

ТРАКТАТОР 500SR

Powerscreen® Трактор 500 – это роторная дробилка с горизонтальным валом. Она является универсальной, эффективной и высокопроизводительной установкой, обеспечивающей как отличное дробление, так и высокую однородность выходного продукта в областях применения, связанных с разработкой карьеров, переработкой и сносом. Она идеально подходит для подрядных работ вследствие своей высокой производительности и простоты развертывания, эксплуатации и технического обслуживания. Трактор 500SR - это еще более универсальная в работе дробилка, благодаря грохоту с циркуляционным конвейером, который возвращает негабаритный продукт в дробилку для дальнейшего дробления, а также двухдековому вторичному грохоту для размерной обработки мелких фракций.

Особенности и преимущества

- Подходит для различных подаваемых материалов, включая области применения, связанные с переработкой, сносом и разработкой карьеров
- Система управления загрузки для контроля скорости подачи
- Двухдековый колосниковый питатель с нижней решеткой
- Роторная дробилка с гидравлической защитой от перегрузки
- Ротор с 4 билами и двойным транспортером
- Регулирование скорости дробилки посредством удобной системы управления на основе ПЛК
- Модульный конвейер с возможностями подъема/опускания для помощи в очистке от арматуры
- Экономичная работа благодаря приводу камеры через муфту и высокоэффективную топливосберегающую систему прямого привода
- Гидравлически складывающийся возвратный конвейер, не требующий подъемного крана при развертывании (Трактор 500SR)
- Полноприводной конвейер с "нижним натяжением"

Опции

- Полные и половинные била – хромовые, мартенситные, аустенитные, керамически
- Вибрирующий колосниковый питатель
- 4 полноразмерных била вместо 2 полноразмерных и 2 половинных бил
- Кран для бил
- Плетеная сетка под колосниковой решеткой для грохота
- Оптические ленточные весы
- Однополюсный/двухполюсный магнит
- Конвейер для грязи
- Электрический заправочный насос
- Гидравлический водяной насос
- Дистанционное радиоуправление
- Двухдековый подвижный предварительный грохот
- Однодековый вторичный грохот. Номер публикации патента: DE 10305589.4 (Трактор 500SR)
- Освещение установки
- Полностью независимый вибрирующий пластинчатый питатель под дробилкой

Применение

- Взорванная порода
- Речной камень
- Строительные отходы
- Отходы литейного производства
- Переработанные руды
- Переработанные минералы

ТРАКТАТОР 500SR

Масса (расчетная)	67 000кг (147,710lbs) включая боковой конвейер и магнит
Транспортная ширина	3,18м (10'5")
Транспортная длина	18,6м (61'1")
Транспортная высота	3,8м (12'6")
Рабочая ширина	7,1м (23'4") с разложенным боковым конвейером
Рабочая длина	20,7м (67'11")
Рабочая высота	5,47м (17'11")



Потенциал производительности
До 500 т/час (550 т/час в США)*

Бункер
Износостойкий бункер
Длина: 4,96м (16'3")
Ширина: 2,62м (8'7")
Емкость: 7м³ (9.2yd³)

Питающий конвейер
Вибрирующий пластинчатый питатель и 2-дековый предварительный грохот
Длина: 4,26м (14')
Ширина: 1,38м (4'6")
Длина кол: 2м (6'6")

Дробилка
Роторная дробилка с 4 билами и двойным транспортером
Отверстие для подачи: 1360 x 800мм (53" x 31")
Мин ширина разгрузочной щели: 75мм (3")
верхний транспортер
Мин ширина разгрузочной щели: 35мм (1.4")
нижний транспортер

Циркуляционный конвейер
Ширина: 650мм (26")

Конвейер для продукта
Пылеподавление



Боковой конвейер (опционально)
Ширина: 800мм (31.5")
Высота разгрузки: 3,6мм (11'10")

Гусеницы
Ширина: 500мм (19.7")

Силовая установка
Tier 3/Stage 3A:
CAT C13 ACERT 328кВт (440л.с.)
Tier 4/Stage 3B:
Scania DC13 83A 331кВт (450л.с.)

Вторичный грохот
2-дековый грохот
Длина: 4,8м (16')
Ширина: 1,53м (5')

Конвейер для мелких фракций
Ширина: 1200мм (47")
Высота разгрузки: 3,84м (12'7")
Пылеподавление

*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 4 / Stage 4).

