

FT2000C

Мобильная конусная установка



Kodiak® конусная дробилка

Конусная дробилка Kodiak®

- K200+ с высокоэффективным роликоподшипником
- Гидравлический привод с регулируемой скоростью вращения
- Диаметр головки: 40 дюймов (1016 мм)
- Дистанционная регулировка положения закрытой стороны (CSS)
- Минимальное значение CSS (зависит от применения):
3/8 дюйма (9,5 мм)
- Максимальный диаметр CSS (зависит от применения):
2 дюйма (50,8 мм)
- Сменные конфигурации камер
- Доступные вогнутые формы: крупная, средняя, средняя с прорезями для подачи, мелкая
- Сменные в полевых условиях вкладыши для ванн базовой рамы
- Сменные в полевых условиях вкладыши для V-образных сидений
- Запатентованный узел крепления вкладыша
- Ударопрочная система разгрузки ковального железа (TIR)
- Гидравлический конусный тормоз
- Постоянная прецизионная балансировка с защищенными внутренними противовесами
- Загрузочный бункер с датчиком уровня
- Резервуар для смазочного масла объемом 25 галлонов (95 л) с погружным нагревателем

Шасси

- Высокопрочная, изготовленная из коробчатой балки основная рама
- Гусеницы шириной 19,68 дюйма (500 мм)
- Платформы для технического обслуживания и лестницы для доступа
- Доступ на уровне земли для смазывания консистентной смазкой

Загрузочный бункер

- Износостойкая зона загрузки, облицованная AR
- Гидравлический фальц для транспортировки
- Вместимость: 7,5 куб. ярдов (5,7 куб. м)

Подающий конвейер

- Лента номинальной ширины 42 дюйма (1050 мм)
- 2-слойная лента EP 630 с вулканизированным соединением
- Двух гидравлический привод с регулируемой скоростью вращения с высоким крутящим моментом
- Первичный очиститель ленты

Под конвейером дробилки

- Номинальная ширина ремня 42 дюйма (1050 мм)
- Двухслойный ремень EP630 с вулканизированным соединением
- Привод с двумя гидромоторами
- Съёмный для технического обслуживания
- Первичный очиститель ремня

Силовые установки и гидравлика

- Дизель CAT C9.3B T4F/ Stage V, 416 л.с. (310 кВт)
- Топливный бак на 200 галлонов (757 л)
- Группа гидростатических насосов
- гидравлический бак емкостью 210 галлонов (795 л) с обратным фильтром
- вспомогательный контур 20 gpm (76 л/мин) для конвейера вне завода

Система управления

- Система управления TRAC10® с сенсорным экраном
- Дистанционное радиоуправление с резервным тросом
- Система защиты дробилки от перегрузки (OPS)
- Автоматическое регулирование подачи дробилки
- Отслеживание и хранение неисправностей системы

Система пылеподавления

- Коллектор для подачи фильтрованной воды потребителю
- Распылительные штанги под бункером дробилки, головным шкивом конвейера под дробилкой и средней точкой конвейера под дробилкой
- Шаровые краны, расположенные в коллекторе для каждой распылительной штанги

Дополнительное оборудование

- Перемычка загрузочного бункера
- Удлиненный конвейер под дробилкой шириной 42 дюйма (1050 мм), складывается для транспортировки
- Стационарный магнит для ручной очистки с платформой для доступа и лестницей
- Возвратный конвейер, 24 дюйма x 28 футов (600 мм x 13,4 м), складывается для транспортировки
- Дизель CAT C9.3B T3, 416 л.с. (310 кВт)
- Комплект фильтров корпуса двигателя
- Погружной нагреватель для гидравлического бака
- Дополнительный нагреватель бака для смазки конусной дробилки
- Смазка для экстремальных холодов
- Комплект освещения
- Комплект защитных замков

Эксплуатационные характеристики

Размеры	Имперская система ед.	Метрическая система ед.
Вес базовой единицы*	99,000 lb	44.9 т
Ширина при транспортировке	9' 10"	3.0 м
Длина при транспортировке	56' 7"	17.3 м
Высота при транспортировке	11' 7"	3.5 м
Рабочая ширина	9' 10"	3.0 м
С возвратным конвейером	11' 9"	3.6 м
Рабочая длина	52' 2"	15.9 м
С удлиненным нижним конвейером дробилки	56' 11"	17.4 м
Рабочая высота	14' 11"	4.6 м
Высота подачи	10' 6"	3.2 м
С удлиненным нижним конвейером дробилки	12' 6"	3.8 м

* Вес базовой единицы не включает опции

