

C-1550

КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА



WORKS FOR YOU.™

C-1550

Высокопроизводительная и высокопроизводительная конусная дробилка Terex® Finlay C-1550 предназначена для обработки мелкоагрегатного сырья и переработки руды.

Данная высокоэффективная и высокопроизводительная установка создана на основе проверенной опытом дробилки Terex® 1300, оснащенной прямым гидростатическим регулируемым приводом, системой автоматического устранения блокировок и гидравлической системой регулировки ширины разгрузочной щели.

Большой бункер/питатель оснащен автоматическим детектором металла и системой удаления для защиты конуса, позволяющей снизить время простоя из-за необходимости удаления посторонних металлических включений через отводной желоб.

В качестве дополнительных преимуществ установки можно назвать сокращение времени монтажа, удобство обслуживания, высокую степень измельчения, большую мощность и наличие

усовершенствованной электронной системы управления.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЬ:

Tier 3/Stage IIIA: Caterpillar C15 ACERT, 522 л. с. (390 кВт)
(Доступны двигатели, соответствующие требованиям стандарта CFR1039.625 по составу выбросов выхлопных газов по версии EPA (США) и гибким требованиям ЕС, изложенным в Директиве 97/68/ЕС)

КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА:

Конусная дробильная камера Terex 1300, диаметр головки 1300 мм (51")

Конус для материала среднего размера (макс. размер входного материала: 220 мм)

Прямой привод конусной камеры через гидромфуту

ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР/БУНКЕР:

Вместимость бункера: 8 м³ (10,4 ярда³)

Ширина ленты: 1,2 м (48")

Металлодетектор

Система отвода металлических включений

Износостойкие защитные пластины

ГЛАВНЫЙ КОНВЕЙЕР:

Ширина ленты: 1,2 м (48")

Высокопроизводительный скребок на головном барабане

Износостойкие защитные пластины в точке разгрузки

Пылезащитное покрытие

Датчик высоты отвала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мостки из гальванизированной стали в комплекте с поручнями, отбойной доской и лестницами доступа

Усиленное гусеничное шасси; расстояние между центрами звездочек: 3,8 м, ширина башмана: 500 мм

Портативное устройство с соединительным проводом для управления гусеницами

Двухскоростной гусеничный привод

Защитные ограждения в соответствии с директивой о машинном оборудовании

Один вспомогательный привод

Кнопки аварийной остановки

Разводка шлангов для системы пылеподавления с распылителями

Заправочный электронасос

Бункер/питатель

- ▶ Вместимость бункера: 8 м³ (10,4 ярда³)
- ▶ Высота подачи: 3,3 м (10"10")
- ▶ Высота подачи с расширениями бункера подачи: 3,7 м (12" 2")
- ▶ Ширина бункера задней части: 2,5 м (8" 2")
- ▶ Ширина бункера задней части с дополнительными расширениями: 4,16 м (13" 8")
- ▶ Вид ленты: плоская
- ▶ Ширина ленты: 1,2 м (48")
- ▶ Диапазон скорости: регулируемый, 0—43 м/мин (0—141 фут/мин)
- ▶ Рабочий угол наклона: 22°

Конусная дробильная камера

- ▶ Конусная дробильная камера Terex, 1300 мм (51")
- ▶ Скорость вращения конусной камеры: 690—760 об/мин
- ▶ Конструкция узла привода: прямой привод через муфту и клиновые ремни
- ▶ Четыре настройки скорости конусной камеры позволяют производить качественный продукт
- ▶ В ходе работы включается система контроля гидравлического регулирования ширины отгрузочной щели
- ▶ Индикатор износа подвижного и неподвижного конуса

Характеристики:

- ▶ Полностью гидравлическая система регулировки ширины разгрузочной щели с системой электронного контроля для удобства управления.
- ▶ Топливосберегающая система прямого привода через гидромфуту.
- ▶ Гидравлическая система устранения блокировок с функцией автоматического сброса для защиты камеры и уменьшения времени простоя.
- ▶ Металлодетектор на подающей ленте с функцией автоматической остановки защищает конус от попадания металлических отходов, а система отвода металлических частиц позволяет удалить посторонние включения.

Платформы

- ▶ Мостки и лестницы для доступа ко всем видам ремонта и обслуживания из гальванизированной стали
- ▶ Мостки вокруг дек с обеих сторон силовой установки
- ▶ Система складывания для транспортировки

Главный конвейер

- ▶ Ширина ленты: 1,2 м (48")
- ▶ Вид ленты: плоская
- ▶ Скорость: 115—130 м/мин (377—426 футов/мин)
- ▶ Высота выгрузки: 3,55 м (11" 8")



Силовая установка

- ▶ Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C15 Acert
Мощность двигателя: 522 л. с. (390 кВт)
Скорость двигателя: 1620 об/мин

Ходовая часть

- ▶ Ширина башмана: 500 мм (20")
- ▶ Расстояние между центрами звездочек: 3,80 м (12" 6")
- ▶ Скорость гусеничного хода: 1,2 км/ч
- ▶ Угол преодоления подъема: 25°



Габаритные транспортные размеры



Габаритные рабочие размеры



Вес установки:
56 300 кг (124 120 фунтов) без дополнительного оборудования
57 300 кг (126 325 фунтов) с дополнительными расширениями бункера, охлаждающей установкой для жаркого климата и водяным насосом с гидравлическим приводом

WORKS FOR YOU.™

Follow us on:



www.terexfinlay.com

Effective January 2014. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex GB Ltd. makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries. Copyright 2010 Terex GB Ltd.



TEREX® | FINLAY

WORKS FOR YOU.™