

# 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 AQOS 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).