

 **TEREX** | **FINLAY**

J-1175
 **DUAL POWER** 

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА



 **DUAL POWER** 



WORKS FOR YOU.™

J-1175 DUAL POWER

Щековая дробилка Terex Finlay J-1175 с двойным электропитанием предоставляет операторам гибкие возможности использования электропитания от сети либо от генераторной силовой установки.

Любой из этих типов питания обеспечивает значительное сокращение расходов на электроэнергию, ремонт и техническое обслуживание по сравнению с дизельными/гидравлическими установками.

Установка состоит из надежной высокопроизводительной камеры щековой дробилки Terex® JW42 с электроприводом и вибрационного колосникового питателя. Она обеспечивает оптимальную производительность при выполнении карьерных, горных работ, а также работ по сносу зданий и переработке вторичного сырья.

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:

Соответствующий Tier 2/Stage II или эквивалентный: Scania DC9, 350 л. с. (257 кВт)

Tier 4F/Stage IV: Scania DC9, 350 л. с. (257 кВт)

Камера щековой дробилки:

Дробилка Terex® JW42 с одной качающейся щекой 1070 x 762 мм (42 x 30 дюймов)

Электропривод и усовершенствованная электронная система управления

Полностью гидравлическая система регулировки ширины разгрузочной щели

Реверсивная работа для устранения засоров

Стандартные накладки S-Tooth выполняются из стали с содержанием марганца 18 %

Бункер/питатель:

Вместимость бункера: 9 м³ (11,7 ярда³)

Гидравлическое складывание расширителей бункера

Усиленный вибрационный питатель

Встроенный лотковый питатель: стандартное расстояние между кассетами 75 мм

Выбираемая разгрузка на обходной или главный конвейер

Размер ячеек сита колосникового питателя: 38 мм (1,5")

Электрические характеристики

Главный конвейер: 2 двигателя x 5,5 кВт

Магнитный сепаратор: двигатели 1,5 кВт

Обходной конвейер: двигатели 4 кВт

Гидравлический насос: 55 кВт

(Гусеничный ход, предварительное грохочение, системы подачи и складывания)

Двигатель дробилки: 110 кВт, управление посредством привода с регулировкой скорости (Контроль скорости, возможность реверсивной работы, функция разблокировки)

Главный конвейер:

Лента шириной 1000 мм с ударными рамами в точке подачи

Высокопроизводительный скребок на головном барабане

Наличие труб для подавления пыли, укомплектованных распылительными штангами

Бункер/питатель

- ▶ Вместимость бункера: 9 м³ (11,7 ярда³)
- ▶ Гидравлическое складывание сторон и задней части
- ▶ Размер ячейки грохота усиленного вибрационного питателя: 75 мм (доступно также 50, 100 и 125 мм)

Шасси

- ▶ Надежное усиленное шасси

Платформы

- ▶ Мостики доступа с обеих сторон машины и силовой установки
- ▶ Система складывания для транспортировки

Характеристики:

- ▶ Электроприводные силовые установки значительно снижают расходы и повышают экономическую эффективность.
- ▶ Установка обеспечивает превосходную производительность в запыленных средах и на большой высоте.
- ▶ Усиленный вибрационный питатель с автоматически регулируемой скоростью обеспечивает непрерывную навалную подачу в камеру дробления для обеспечения оптимальной производительности.
- ▶ Высокомощный электропривод обеспечивает точное управление камерой дробления и позволяет использовать функцию обратного движения щеки для очистки засоров и для облегчения использования при переработке вторичного сырья и сноса зданий.

Камера щековой дробилки

- ▶ Ширина подачи: 1070 мм (42")
- ▶ Зазор подачи: 760 мм (30")
- ▶ Реверсивная работа для устранения засоров
- ▶ Настройка гидравлической системы регулировки ширины разгрузочной щели

Магнитный сепаратор

- ▶ Дополнительно

Главный конвейер

- ▶ Ширина ленты: 1 м (40")
- ▶ Высота выгрузки: 3,6 м (11" 10") со стандартным конвейером
- ▶ Ударные штанги и износостойкие пластины в точке подачи
- ▶ Высокопроизводительный скребок на головном барабане
- ▶ Вместимость отвала: 69,4 м³ (90,8 ярда³) при угле наклона 40°

Обходной конвейер (дополнительно)

- ▶ Ширина ленты: 650 мм (26")
- ▶ Гидравлическое складывание для транспортировки
- ▶ Стандартная высота выгрузки: 2,1 м (7")
- ▶ Вместимость отвала: 13,8 м³ (18 ярдов³) при угле наклона 40°

Силовая установка

- ▶ Соотв. Tier 2/Stage II или эквив.: Scania DC9, 350 л. с. (257 кВт)
Мощность двигателя: 350 л. с. (261 кВт)
Скорость двигателя: 1500 об/мин
- ▶ Tier 4F: Stage IV: Scania DC9 77A
Мощность двигателя: 350 л. с. (257 кВт)
Скорость двигателя: 1500 об/мин

Ходовая часть

- ▶ Гусеницы с болтовым креплением
- ▶ Ширина башмака: 500 мм (20")
- ▶ Расстояния между центрами звездочек: 3,78 м (12" 5")
- ▶ Двухскоростной гусеничный привод с запуском посредством устройства плавного пуска:



DUAL POWER

Вес установки: 54 300 кг (119 711 фунтов)
(без обходного конвейера и магнитного сепаратора)
56 500 кг (124 561 фунт) (с обходным конвейером и магнитным сепаратором)

Габаритные транспортные размеры



Габаритные рабочие размеры



WORKS FOR YOU.™

Follow us on:



www.terexfinlay.com

Effective June 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.™