

# FT200CC

## Мобильная конусная установка



### Kodiak® конусная дробилка

- K200+ с высокоэффективным роликовым подшипником
- Гидравлический привод с переменной скоростью
- Диаметр головки: 40 дюймов (1016 мм)
- Дистанционная регулировка закрытой стороны (CSS)
  - Минимальный CSS (зависит от приложения):  
 $\frac{3}{8}$  дюйма (9.5 мм)
  - Максимум CSS (зависит от приложения): 2 дюйма (50.8 мм)
- Сменные конфигурации камеры
  - Доступные подбарабаны: крупное, среднее, среднее с прорезями для подачи, мелкое
- Заменяемые футеровки базовой рамы
- Заменяемые футеровки V-Seat
- Запатентованная сборка крепления футеровки
  - Система защиты от постороннего материала (Tramp iron relief (TIR) system)
- Гидравлический конусный тормоз
- Постоянная точная балансировка с защищенными внутренними противовесами
- Загрузочная воронка с датчиком уровня
- Бак для смазочного масла на 25 галлонов (95 л) с погружным нагревателем

### Грохот

- Наклон, 6 x 12 футов (1,830 x 3,570 мм)
- Две (2) полноразмерной верхней и нижней деки
- Регулируемая амплитуда с грузами на болтах
- Спиральные пружины

### Шасси

- Высокопрочная сборная основная рама коробчатого сечения
- Гусеницы шириной 19,68 дюйма (500 мм)
- Платформы для обслуживания и лестницы для доступа
- Доступ с уровня земли для смазки консистентной смазкой

### Загрузочный бункер

- Износостойкая погружная площадка с антибликовым покрытием
- Гидравлическое складывание для транспортировки
- Вместимость: 5,5 куб. ярдов (4,2 куб. м)

### Подающий конвейер

- Номинальная ширина ремня 42 дюйма (1050 мм)
- EP630, двухслойный ремень с вулканизированным соединением
- Двойной гидравлический привод с высоким крутящим моментом и регулируемой скоростью
- Первичный очиститель ленты

### Конвейер под дробилкой

- Номинальная ширина ремня 42 дюйма (1050 мм)
- EP630, двухслойный ремень с вулканизированным соединением
- Двойной гидравлический привод
- Съёмный для обслуживания
- Первичный очиститель ленты

### Конвейер под грохотом

- Номинальная ширина ремня 60 дюймов (1500 мм)
- EP500, трехслойный ремень с вулканизированным соединением
- Двойной гидравлический привод
- Первичный очиститель ленты

### Конвейер для негабарита

- Номинальная ширина ремня 24 дюйма (600 мм)
- EP400, трехслойный ремень с вулканизированным соединением
- Гидравлический моторный привод
- Первичный очиститель ленты

### Возвратный конвейер

- Номинальная ширина ремня 24 дюйма (600 мм)
- EP315, 3-слойный ремень с прокладками и вулканизированным соединением
- Гидравлический моторный привод
- Складывается для транспортировки

### 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 на 210 галлонов (795 л) с обратным фильтром
- 20 гал/мин (76 л/мин) вспомогательный контур для внезаводского конвейера

### Система управления

- Система управления TRAC10® с сенсорным экраном
- Дистанционное радиоуправление с резервным тросом
- Система защиты дробилки от перегрузки (OPS)
- Автоматическая регулировка подачи дробилки
- Отслеживание и хранение системных ошибок

### Система пылеподавления

- Коллектор для подачи фильтрованной воды клиенту
- Распылители под бункером дробилки, головным шкивом под дробилкой, средней точкой под дробильного конвейера и головным шкивом под грохотом
- Шаровые клапаны для каждой распылительной трубы

### Дополнительное оборудование

- Feed hopper bridge breaker
- Фиксированный магнит для ручной очистки с платформой для доступа и лестницей
- Дополнительный поперечный конвейер (верхняя площадка грохота), номинальная ширина ленты 18 дюймов (450 мм)
- 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 в экстремально холодную погоду
- Комплект освещения
- Комплект защитных замков

### Эксплуатационные характеристики

Размеры	Имперская система ед.	Метрическая система ед.
Вес базовой единицы*	115,000 lb	52.2 т
Ширина при транспортировке	12'	3.7 м
Длина при транспортировке	71'6"	21.8 м
Высота при транспортировке	11'6"	3.5 м
Рабочая ширина	12'1"	3.7 м
Рабочая длина	66'5"	20.3 м
Рабочая высота	15'	4.6 м
Высота подачи	10'11"	3.3 м

\* Вес базовой единицы не включает опции

Эксплуатация

Транспортировка

