

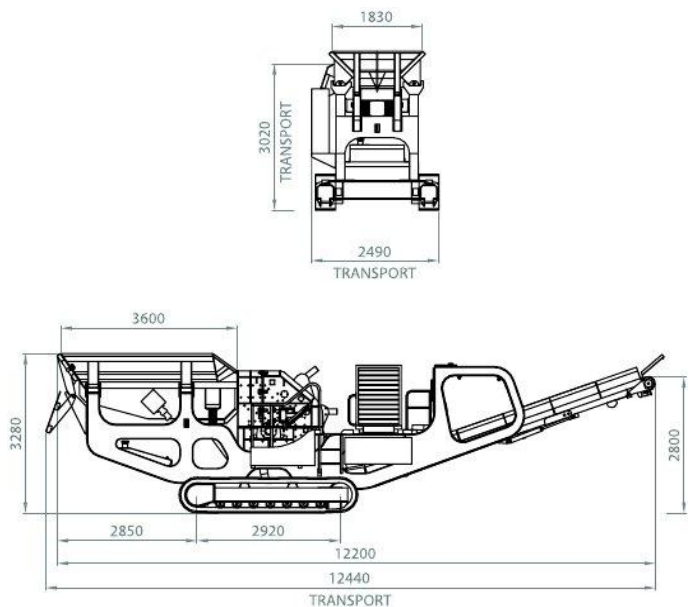
Роторные дробильные установки с гусеничным ходовым механизмом



Quality Engineered
Excellence Since 1911

Parker HS0907

роторная дробильная установка на гусеничном ходу



Вибрационный питатель «гризли»

Предназначен для подачи материала в дробильную камеру и/или в перегрузочный лоток. Вибропитатель состоит из активатора вибрации, поддона и колосниковой решетки «гризли».

Активатор вибропитателя

Двухвальный активатор вибрации устанавливается под задней частью вибропитателя. Валы активатора приводятся в действие одним гидромотором и обеспечивают поступательное движение материала вперед.

Поддон питателя

Дно поддона питателя облицовано пластинами из износостойкой стали Hardox 400. Пластины крепятся болтами и легко заменяются при необходимости. Эта особенность значительно продлевает срок службы питателя.

Колосниковая решетка «гризли»

Двухступенчатая самоочищающаяся колосниковая решетка. Каждая ступень легко демонтируется для замены.

Загрузочный бункер

Загрузочный бункер изготовлен из малоуглеродистой стали и облицован пластинами из Hardox 400. Для уменьшения транспортной высоты и упрощения технического обслуживания вибрационного питателя стенки бункера опускаются с помощью гидравлических цилиндров.

Гусеничная ходовая часть

Изготавливается из высокопрочной конструкционной стали. Опорная длина гусеничной ленты 2920 мм. Ширина гусениц 400 мм. Общая ширина гусеничной ходовой части 2490 мм.

Главный конвейер

Главный конвейер выгрузки дробленого материала с лентой шириной 900 мм и гидравлическим приводом. Фиксированная хвостовая секция. Высота сброса готового продукта 2800 мм.

Боковой конвейер

Гидравлически складываемый боковой конвейер предварительного отсева карьерной мелочи с лентой шириной 500 мм и гидравлическим приводом. Высота сброса 1600 мм. (Поставляется по дополнительному заказу).

Перегрузочный лоток

Перегрузочный лоток – это желоб, установленный под колосниковой решеткой «гризли» и предназначенный для подачи подрешетного материала колосниковой решетки либо на главный разгрузочный конвейер, либо на боковой конвейер предварительного отсева.

Магнитный сепаратор

Ленточный сепаратор с постоянным магнитом и гидравлическим приводом подвешивается поперек главного разгрузочного конвейера. (Поставляется по дополнительному заказу).

Силовая установка

Дизельный двигатель CATERPILLAR C7 с электронным управлением и контролем выхлопных газов. Мощность 220 л.с (165 кВт) при 2000 об/мин. Прямой привод дробилки через сцепление.

Сверхмощный ротор

Роторные дробилки Parker оснащены ротором открытого типа с четырьмя билами. Массивный ротор и высококачественные опорные подшипники с самоочищающимися лабиринтными уплотнителями позволяют достичь высочайшей кинетической энергии.

Гидравлически регулируемые отбойные плиты

Отбойные плиты облицованы взаимозаменяемыми пластинами одинакового размера для более оптимального использования. Для обеспечения требуемого размера дробленого материала зазоры между отбойными плитами и билами регулируются гидравлически. Любой недробимый материал, поступивший в полость дробилки, вызовет срабатывание противоперегрузочной системы, отводящей с помощью гидроцилиндров отбойные плиты и обеспечивающей сброс этого материала. Затем цилиндры возвращают отбойные плиты в исходное положение для продолжения дробления с заданными параметрами.

Опции

В зависимости от потребностей заказчика могут быть предложены различные опции:

- ленточные или оптические весы на главном конвейере;
- увеличенный бункер;
- боковой конвейер;
- регулируемая скорость подачи материала для вторичного/третьего дробления;
- система пожаротушения двигателя;
- система пылеподавления;
- система контроля питателя Optimax;
- топливный бак повышенной емкости;
- насос с гидравлическим приводом для заправки установки топливом;
- "Арктический пакет" для работы в холодных климатических условиях;
- "Пустынный пакет" для работы в жарких климатических условиях.

Примечание: Указанные характеристики носят исключительно информационный характер. Мы не несем ответственности в результате ошибки или упущения в настоящем документе или в результате использования содержащейся в нем информации. В связи с постоянной модернизацией продукции мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления. Фотографии приведены только для примера, некоторые или все машины на иллюстрациях и/или фотографиях могут быть оснащены дополнительным оборудованием (опциями). Свяжитесь с дилером для получения подробных сведений об оборудовании.

Parker Plant Limited, Viaduct Works, Canon Street, Leicester, LE4 6GH, United Kingdom

Tel.(RU): +7 (901) 903 02 55 – Tel.(UA): +380 (94) 7106303 – Tel.(BY): +375 (29) 62 67 936

– W: www.crushing.parkerplant.su – E: sales@parkerplant.su