

PREMIERTRAK 400X/R400X

Линейка высокопроизводительных первичных щековых дробильных установок Powerscreen® Premiertrak 400X предназначена для средних операторов карьерной, строительной, перерабатывающей и горнодобывающей промышленности. Модельный ряд включает в себя Premiertrak 400X с гидравлической регулировкой и Premiertrak R400X с гидравлическим опорожнением. Преимущества для пользователя включают в себя мобильность гусениц для уменьшения времени развертывания (обычно до 30 минут), гидравлическую регулировку настроек дробилки для полного контроля размера продукта и защиты дробилки от перегрузки во избежание повреждений недробимыми объектами.

Особенности и преимущества

- Высокая производительность и отличные возможности дробления
- Износостойкий, гидравлически складывающийся питающий бункер с гидравлической безболтовой системой крепления
- Удобный доступ под дробилку для удаления проволоки, благодаря гидравлически поднимающемуся и опускающемуся конвейеру для продукта
- Ступенчатый самоочищающийся колосниковый питатель с возможностью сортировки
- Глубокий желоб для мелких фракций, уменьшающий заторы материала
- Улучшенный отводной желоб для увеличения потока материала
- Агрессивное дробление при помощи высокоподвижной щеки, направляющей материал в камеру дробления
- Гидравлическая регулировка настроек дробилки
- Улучшенная марганцевая броня защищает опоры подвижной и неподвижной щеки
- Экономичная работа благодаря топливосберегающей системе прямого привода
- Конвейер для продукта с регулируемым углом наклона
- Легкодоступный кожух двигателя
- Система управления ПЛК с авто-запуском
- Дистанционное управление посредством шланг-кабеля Система пылеподавления Простота развертывания
- Оснащен телематической системой Powerscreen Пульс
- Отводной конвейер 650 мм шириной
- Полностью наклонные помосты

Опции

- Запатентованная гидравлическая отражающая плита под дробилкой
- Боковой конвейер / удлиненный боковой конвейер
- Однополюсный/двухполюсный магнит
- Пульт дистанционного радиуправления
- Ленточные весы
- Электрический заправочный насос
- Гидравлический водяной насос
- Плетеная сетка под колосниковой решеткой
- Щековые плиты super tooth или multi tooth
- Расширенный бункер
- Доступна комплектация с вторичным грохотом (добавляет прилб. 6 тонн к весу машины).
- Мотор для разблокировки Удлиненный основной конвейер
- Датчик уровня переполнения дробилки
- Запатентованная гидравлическая система перегрузки дробилки, идеально подходящая в случае содержащихся в материале недробимых фракций, 200м3.
- Доступен предварительный грохот

Применение

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

Потенциал производительности

До 400 т/час (441 т/час в США)*

Конвейер для продукта

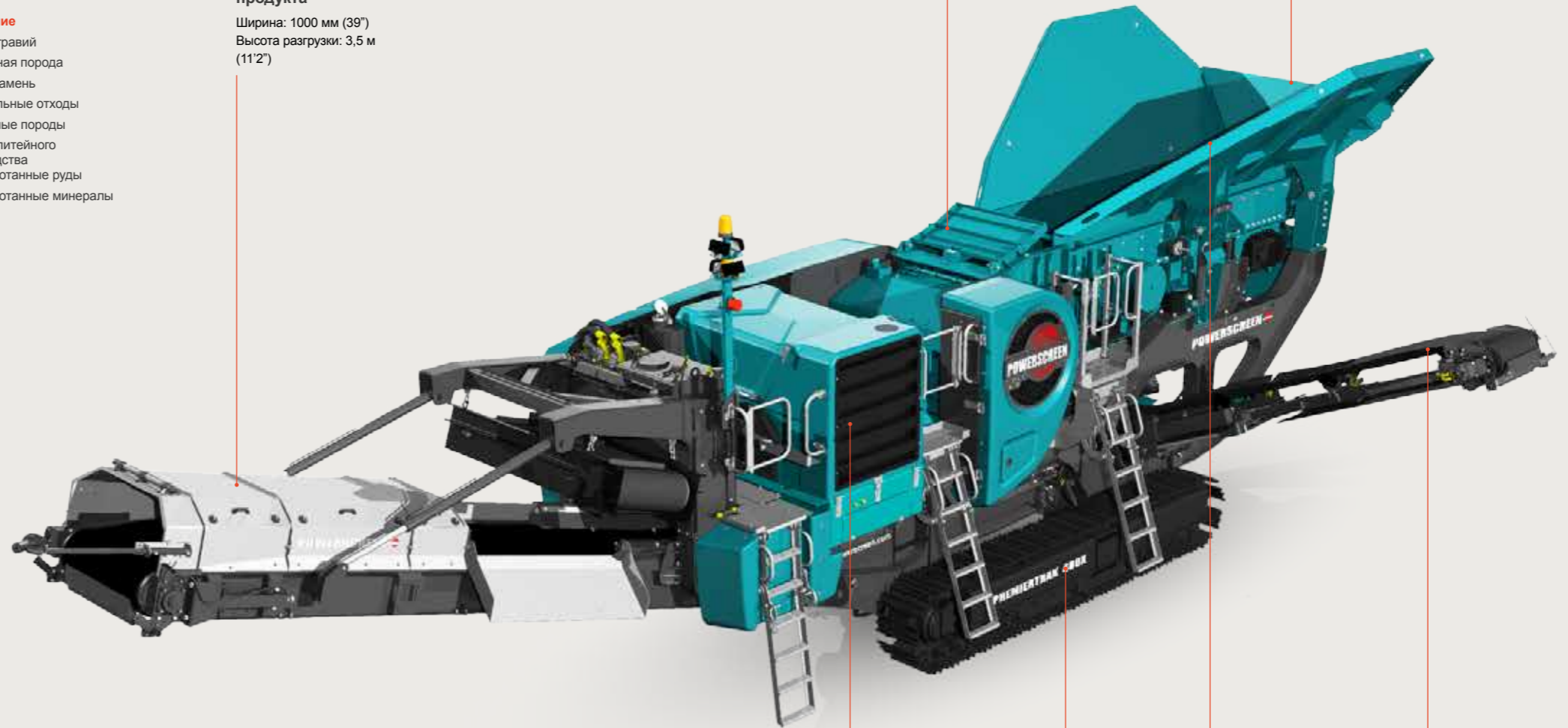
Ширина: 1000 мм (39")
Высота разгрузки: 3,5 м (11'2")

Дробилка

Одна подвижная щека большой емкости
Размер камеры: 1100мм x 700мм (44" x 28") Мин ширина разгрузочной щели: 50мм (2")*
Макс ширина разгрузочной щели: 150мм (6")*

Бункер

Износостойкий питающий бункер Длина: 4,9м (16' 1") Ширина: 2,49 м (8'2")
Емкость: 10м3 (13yds3)

**PREMIERTRAK 400X/R400X**

Масса (расчетная) (Tier 3)	46300 кг (102,274lbs)
Масса (расчетная) (Tier 4F)	46500 кг (102,514lbs)
Транспортная ширина	2,8 м (9'2")
Транспортная длина	15,02 м (49'3")
Транспортная высота	3,4 м (11'2")
Рабочая ширина	4,33 м (14'2") с боковым конвейером
Рабочая длина	14,66 м (48'1")
Рабочая высота	4,13 м (13'6")

**Силовая установка**

Tier 3/Stage 3A:
CAT C9 ACERT 194 кВт (260 л.с.) Tier 4F/Stage 4:
Scania DC9 84A 202кВт (275л.с.)
Емкость топливного бака: 450 л (119 US Gal) Возможность комплектации двигателем с постоянным числом оборотов

Гусеницы

Ширина: 500 мм (19.7")

Питатель

Вибрирующий пластинчатый и колосниковый грохот-питатель
Длина питателя: 4,20м (13' 9")
Ширина питателя: 1,06м (3' 6")
Длина кол.: 2,12м (7')

Боковой конвейер (опционально)

Ширина: 650мм (25,6") Высота разгрузки: 2,2м (7'2")

*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 4F / Stage 4, Постоянное число оборотов).