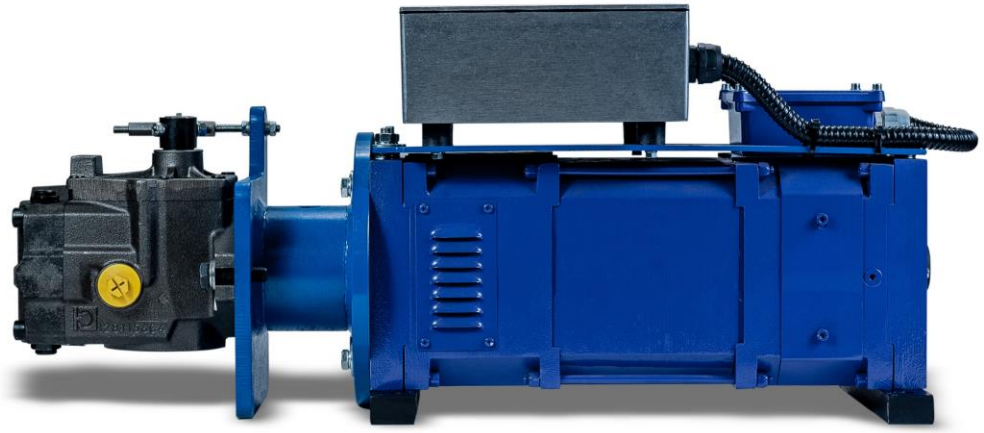
Как работает гидравлический генератор?

1. Поток гидравлического масла подается под давлением на гидромотор, установленный на гидравлическом генераторе

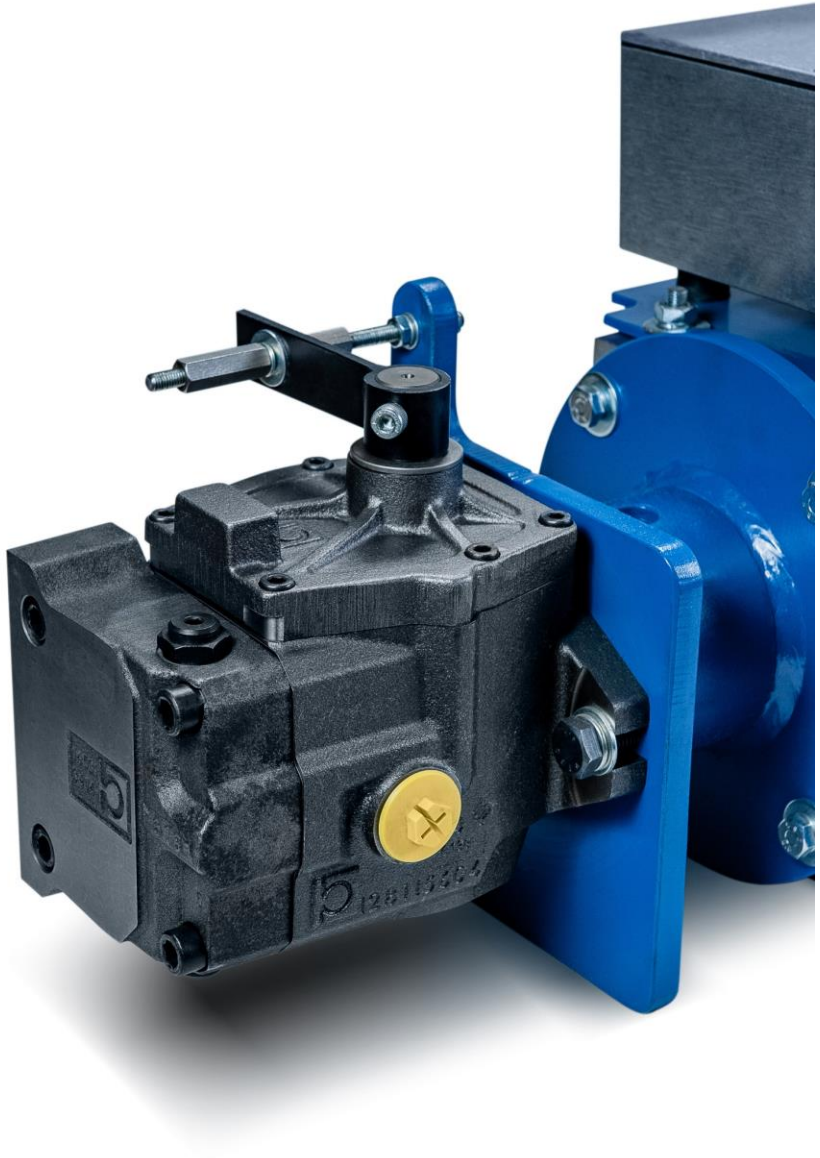
2. Гидравлический генератор преобразует поток гидравлического масла и давление в электричество

3. Гидравлическое масло направляется обратно в гидравлический бак по обратной гидравлической магистрали

Описание



Гидравлический магнитный генератор ZANETTI представляет собой компактную, модульную систему, состоящую из генератора постоянного тока, гидравлического блока и центрального пульта управления, устанавливаемого в кабине оператора. Компактные габариты, позволяют установить генераторную установку практический на любую мобильную технику (перегружатель, экскаватор и т.п.) Установка не требует обслуживания и полностью водонепроницаема, что делает ее эксплуатацию простой и эффективной.



Основные преимущества

- Источником питания служит генератор постоянного тока, без дополнительных блоков, подверженных износу;
- Приводом служит надежный аксиально-поршневой гидромотор;
- Простота установки;
- Не требует технического обслуживания;
- Постоянное выходное напряжение независимо от количества оборотов двигателя;
- Выходным напряжением можно управлять, задав соответствующий параметр на дисплее;
- Параметры размагничивания можно настроить в зависимости от перемещаемого материала;
- Большой дисплей, отображающий параметры работы генератора и электромагнита;

Гидравлические магнитные генераторы ZANETTI сконфигурированы в вариантах мощности от 5 кВт до 30 кВт.

МОДЕЛИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель генератора	Мощность (кВт)	Вольтаж (В)	Сила тока (А)	Вес (кг)	Номинальный поток (л/мин)	Давление (бар)
GEID 5-13 EL	5-13 кВт	220	55	110	70-140	110-70
GEID 15 EL	15	220	68	150	90-175	130-70
GEID 20 EL	20	220	91	200	90-175	150-70
GEID 30 EL	30	220	136	230	90-175	170-80

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлический генератор GEID 9 (9 кВт) на перегружателе **TEREX|FUCHS** MHL 335.

Питает электромагнитную шайбу М42Б диаметром 1117 мм

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлический генератор GEID 13 (13 кВт) на перегружателе **TEREX**|FUCHS MHL 340.

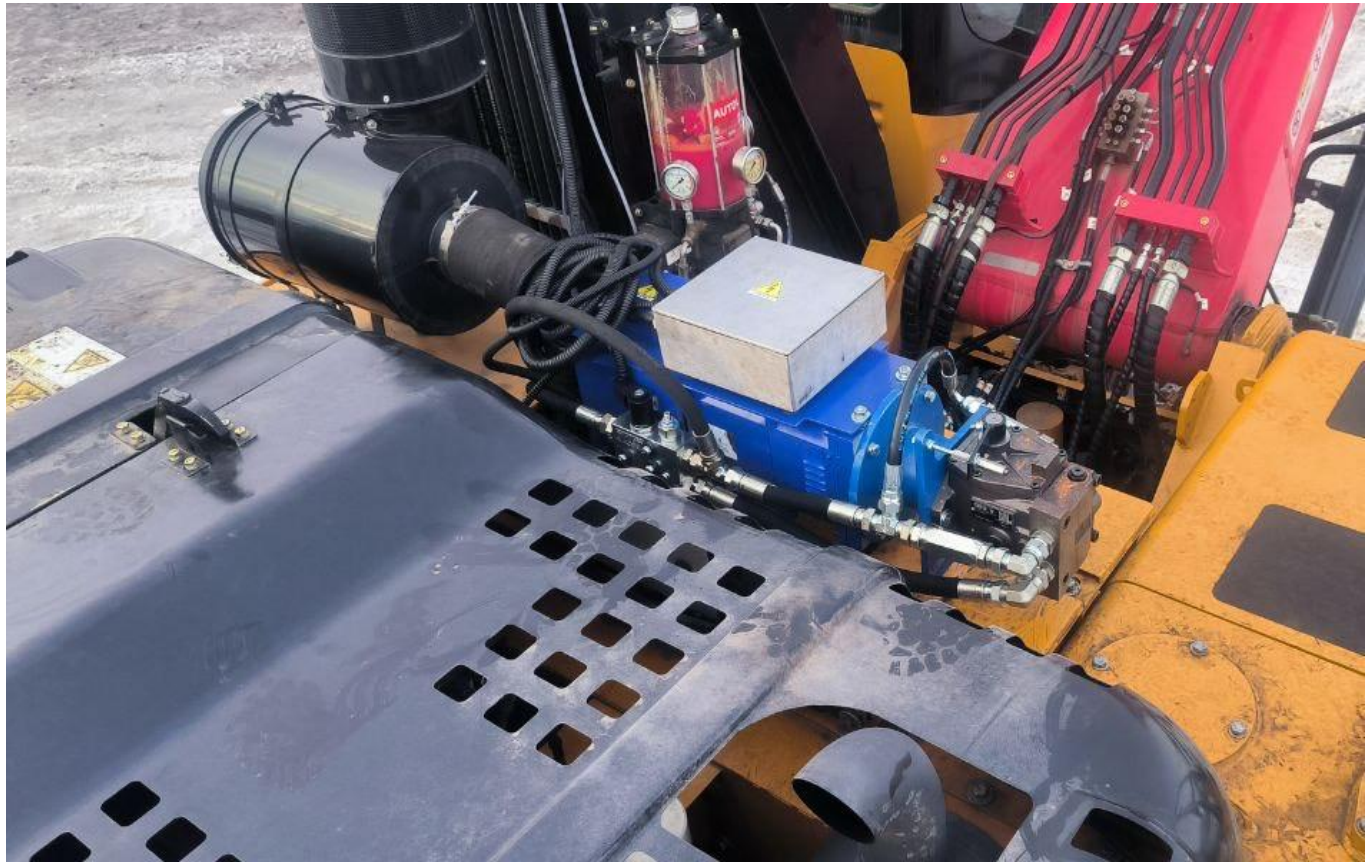
Питает электромагнитную шайбу М42Б диаметром 1117 мм

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлический генератор GEID 10 (10 кВт) на перегружателе **TEREX**|FUCHS MHL 331.

Питает электромагнитную шайбу Димет диаметром 1000 мм

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Гидравлический генератор GEID 13 (13 кВт) на перегружателе **SANY SMHW 30.**

Питает электромагнитную шайбу Димет диаметром 1200 мм

MPS
Recycling

Оборудование для переработки лома

г. Екатеринбург, ул. Бебеля, 35
Тел. +7(343)290-09-09

https://mps-66.ru