

1000SR

Powerscreen® 1000SR создана на базе успешной модели 1000 Maxtrak и оснащена циркуляционным конвейером и двухдековым вторичным грохотом для обеспечения полного процесса дробления и сортировки на едином шасси. Машина предназначена для областей применения с прямой подачей без предварительного грохочения чистой породы. В ее основе лежит конусная дробилка Automax®, которая обеспечивает отличное качество дробления и формы продукта для производства высококачественного заполнителя и материала нижнего слоя покрытия. Возможности гидравлического сброса спроектированы таким образом, чтобы безопасно выпустить любой недробящийся материал, поступающий в камеру. 1000SR пригодна для вторичного и третичного дробления, так как она может производить до трех продуктов, когда не требуется подавать негабаритный материал обратно в дробилку.

Особенности и преимущества

- Знаменитая технология дробления Automax®
- Принимает всю подаваемую чистую породу
- Великолепная форма продукта
- Высокая кратность дробления
- Управление уровнем загрузки дробильной камеры для обеспечения работы под «завалом»
- Гидравлическая регулировка настроек дробилки
- Защита конуса от перегрузки
- Рассчитанные на тяжелый режим работы шасси и гусеничная рама
- Металлодетектор
- Система пылеподавления
- Экономичная работа благодаря топливосберегающей системе прямого привода
- Запатентованный двухдековый вторичный грохот. Номера публикации патентов: GB 2386848; US 6877610. Патент в Германии, номер заявки: DE 10305589.4
- Возможна повторная подача негабаритного материала обратно в дробилку

Опции

- Секция щеки – очень крупный размер, средний, крупный, Autosand®
- Небольшой ход эксцентрика
- Расширительные пластины загрузочной воронки
- Ленточные весы конвейера для продукта
- Электрический заправочный насос
- Гидравлический водяной насос
- Пульт дистанционного радиуправления
- Заправочный насос для мочевины
- Дополнительный отвальный конвейер для продукта средней фракции.

Применение

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

Потенциал производительности
До 230 т/час (253 т/час в США)*

Конвейер для мелких фракций
Ширина: 1400мм (55")
Высота разгрузки: 3м (9'10")
Тип: Сквозной, плоский
Пылеподавление

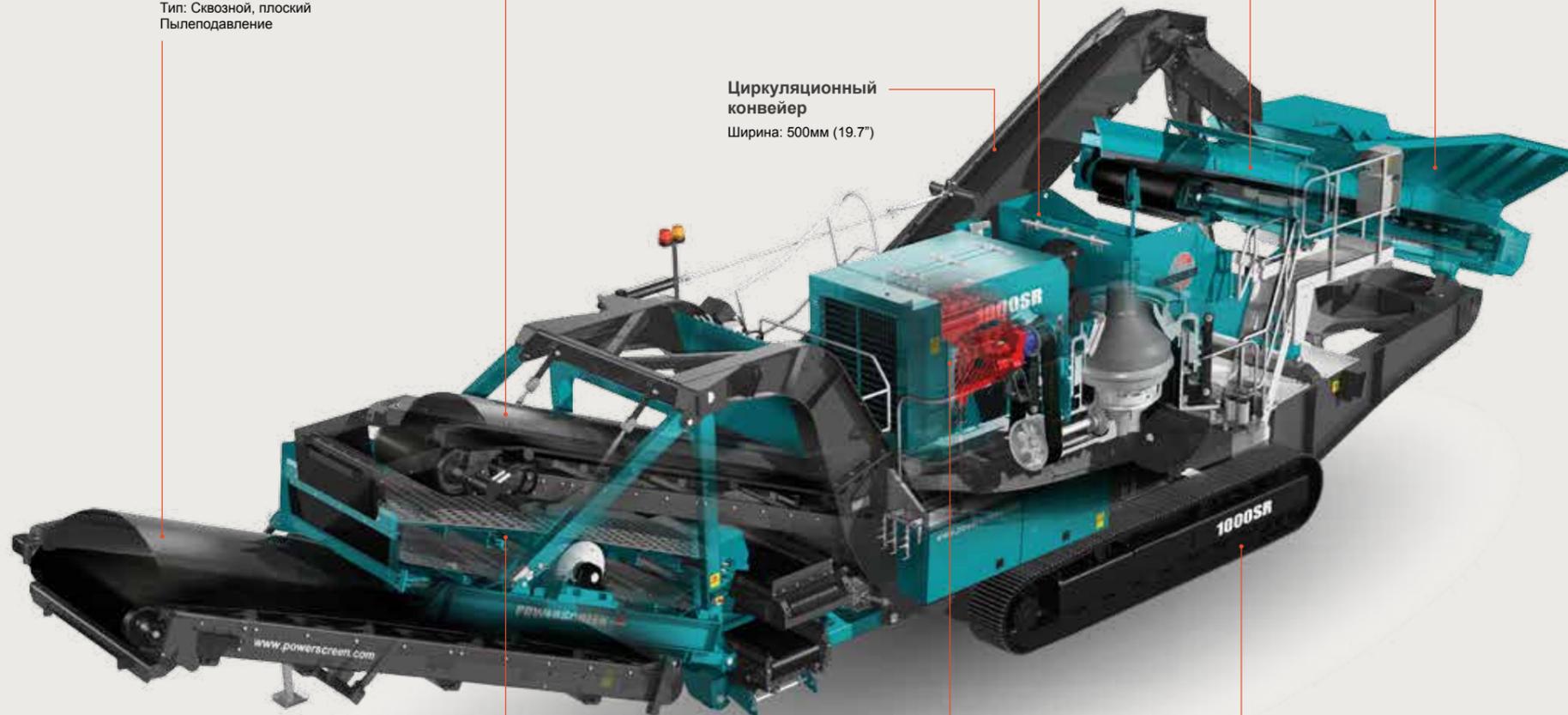
Конвейер для продукта
Ширина: 800мм (32")

Дробилка
Automax® со всеми роликовыми подшипниками
Размер (диаметр головной части): 1000мм (39") Стандарт брони: Средней крупности
Мин ширина разгрузочной щели: 18мм (0,7")*
Макс ширина разгрузочной щели: 36мм (1,4")*

Питающий конвейер
Ширина: 1000мм (39")
Металлодетектор над и под поясом

Бункер
Износостойкий питающий бункер с решетками
Длина: 3,38м (11'1")
Ширина: 2,5м (8'2")
Емкость: 4,4м³ (5.8yds³)

Циркуляционный конвейер
Ширина: 500мм (19.7")



Вторичный грохот
2-дековый грохот
Длина: 3350мм (11')
Ширина: 1525мм (5')

Силовая установка
Tier 3/Stage 3A:
CAT C9 ACERT 242кВт (325л.с.)
Емкость топливного бака: 552 л (137 US Gal)
Tier 4i/Stage 3B и Tier 4F / Stage 4:
Scania DC9 83A 257кВт (350л.с.)
Емкость топливного бака: 650 л (171 US Gal)

Гусеницы
Ширина: 400мм (15.7")

1000SR

Масса (расчетная)	38 500кг (84,900lbs)
Транспортная ширина	3,1м (10'2")
Транспортная длина	16,9м (55'5")
Транспортная высота	3,45м (11'4")
Рабочая ширина	3,1м (10'2")
Рабочая длина	16,9м (55'5")
Рабочая высота	4,85 м (15'11")



*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 4i/Stage 3B, Tier 4F / Stage 4).