

WJ1175 - Щековая дробилка

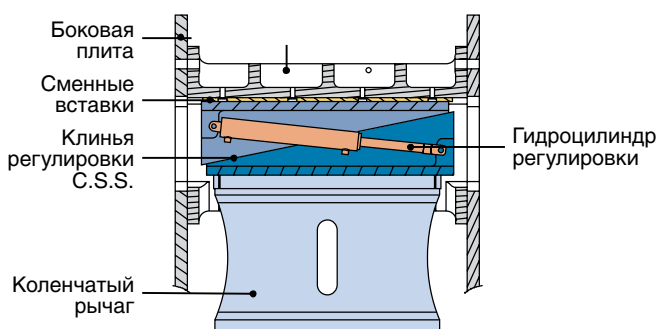


Щековая дробилка предоставляет новейшие технологии конструирования дробилок для тяжелых условий работы и высокой производительности с бесконечным числом задаваемых настроек, большим приемным отверстием, главной рамой, крепящейся с помощью болтов, литым держателем качающихся щек и позиционированием основания дробилки (по специальному заказу) для обеспечения требований к установке на грузовик, на мобильный или стационарный участок. Эта дробилка разработана для переработки твердой породы, железной руды и бетонных отходов на карьерах, в горнодобывающей промышленности и при утилизации отходов.

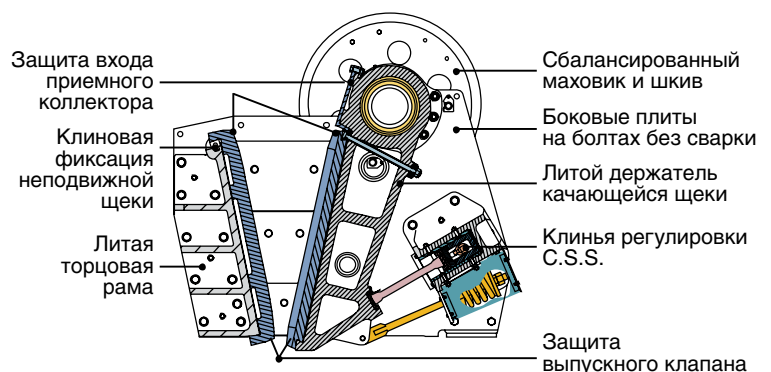
Конструкция дробилки для тяжелых условий работы

- Щековая дробилка Terex разработана для весьма тяжелых условий при непрерывном рабочем цикле.
- Эти надежные машины, разработанные для установки на грузовых автомобилях, на мобильных и стационарных участках, изготавливаются из компонентов, предназначенных для оптимальной работы в тяжелых условиях и длительного срока эксплуатации.
- Компания Terex изготавливает щековые дробилки в течение более 100 лет, и за это время приобрела репутацию изготовителя агрегатов, работающих в тяжелых условиях и способных выносить тяжелые нагрузки при дроблении породы. Эта традиция продолжена и в последней модели щековой дробилки, разработанной для дробления больших объемов твердой породы, железной руды и бетона.

Поперечное сечение



Щековая дробилка



WJ1175 - Щековая дробилка

Возможности

- Главная рама: собрана полностью на болтах и шпонках из четырех единиц, предназначенных для работы в тяжелых условиях. Как передняя, так и задняя рама отлиты из высокопрочной стали с боковыми плитами, изготовленными из высокопрочного конструкционного материала.
- Гибкость установки: различные дополнительные возможности позволяют устанавливать монтажное основание в различных положениях.
- Бесконечное множество вариантов задания установок закрытой стороны (CSS): С помощью клина с гидроприводом.
- Фиксация щек: обе щеки - подвижная и неподвижная - удерживаются с помощью клиновидной системы фиксации. Главная рама и держатель качающейся щеки защищены от износа уникальными конструкторскими решениями, которые полностью защищают вход и выход дробильной камеры.
- Держатель качающейся щеки: полностью литая секционная стальная конструкция.
- Щеки: рифленые щеки из марганцовистого сплава могут быть перевернуты сверху вниз.
- Коленчатый рычаг: конструкция с качающимся концевым звеном.
- Главный вал: вал большого диаметра, изготовленный из стальной поковки, не имеет ни резьбы, ни конических опорных шеек.

Предоставляемые преимущества

Дробилка может поставляться в полностью разобранном состоянии.

Облегчает транспортировку и сборку в подземных условиях.

- Удовлетворяет требованиям установки на грузовом автомобиле, на мобильном и стационарном участках, и обладает гибкостью при выборе вариантов монтажа.
- Гидравлический источник мощности, монтируемый на дробилке без наружных гидроцилиндров, не требует регулировочных прокладок. Это оборудование поставляется по отдельному заказу и служит для дистанционного управления настройками CSS.
- Привод клиньев осуществляется со стороны дробилки, с тыльной стороны неподвижной щеки. Никакая затяжка болтов не требуется - единый комплект клиновидных болтов на подвижной щеке. Задняя рама и держатель качающейся щеки оборудуются сменными лицевыми пластинами щеки, защищающими обработанную поверхность торца щеки.
- Дает возможность получить надежную конструкцию для работы в тяжелых условиях без применения сварки.
- Продление срока службы щек.
- Не требуется подача жидкой смазки на коленчатый рычаг и на опоры.
- Высокая прочность и сопротивление усталостным нагрузкам в тяжелых рабочих условиях.

Возможности

Приблизительная производительность дробилки (т/ч) при следующих установках закрытой стороны

мм	75	90	100	115	125	140	150	165	175	200
тон/час	132-148	155-175	180-200	210-230	230-250	260-290	275-305	300-340	320-360	370-410

Спецификации

Макс. скорость вращения	Макс. мощность	Диам. нач. окружности клинового шкива	Макс. вес держателя качающейся щеки	Суммарный вес
250 об./мин	110кВт/150 л.с.	1390 мм 8 SPC	7.06 тонн	17.3 тонн

Примечания: 1) приводится в метрических тоннах в час, 7 стандартных тонн использовать только для справки. Значения пересчитаны на размытый цикл дробления сухого материала при 1600 кг/м³ (100 фунтов/фут³). Материал, более мелкий, чем установка для закрытой стороны, будет удален из приемника дробилки. 2) Дробимость материала может значительно изменяться в зависимости от значения рабочего индекса, содержания влаги и сортировки на входе. Все эти факторы влияют на рабочие характеристики дробилки, т.е. на сортировку и производительность. 3) Вся информация, приведенная в данной брошюре, может быть изменена без извещения клиента. 4) Приведенные установки и возможности приводятся только как справочные и требуют подтверждения от компании Terex Minerals Processing для правильного подбора характеристик для вашего конкретного применения.



МЕРКАТОР КОНСТРАКШН

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР TEREX

Россия, 123001, Москва, Трехпрудный пер., д. 11/13, стр.3

Тел./факс: + 7 (495) 510-64-30, 510-64-31

www.terextop.ru, e-mail: info@merkatorgroup.ru



TEREX

Drumquin Road, Omagh, Co Tyrone N. Ireland

Тел: + 44 (0) 28 82 252127 Факс :+44 (0)28 82 418790 www.terex.com e-mail: TMPsales@terex.com