

 **TEREX** | FINLAY

J-1170AS

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА



J-1170AS



WORKS FOR YOU.™



J-1170AS

Щековая дробилка J-1170AS обеспечивает удобство дробления и грохочения с помощью одной машины.

Эта мощная установка оснащена съемным сортировочным грохотом.

Сердце машины — надежная дробильная камера Terex с гидростатическим приводом, обеспечивающая большой объем переработки материала с высокой степенью измельчения.

Конфигурация дробильной камеры может быть настроена специально

для использования на карьерных работах или для переработки отходов, образующихся при сносе зданий, с помощью гидравлически опускаемой камеры.

Щековая дробилка J-1170AS оснащена вибрационным колосниковым питателем с регулируемой скоростью для тяжелых условий эксплуатации и интегрированным грохотом предварительной сортировки, что обеспечивает оптимальную производительность при использовании дробилки в карьерных и горных работах и для переработки строительного мусора.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Tier 3/Stage IIIA: Caterpillar C9 Tier 3 261 кВт (350 л. с.)

Stage IIIA (Tier 3), постоянная скорость: Scania DC9 273 кВт (365 л. с.)

(только для ЕС)

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

Дробильная камера

Дробилка с одной качающейся щекой Terex 1100 × 700 мм

Заданная ширина разгрузочной щели 75 мм для карьерных работ

Гидростатический привод и передовая электронная система управления

Ревверсивная работа для устранения засоров

Накладки S-Tooth — стандартно выполняются из стали с содержанием марганца 18 %

Гидравлическая регулировка или гидравлическое опускание

Бункер/питатель

Вместимость бункера: 9 м³

Гидравлическое складывание расширителей бункера

Усиленный вибрационный питатель

Встроенный лотковый питатель: стандартное расстояние между кассетами 75 мм

Выбираемая выгрузка на обходной или главный транспортер

Размер ячеек сита колосникового питателя: 38 мм

Главный транспортер

Ширина ленты: 1 м, в точке подачи лента оснащена ударными штангами, фиксированная головка, высота выгрузки 3,1 м

Система гидравлического подъема и опускания главного транспортера

Высокопроизводительный скребок на головном барабане

Грохот вторичной сортировки

Грохот: 2,44 × 1,52 м, однодековый

Ширина ленты: 650 мм, гидравлически складывающийся транспортер крупных фракций с высотой выгрузки 2,8 м

Ширина ленты: 1,4 м, гидравлически складывающийся транспортер мелких фракций с высотой выгрузки 2,8 м

Быстросъемная система вторичной сортировки для гибкости применения

Удлиненные гусеницы, расстояние между центрами звездочек 4,05 м

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отдельная центральная панель оператора

Наличие труб для подавления пыли, укомплектованных распылительными штангами

Наличие труб для подвесного магнита

Оцинкованные мостки в комплекте с поручнями, отбойной доской и лестницей доступа на левой стороне

Усиленная ходовая часть с башмаками шириной 500 мм

Портативное устройство с соединительным проводом для управления гусеницами

Грохот вторичной сортировки

▶ Однодековый: 2,44 × 1,52 м

▶ Натяжение: боковое

▶ Привод: гидравлический, с подшипниками для тяжелых условий эксплуатации

▶ Угол наклона грохота: 23°

▶ Скорость грохота: 1100 об/мин

▶ В стандартной комплектации установлено сито с размером отверстий 40 мм

▶ Сито приводится в горизонтальное положение для замены сетки и проведения общего технического обслуживания

▶ Общая площадь грохочения: 3,7 м²

Транспортер мелких фракций

▶ Ширина ленты: 1,4 м

▶ Вид ленты: плоская

▶ Рабочий угол наклона: 23°

▶ Номинальная скорость: 90 м/мин

▶ Гидравлическое складывание для транспортировки

▶ Высота выгрузки: 2,8 м

▶ Вместимость отвала: 32,6 м³ при 40°

Особенности

▶ Встроенный грохот вторичной сортировки обеспечивает получение однородного по размеру частиц материала без необходимости применения другой машины.

▶ Система вторичной сортировки быстро снимается, позволяя использовать машину в стандартной комплектации и обеспечивая гибкость применения установки в зависимости от задач

▶ Вибрационный колосниковый питатель с автоматической регулировкой скорости подачи гарантирует непрерывную навальную загрузку дробильной камеры для оптимизации производительности.

▶ Мощные гидростатические приводы обеспечивают точное регулирование камеры и реверсивную работу для устранения застреваний и облегчения работы при использовании дробилки для переработки строительных отходов.

▶ Регулировка ширины разгрузочной щели гидравлическим способом снижает время простоя и обеспечивает быструю настройку.

Главный транспортер

▶ Ширина ленты: 1 м

▶ Вид ленты: плоская

▶ Рабочий угол наклона: 23°

▶ Номинальная скорость: 100 м/мин

▶ Нижняя секция туннельного типа

▶ Высокопроизводительный скребок на головном барабане

Дробильная камера

▶ Дробилка с одной качающейся щекой 1100 × 700 мм

▶ Ширина разгрузочной щели: 50–150 мм

▶ Гидравлическая отражательная пластина (дополнительно)

▶ Гидравлическая регулировка ширины разгрузочной щели в стандартной комплектации

▶ Гидравлическая регулировка или гидравлическое опускание

Бункер/питатель

▶ Вместимость бункера: 9 м³

▶ Высота подачи: 4,01 м

▶ Ширина подачи в задней части: 2,4 м

▶ Расширители бункера (дополнительно): 11 м³

Обходной транспортер (дополнительно)

▶ Ширина ленты: 650 мм

▶ Высота выгрузки: 2,9 м

▶ Гидравлическое складывание для транспортировки

▶ Вместимость отвала: 36,3 м³ при 40°



Мостки

▶ Мостки для доступа к левой стороне машины, задней части дробильной камеры и обеим сторонам кожуха двигателя

▶ Мостки полностью оцинкованы

Силовая установка

▶ Tier 3/Stage IIIA: Caterpillar C9
Мощность двигателя: 261 кВт (350 л. с.)
Скорость двигателя: 1700 об/мин

▶ Stage IIIA, постоянная скорость: Scania DC09
Мощность двигателя: 273 кВт (365 л. с.)
Скорость двигателя: 1800 об/мин (только для ЕС)

▶ Tier 4F/Stage IV: Scania DC09
Мощность двигателя: 257 кВт (350 л. с.)
Скорость двигателя: 1700 об/мин

Ходовая часть

▶ Ширина башмака: 500 мм

▶ Расстояние между центрами звездочек: 4,05 м

▶ Двухскоростной гусеничный привод с запуском посредством устройства плавного пуска

▶ Скорость: 1,6 км/ч (макс.)

▶ Угол преодоления подъема: 25°

Транспортер крупных фракций

▶ Ширина ленты: 650 мм

▶ Вид ленты: плоская

▶ Рабочий угол наклона: 23°

▶ Номинальная скорость: 90 м/мин

▶ Гидравлическое складывание для транспортировки

▶ Высота выгрузки: 2,8 м

▶ Вместимость отвала: 32,6 м³ при 40°



Транспортные габариты



Рабочие габариты



Масса машины: 54 500 кг
(с камерой гидравлически регулируемой камерой, вибрационным колосниковым питателем, однополюсным магнитом, обходным транспортером и системой вторичной сортировки).

WORKS FOR YOU™

Follow us on:



www.terexfinlay.com

Effective January 2015. 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.™