

СобраTrack | Щековая дробилка на гусеничном ходу



1100
COBRATRACK

СОВРАТРАСК 1100

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЦЕЛЫЙ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ

ПОВЫШЕННАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Гусеничная система, рассчитанная на тяжелые условия работы, позволяет осуществлять такие маневры на грунте, которые не под силу установкам на колесном ходу. С установкой CobraTrack на дробление материала уйдут считанные минуты, а не долгие часы, как ранее.

УЛУЧШЕННАЯ ГИБКОСТЬ НАСТРОЙКИ

Переналадка установки CobraTrack обеспечивает одинаково эффективное дробление различных материалов с учетом их характеристик.

ДОЛГОВЕЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПОЛЕЗНОГО ВРЕМЕНИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прочность конструкции и надежность изготовления обеспечивают постоянно высокое качество работы. Полезное время эксплуатации увеличивается благодаря широкой сети региональных служб поддержки и поставки запасных частей.

УПРОЩЕННОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Удобно расположенные смотровые люки, съемный конвейер, расположенный под дробилкой, централизованная система смазки (масленки Зерка) и топливный бак на уровне земли упрощают техобслуживание и сокращают время простоя.

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТОННУ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО МАТЕРИАЛА

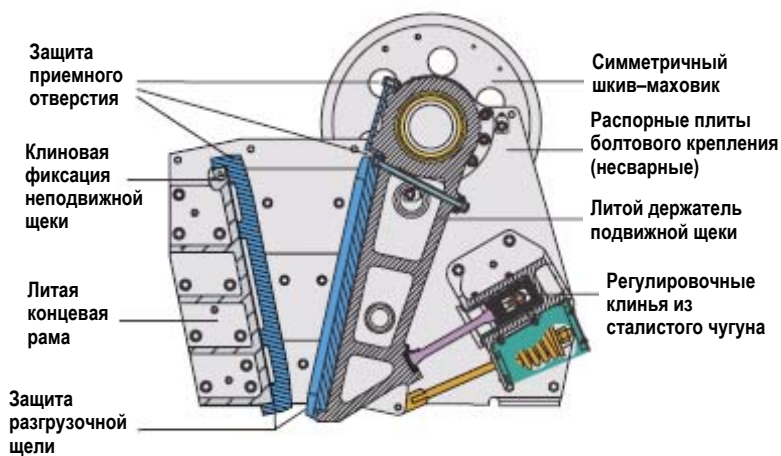
Более высокая производительность позволяет дробить больший объем породы за те же деньги.



НОВЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

Щековая дробилка CobraTrack 1100 на гусеничном ходу представляет собой особо прочную, гибко перенастраиваемую передвижную установку, соединившую в одно целое самые совершенные технологии отрасли. Преимуществами CobraTrack являются повышенная гибкость в работе, более оперативная наладка и упрощенное техобслуживание.

Дробилки производства TEREX | Cedarapids известны прочностью своей конструкции, высокой производительностью и повышенной отдачей на вложенный капитал. Потребители знают, что они всегда могут положиться на поддержку самой сильной в отрасли дилерской сети.



ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА МОДЕЛИ 3042

Высокая прочность, проверенная долговечность и простота обслуживания обеспечивают увеличение полезного времени использования и повышенную производительность. Полноразмерная щековая дробилка: компании TEREX | Cedarapids не приходится укорачивать щеку, поставляемую для установок некоторых других производителей.

Отличительные особенности

- ▶ Принципиально новая технология щекового дробления.
- ▶ Полноразмерное приемное отверстие 762 x 1067 мм (максимальный размах).
- ▶ Особочпрочные литые конструкции для усиления и одновременного облегчения веса оборудования.
- ▶ Прочная рама гусеничной тележки, предназначенная для длительной работы в тяжелых условиях.
- ▶ Интенсивная работа камеры дробления.
- ▶ Удобство в управлении и простота техобслуживания.
- ▶ Простая гидравлическая регулировка разгрузочной щели.
- ▶ Запатентованная клиновья система для регулирования и фиксации неподвижной щеки.



СИЛОВАЯ УСТАНОВКА CUMMINS

Щековая дробилка модели CobraTrack 1100 оснащена дизельным силовым модулем Cummins QSL9. Номинальная мощность силовой установки 299 л. с. позволяет выполнять работу любого уровня сложности.

Отличительные особенности

- ▶ Номинальная мощность 299 л. с. (223 кВт).
- ▶ Использование гидродинамической муфты позволяет продлить ресурс приводных ремней и двигателя.
- ▶ Надежная конструкция зубчатого клинового ремня для привода насоса.
- ▶ Запираемый корпус с люками доступа.
- ▶ Топливный бак емкостью 757 л. с люком доступа на уровне земли.
- ▶ Соответствует требованиям по малотоксичности Tier 2 Федерального агентства защиты окружающей среды (EPA)
- ▶ Облегченный доступ ко всем насосам и приводам насосов.



ВИБРАЦИОННЫЙ КОЛОСНИКОВЫЙ ГРОХОТ-ПИТАТЕЛЬ

Прочный и надежный грохот-питатель марки 4214-9 отличается оптимальной регулировкой подачи, улучшенными качествами разделения материала по крупности и высокой производительностью.

Отличительные особенности

- ▶ Максимально эффективная величина хода 11,1 мм.
- ▶ Регулируемый угол хода.
- ▶ Штампованные стальные стенки.
- ▶ Долговечное и высокопрочное днище.
- ▶ Сварной короб, установленный на инверсную трубчатую опорную конструкцию.
- ▶ Футеровка типа ARS для днища и боковых стенок.
- ▶ Регулируемая колосниковая секция длиной 1524 мм.
- ▶ Самонастраиваемые конусные колосники предохраняют от засорения.
- ▶ Колосниковая секция с двумя деками для удаления мелкозернистого материала/грязи.
- ▶ Навесная дека грохота для упрощенного доступа и замены сетки грохота.



РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

Съемный разгрузочный конвейер, шириной 1067 мм, расположенный под дробилкой, представляет собой долговечную конструкцию с упрощенным техобслуживанием.

Отличительные особенности

- ▶ Высота выгрузки 2921 мм для больших отвалов.
- ▶ Высота выгрузки 2921 мм для больших отвалов.
- ▶ Головной шкив 305 мм с резиновой обкладкой для работы в тяжелых условиях.
- ▶ Сегментированный барабан (задний шкив), размером 254 мм.
- ▶ Все масленки на уровне земли.
- ▶ Двигатель прямого гидропривода.
- ▶ Конвейер легко снимается для проведения обслуживания.
- ▶ Легкоустанавливаемая конструкция опоры на землю.
- ▶ Расстояние до шатуна дробилки 457 мм.
- ▶ Главный шкив полностью закрыт резиновым фартуком.



ПРИВОД ШЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ

Система привода щековой дробилки CobraTrack 1100 создана на основе передовых технологий и позволяет добиться практически полностью безаварийной работы установки.

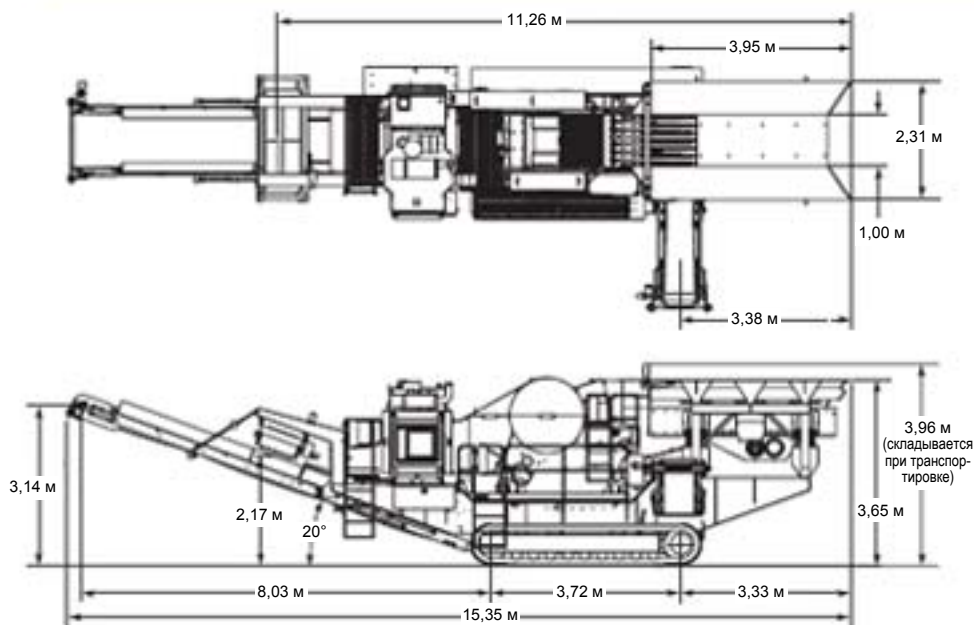
Отличительные особенности

- ▶ Ручное управление гидродинамической муфтой сцепления.
- ▶ Система сцепления без элементов трения.
- ▶ Работа дробилки может начаться при любой частоте вращения двигателя.
- ▶ Плавный пуск дробилки защищает двигатель и привод от ударного воздействия.
- ▶ Автоматическая защита от перегрузки.
- ▶ Автоматическое выключение при температурных отклонениях и перепадах давления.
- ▶ Большой маслоохладитель с байпасным клапаном.
- ▶ Конструкция клинового ремня с 5 выступами и 10 скошенными кромками.
- ▶ Приводные ремни с регулируемым диапазоном мощности.

ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ В ОСНОВНОМ КОМПЛЕКТЕ



Эксцентриковая щековая дробилка компании TEREX | Cedarapids модели 3042.
 Вибрационный колосниковый грохот-питатель компании TEREX | Cedarapids, размером 1067 x 4267 мм.
 Гусеничная система В5 с одиночным гидроприводом.
 Гидравлический привод транспортера материала, шириной 1067 мм.
 Обводной транспортер с боковой выгрузкой, шириной 610 мм с двухпутевым отводным желобом.
 Силовая установка модели Cummins QSL 9 мощностью 299 л. с. при 1800 об/мин.
 Дистанционное радиоуправление скоростью перемещения установки, работой грохота-питателя и аварийной остановкой.
 Система пылеподавления с насосом, фильтром и распылительными форсунками.
 Шасси, мостки, платформы и защитное ограждение.
 Расположенный поперек ленты магнитный сепаратор марки Eriez, длиной 1041 мм с гидравлическим приводом (поставляется по специальному заказу).



Технические характеристики

- Полная масса установки**
45 904 кг
- Габаритная длина установки**
15,4 м
- Габаритная ширина гусениц**
2,84 м
- Габаритная высота установки при эксплуатации**
3,96 м
- Габаритная высота установки при транспортировке**
3,66 м плюс высота платформы прицепа



Cedarapids Inc Тел. 319 363 3511
 909 17th Street NE Факс 319 399 4871
 Cedar Rapids IA 52402 www.cedarapids.com
 USA

Конструкция и технические характеристики могут изменяться без уведомления.
 Особенности конструкции могут быть защищены патентами, выданными и/или оформляемыми.