

# PREMIERTRAK 600/600E

Линейка высокопроизводительных первичных щековых дробильных установок Powerscreen® Premiertrak 600 предназначена для операторов среднего и крупного масштаба, занятых в карьерной, строительной, перерабатывающей и горнодобывающей промышленности. Модельный ряд включает в себя Premiertrak 600 и Premiertrak 600E; обе модели оснащены передовыми высокопроизводительными камерами Terex 1200 x 820 мм. Прочная конструкция и современный дизайн установки Premiertrak 600, спроектированной для самых тяжелых рабочих условий, обеспечивают оптимальную производительность, надежность и эффективность.

Premiertrak 600E поставляется в комплекте с бортовым дизель-генератором. Машина может питаться от него или от внешнего источника питания. Вырабатывается достаточно избыточной энергии, чтобы запитать вторую машину, например, грохот. Подобная универсальность, вместе с электроприводом дробилки и конвейеров, делает РТ600Е высокоэффективной, экономичной и экологически чистой установкой.

## Особенности и преимущества

- Быстрое развертывание на земле, гидравлически складывающийся питающий бункер с гидравлической стопорной системой
- Сверхпрочный износостойкий питающий бункер
- Ступенчатый самоочищающийся колосниковый питатель с решеткой под ним
- Широкий отводной желоб для оптимизации потока материала
- Агрессивное дробление при помощи высокоподвижной щеки, направляющей материал в камеру дробления
- Полностью гидравлическая регулировка настроек дробилки
- Удобный доступ под дробилку для удаления проволоки, благодаря гидравлически поднимающемуся и опускающемуся конвейеру для продукта
- Конвейер для продукта с регулируемым углом, опускается для доступа и транспортировки
- Экономичная работа благодаря топливосберегающей системе прямого привода и работе двигателя на низких оборотах
- Легкодоступный кожух двигателя
- Современная и удобная система управления ПЛК с авто-запуском
- Дистанционное управление посредством шланг-кабеля
- Система пылеподавления

## Опции

- Система предварительного грохота
- Плетеная сетка под колосниковой решеткой (стандарт)
- Quarry tooth, pyramid tooth или сверхпрочные неподвижные щековые плиты
- Отражающая плита под дробилкой
- Боковой конвейер
- Однополюсный надленточный магнитный сепаратор
- Двухполюсный надленточный магнитный сепаратор
- Ленточные весы
- Электрический заправочный насос
- Электрический насос для мочевины
- Гидравлический водяной насос
- Дистанционное радиоуправление
- Отвальный привод (Только для машин Tier 4)

## Потенциал производительности

До 600 т/час (661 т/час в США)\*

## PREMIERTRAK 400 PRE-SCREEN

Масса (расчетная)	69,500кг (153,221lbs)	72,500кг (с боковым конвейером и магнитом)
Транспортная ширина	3м (9'10")	3,12м (10'3")
Транспортная длина	17,1м (56'1")	17,1м (56'1")
Транспортная высота	3,8м(12'5")	3,8м(12'5")
Рабочая ширина (с боковым конвейером)	8,05м (26'5")	8,05м (26'5")
Рабочая длина	16,63м (54'7")	16,63м (54'7")
Рабочая высота	4,49м (14'9")	4,49м (14'9")



## Конвейер для продукта

Ширина: 1200мм (47")  
Высота разгрузки: 4м (13'2")  
Высота разгрузки: 4,6м (15'1") (с расширенным конвейером)

## Боковой конвейер (опционально)

Ширина: 750мм (29,5")  
Высота разгрузки: 3,8м (12'6")

## Дробилка

Высокопроизводительная подвижная щека с агрессивной вибрацией и гидравлической регулировкой  
Размер камеры: 1200мм x 820мм (47" x 32")  
Мин ширина разгрузочной щели: 75мм (3")  
Макс ширина разгрузочной щели: 200мм (8")\*

## Бункер

Износостойкий питающий бункер  
Длина: 4,82 м (15'10")  
Ширина: 2,2м (7' 3")  
Емкость: 14,2м³ (18,6ярд³)

## Питатель

Вибрирующий пластинчатый и колосниковый грохот-питатель на пружинах  
Длина пласт.: 2,15м (7'1")  
Ширина пласт.: 1,16м (3'10")  
Длина кол.: 2,12м (6'11")  
Ширина кол.: 1,14м (3'9")

## Силовая установка

Tier 3/Stage 3A:  
CAT C13 328кВт (440л.с.)  
Under Tier 4:  
Емкость топливного бака: 750 Л (198 галлонов в США)

## Гусеницы

Ширина: 500мм (19,7")



\*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).