

PREMIERTRAK 300/R300

Линейка высокопроизводительных первичных щековых дробильных установок Powerscreen® Premiertrak 300 предназначена для средних операторов карьерной, строительной, перерабатывающей и горнодобывающей промышленности. Модельный ряд включает в себя Premiertrak 300 с гидравлической регулировкой и Premiertrak R300 с гидравлическим опорожнением. Преимущества для пользователя включают в себя мобильность гусениц для уменьшения времени развертывания, гидравлическую регулировку настроек дробилки для полного контроля размера продукта и защиту дробилки от перегрузки для предотвращения повреждений недробящимися объектами.

Опциональная система гидростатического привода обеспечивает универсальность и позволяет эксплуатировать дробилку в обратном направлении хода, что особенно полезно при работах в сфере переработки.

Особенности и преимущества

- Быстрое развертывание на земле, гидравлически складывающийся питающий бункер с гидравлическими стопорными штифтами
- Износостойкий питающий бункер, рассчитанный на тяжелый режим работы
- Колосниковый питатель ступенчатого типа с решеткой снизу
- Широкий отводной желоб для оптимизации потока материала
- Агрессивное дробление при помощи высокоподвижной щеки способствует поступлению материала в камеру дробления
- Полностью гидравлическая регулировка настроек дробилки
- Улучшенная марганцевая броня защищает опоры подвижной и неподвижной щеки
- 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
- Система управления ПЛК с авто-запуском
- Дистанционное управление посредством шланг-кабеля
- Система пылеподавления

Опции

- Отражающая плита под дробилкой
- Конвейер для грязи
- Однополюсный/двухполюсный магнит
- Пульт дистанционного радиоуправления
- Ленточные весы
- Электрический заправочный насос
- Гидравлический водяной насос
- Заправочный насос для мочевины
- Система предварительного грохота
- Отвалный привод

Применение

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

Потенциал производительности

До 280 т/час (308 т/час в США)*

Конвейер для продукта

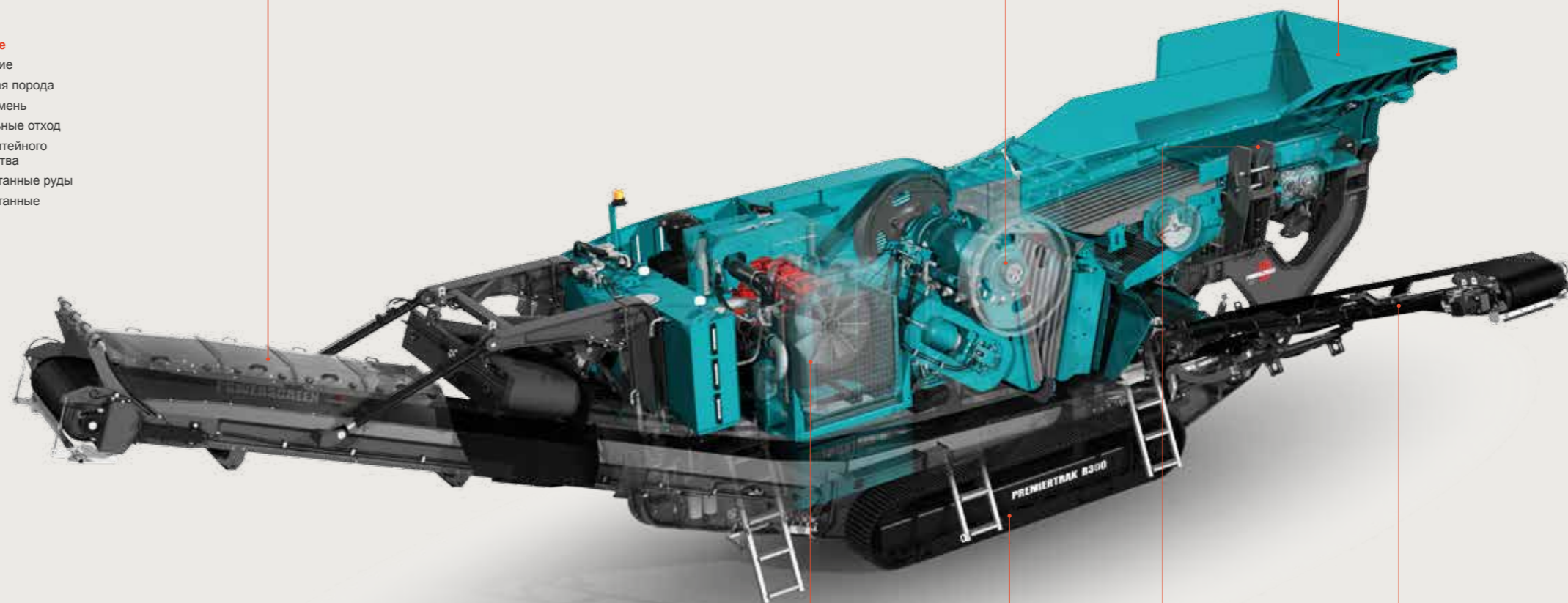
Ширина: 900мм (36")
Высота разгрузки: 3,4м (11' 2")

Дробилка

Одна подвижная щека большой емкости
Размер камеры: 1000мм x 600мм (40" x 24")
Мин ширина разгрузочной щели: 40 мм (1.5")*
Макс ширина разгрузочной щели: 145мм (5")
Силовая установка

Бункер

Абразивно-стойкий питающий бункер
Длина: 4,3м (14' 1")
Ширина: 2,05м (6' 8")
Емкость: 5м³ (6.5yds³)



Гусеницы

Ширина: 400 мм (15.7")

Боковой конвейер (опционально)

Ширина: 650мм (2'2")
Высота разгрузки: 2,8м (9'2")
Высота разгрузки: 3,1м (10'2")
(с расширенным конвейером)

PREMIERTRAK 300/R300

	300	R300
Масса (расчетная) (с боковым конвейером и магнитом)	33 000кг (72,752lbs) 35 000кг (77,162lbs)	34 650кг (76,390lbs) 36 650кг (80,799lbs)
Транспортная ширина	2,55м (8'5")	2,55м (8'5")
Транспортная длина	14,6м (47'11")	14,6м (47'11")
Транспортная высота	3,2м (10'6")	3,2м (10'6")
Рабочая ширина (с боковым конвейером)	2,55м (8'5") 6,28м (20'7")	2,55м (8'5") 6,28м (20'7")
Рабочая длина	14,7 (48'3")	14,7 (48'3")
Рабочая высота	3,85м (12'8")	3,85м (12'8")



Силовая установка

Tier 3/Stage 3A:
CAT C9 205кВт (275л.с.)
Tier 4/Stage 3B:
Scania DC9 202кВт (275л.с.)
Емкость топливного бака: 520 Л (137 US Gal)

Питающий конвейер

Вибрирующий пластинчатый и колосниковый грохот-питатель
Длина пласт: 1,73м (5' 8")
Ширина пласт: 0,9м (3')
Длина кол: 1,9м (6' 3")
Ширина кол: 0,9м (3')

*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 4F / Stage 4).