

1180 PREMIERTRAK

Powerscreen® 1180 Premiertrak – это мобильная первичная щековая дробильная установка для операторов среднего и большого масштаба, которая обеспечивает высокую выработку при дроблении в различных областях применения, связанных с разработкой карьеров, переработкой и подрядными работами. Дробилка обладает мощной высокоподвижной щекой, которая улучшает подачу в камеру дробления, что позволяет максимизировать пропускную способность и получить отличное качество дробления. Преимущества для пользователей включают в себя низкий расход топлива, гусеничную мобильность и упрощенное развертывание, эксплуатацию и техническое обслуживание.

Особенности и преимущества

- Высокая производительность и отличные возможности дробления
- Гидравлически складывающиеся износостойкие стенки бункера
- Двухходовой желоб отсева
- Рассчитанные на тяжелый режим работы шасси и гусеничная рама
- Агрессивное дробление при помощи высокоподвижной щеки
- Полностью накрытый конвейер для продукта с гидравлическим подъемным приспособлением в задней части
- Экономичная работа благодаря топливосберегающей системе прямого привода
- Негабаритные закрытые подшипники основной рамы
- Система пылеподавления
- Надежный вибрирующий колосниковый питатель
- Ручная регулировка дробилки
- Легкодоступный кожух двигателя
- Система управления ПЛК с авто-запуском
- Дистанционное управление посредством шланг-кабеля

Опции

- Колосниковые решетки
- Гидравлически складывающийся боковой конвейер шириной 600мм (2')
- Боковой конвейер шириной 800мм (2'6") (необходимо убирать для транспортировки)
- Однополюсный/двухполюсный магнит
- Ленточные весы
- Электрический заправочный насос
- Гидравлический водяной насос
- Дистанционное радиуправление
- Отражающая плита под дробилкой
- Плетеная сетка под колосниковой решеткой

Применение

- Песок и гравий
- Взорванная порода
- Речной камень
- Строительные отходы
- Вскрышные породы
- Отходы литейного производства
- Переработанные руды
- Переработанные минералы

Потенциал производительности

До 450 т/час (496 т/час в США)*

Конвейер для продукта

Ширина: 1000мм (39")
Высота разгрузки: 3,9м (12' 10")

Дробилка

Одна подвижная щека большой емкости
Размер камеры: 1100мм x 800мм (44" x 32")
Мин ширина разгрузочной щели: 90мм (3,5")*
Макс ширина разгрузочной щели: 150мм (6")*

Питающий конвейер

Вибрирующий пластинчатый и колосниковый грохот-питатель
Длина питателя: 4,26м (14')
Ширина пласт: 1,06м (3' 6")
Длина кол: 1,65 м (5' 5")

Бункер

Износостойкий питающий бункер
Ширина: 2,4м (7' 11")
Емкость: 9,1м³ (12yds³)

**1180 PREMIERTRAK**

Масса (расчетная)	56 650кг (124,892lbs) включая боковой конвейер
Транспортная ширина	2,97м (9'9")
Транспортная длина	16,6м (54'6")
Транспортная высота	3,8м (12'6")
Рабочая ширина	2,97м (9'9") 4,2м (13'8") с 600мм (24") разложенным боковым конвейером
Рабочая длина	16,6м (54'6")
Рабочая высота	4,45м (14'7")

**Боковой конвейер (опционально)**

Ширина: 650мм (2'2")
Высота разгрузки: 2,28м (7'6")
Ширина: 800мм (2'6")
Высота разгрузки: 3,07м (10'1")

Гусеницы

Ширина: 500мм (19.7")

Силовая установка

Tier 3/Stage 3A:
CAT C13 ACERT 288кВт (385л.с.)
Емкость топливного бака:
476 л (125 US Gal)

*Зависит от вида работ
Доступные двигатели сертифицированы АООС США и Нормами дизельных выбросов ЕС для внедорожной техники. Проконсультируйтесь с вашим дилером о возможных вариантах сертификации (т.е. Tier 3/Stage 3A, Tier 4/Stage 3B, Tier 4F / Stage 4).