

# ТРАКПАКТОР 550

Powerscreen Trakpactor 550 — это высокопроизводительная роторная дробильная установка с горизонтальным валом для различных сфер применения. Установка обеспечивает превосходное дробление и однородность конечного продукта в областях применения, связанных с разработкой карьеров, переработкой отходов производства и сносом зданий. Конструкция дробильной установки предусматривает лёгкую подачу материала и удобство технического обслуживания. Безопасная подготовка к работе и настройка машины производится с уровня земли за рекордно малое время.

### Особенности и преимущества:

- Подходит для переработки материалов в различных областях применения, включая рециклинг строительных отходов, ЖБИ, работу в карьерах
- 4-молотковый ротор с двумя отбойными плитами
- Роторная дробилка с гидравлической защитой от перегрузки
- Ротор с 4 билами и двойным транспортёром
- Регулирование числа оборотов ротора с использованием системы управления на основе ПЛК
- Главный конвейер с возможностью подъёма/опускания для технического обслуживания
- Прямой привод ротора через муфту для оптимального расхода топлива
- Съёмный модульный узел главного конвейера
- Новая камера дробления производства компании Terex
- Система удалённого мониторинга Powerscreen Pulse (PTS)
- Конструкция поддона разработана инженерами Terex
- Простой доступ к аккумулятору с уровня земли
- Отдельный гидравлический шкаф

### Опции:

- Полные и половинные молотковые била различных типов
- Вибрационный колосниковый питатель
- 4 полноразмерных била вместо 2 полноразмерных и 2 половинных бил
- Подъёмное устройство для облегчения замены бил
- Сито для подрешётного продукта
- Весы для конвейера
- Магнитный сепаратор над главным конвейером
- Боковой конвейер
- Топливозакачивающий электрический насос
- Гидравлический водяной насос
- Дистанционное радиоуправление
- Двухденное устройство предварительной сортировки
- Рабочее освещение
- Устройство создания избыточного давления в шкафу управления для исключения попадания пыли
- Шкив малого диаметра для снижения числа оборотов ротора
- Двигатель с постоянной скоростью (только для ЕС)
- Камера дробления Hazemag 1214
- Пылезащитные шторы продуктового конвейера
- Автоматическая регулировка (только для камеры дробления Terex)
- Реверсивный вентилятор
- Уширители бункера на болтах

### Применение

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

### Бункер

Бункер из износостойкой стали  
Длина: 4,87м (15'12")  
Ширина: 2,62м (8'7")  
Ёмкость: 7м3 (9.2yd3)

### Питатель

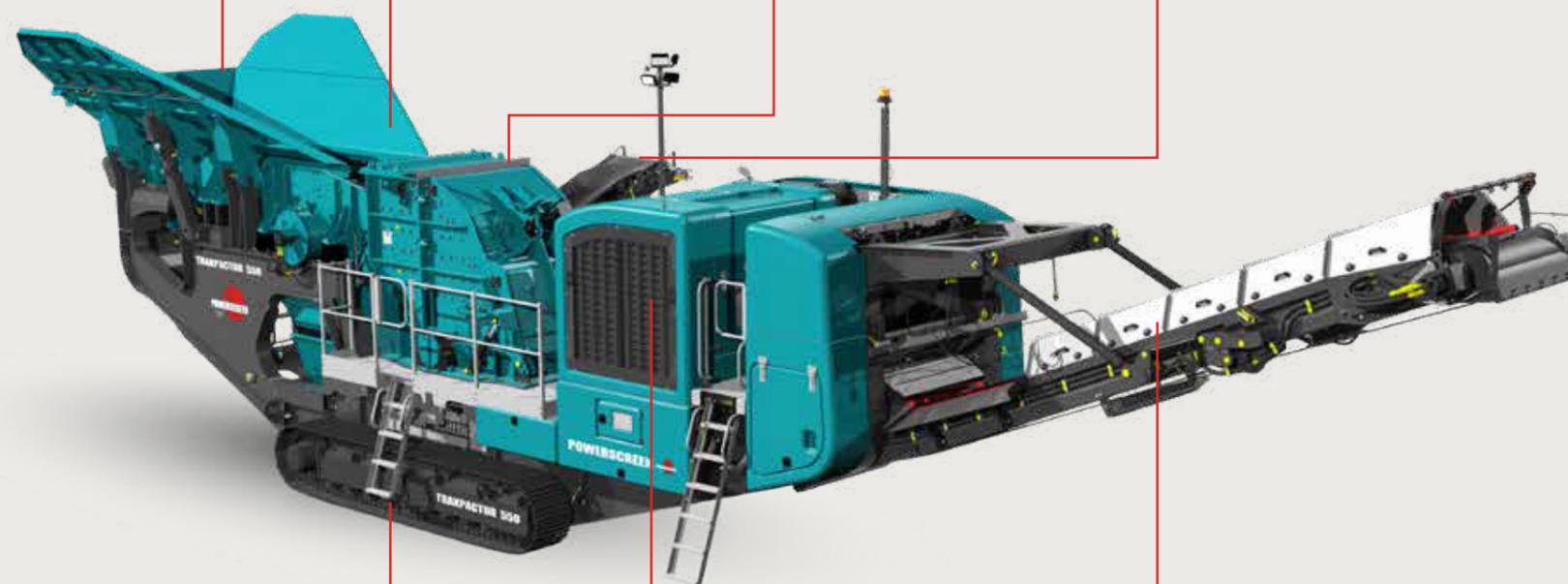
Вибрационное устройство предварительной сортировки  
Длина: 4,3м (14'1")  
Ширина: 1,26м (4'2")  
Длина колосников: 2м (6'6")

### Камера дробления

Роторная камера дробления с 4 молотковыми билами и 2 отбойными плитами  
Приёмное окно: 1370 x 911мм (54" x 36")  
Мин. ширина разгрузочной щели: 75мм (3") от верхней отбойной плиты  
Мин. ширина разгрузочной щели: 35мм (1.4") от нижней отбойной плиты

### Боковой конвейер (опция)

Ширина: 800мм (32")  
Высота разгрузки: 3,2м (10'6")



### Гусеницы

Ширина: 500мм (20")

### Силовая установка

Tier 3/Stage 3A:  
CAT C13 ACERT 328кВт (440л.с.)  
Tier 4/Stage 4:  
Scania DC13 373кВт (500л.с.)  
Ёмкость топливного бака: 1000 Л (264 US Gal)

### Главный конвейер

Ширина: 1200мм (47")  
Высота разгрузки: 3,8м (12'6")

### ТРАКПАКТОР 550

Масса (расчётная)	54 850кг (115,919lbs) включая боковой конвейер и магнит (без учёта других опций)
Транспортная ширина	3м (9'10")
Транспортная длина	17,46м (57'3")
Транспортная высота	3,8м (12'6")
Рабочая ширина	3м (9'10") 6,96м (22'10") (с боковым конвейером)
Рабочая длина	18,6м (61')
Рабочая высота	5,15м (16'9") с расширенным бункером



\*Зависит от вида работ  
Доступные двигатели сертифицированы ADOC 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 4, двигатель с постоянной скоростью вращения).