



# PHOENIX 1600

## Мобильная сортировочная установка барабанного типа

Инновационные разработки, заложенные в конструкции мобильной сортировочной установки барабанного типа Phoenix 1600 на гусеничном ходу, обеспечивают низкие эксплуатационные расходы за счет экономного потребления топлива. При этом снижаются вредные выбросы в окружающую среду и уровень шума, ведь машина работает на низких оборотах двигателя. Самая большая площадь просеивания в классе сортировочных установок барабанного типа: барабанный грохот длиной 4,9 м, диаметром 1,54 м гарантирует непревзойдённую пропускную способность.



### ✓ ПРИМЕНЕНИЕ

#### ♻ ПЕРЕРАБОТКА

- Древесная щепа
- Верхний слой почвы
- Компост
- Органические отходы
- Строительный мусор



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

### ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Машина оснащена поворотным конвейером (для выгрузки мелкой фракции), с высотой разгрузки 5,65 м и углом поворота до 180° для увеличения конуса выгрузки в отвал.
- Регулировка угла поворота конвейера мелкой фракции может осуществляться дистанционно с пульта управления, когда машина работает. Такая функция повышает эффективность работы техники.
- Мощная четырёхколесная система привода с фрикционными зажимами используется для вращения сортировочного барабана, позволяя оператору использовать машину в двух направлениях.



### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- В зависимости от исходного материала и выполняемой задачи на барабан устанавливается плетёное сито из проволоки или усиленные перфорированные пластины.



### ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

- Мощная гидравлическая система и умная система управления подачей материала гарантируют бесперебойную работу установки Phoenix 1600 в оптимальном режиме.
- Удобное расположение гидравлических узлов оптимизируют доступ для сервисного обслуживания.



АО «КВИНТМАДИ»

141441, Московская область, Солнечногорский район, деревня Елино, территория Промышленная зона, владение 1, строение № 1  
+7 495 795-21-97 | info@kwintmadi.ru | www.lonmadi.ru



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



## 1 БУНКЕР

Ёмкость: 4,3 м<sup>3</sup>

## 2 КОНВЕЙЕР ПИТАТЕЛЯ

Трёхслойная гладкая лента шириной 900 мм  
Регулируемая скорость для управления подачи материала

## 3 БАРАБАН

Мощная система привода на четыре колеса с фрикционными зажимами  
Длина: 4,9 м  
Диаметр: 1,54 м  
Площадь просеивания: 19 м<sup>2</sup>  
Металлическая сетка или усиленные перфорированные пластины

## 4 РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР МЕЛКИХ ФРАКЦИЙ

Трёхслойная г гладкая натяжная лента шириной 800 мм  
Высота разгрузки: 5,65 м

## 5 КОНВЕЙЕР ДЛЯ КРУПНОГО МАТЕРИАЛА

Трёхслойная шевронная лента шириной 800 мм  
Высота разгрузки: 3,59 м

## 6 ГУСЕНИЦЫ

Гусеницы на болтовых соединениях  
Ширина башмана 400 мм

## 7 БЛОК ПИТАНИЯ

Tier 4F: CAT C4.4 82 кВт (110 л.с.)  
Постоянная скорость: CAT C4.4 97 кВт (130 л.с.)  
Ёмкость топливного бака: 327 л

## 8 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР

Трёхслойная гладкая натяжная лента шириной 1200 мм  
Длина: 11400 мм



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Общая масса	21 100 кг — зависит от опций
Транспортная длина	16,1 м
Транспортная высота	4,1 м
Транспортная ширина	2,6 м
Рабочая длина	24,8 – 26,3 м*
Рабочая ширина	15 – 16,8 м*
Высота загрузки	2,7 м

\*зависит от угла поворота конвейера

## СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

АО «КВИНТМАДИ»

8 800 333-56-63 | info@kwintmadi.ru | www.kwintmadi.ru

141441, Московская обл., Солнечногорский р-он, Елино, территория Промышленная зона, вл.1., стр.1



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КВИНТМАДИ

Информация в этом документе представлена исключительно с целью ознакомления. Производитель оставляет за собой право менять её без предварительного уведомления. Powerscreen не несёт ответственности за возможные ошибки или опечатки или последствия использования информации, размещённые в этом документе. Из-за непрерывного совершенствования продукции, мы оставляем за собой право менять информацию в этом документе без предварительного уведомления. Данные о производительности этой установки приведены только для ознакомления на основе информации от дилеров и не накладывают прямых или косвенных гарантийных обязательств. Данные могут меняться в зависимости от настроек дробильной камеры, размеров и материала роста, размеров питателя и подаваемого материала. Фотографии размещены только для иллюстрации, некоторые из них могут содержать дополнительные опции. Информацию об опциях вы можете получить у своего дилера. Все машины имеют сертификат CE.

Powerscreen является зарегистрированной торговой маркой Terex GB Ltd в Соединённых Штатах Америки и многих других странах. Все права защищены. Дата публикации: апрель 2019.