

# FT300

## Мобильная конусная установка



### Kodiak® Конусная дробилка

- K300+ с высокоэффективным роликовым подшипником
- Гидравлический привод с переменной скоростью
- Диаметр головки: 45 дюймов (1143 мм)
- Дистанционная регулировка закрытой стороны (CSS)
  - Мин. CSS (зависит от приложения):  $\frac{3}{8}$  дюйма (9.5 мм)
  - Макс. CSS (зависит от приложения): 2 дюйма (50.8 мм)
- Сменные конфигурации камеры
  - Доступные варианты конуса: крупное, среднее крупное, среднее, среднее с прорезями для подачи, среднее мелкое, мелкое
- Заменяемые футеровки базовой рамы
- Сменяемые V-образные накладки на сиденья
- Запатентованный узел 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

### 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

### Приёмный бункер

- Износостойкая погрузочная площадка с антибликовым покрытием
- Гидравлическое складывание для транспортировки
- Вместимость: 7,5 куб. ярдов (5,7 куб. м)

### Загрузочный 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

### Силовые установки и гидравлика

- Дизель CAT C13B T4F/Stage V, 496 л.с. (370 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 потребителю
- Распылительные штанги под бункером дробилки, шкивом головки конвейера под дробилкой и средней точкой конвейера под дробилкой
- Шаровые клапаны для каждой распылительной трубы

## Дополнительное оборудование

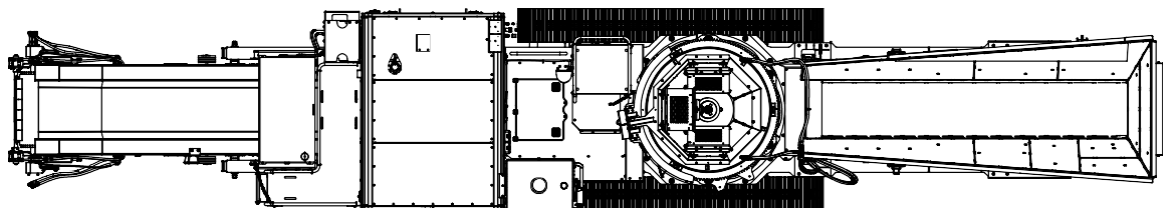
- Feed hopper bridge breaker
- Удлиненный конвейер под дробилкой, ширина 42 дюйма (1050 мм), складывается для транспортировки
- Фиксированный магнит для ручной очистки с платформой доступа и лестницей
- Возвратный конвейер, 24 дюйма x 28 футов (600 мм x 13,4 м), складывается для транспортировки
- CAT C13B T3 дизель, 496 л.с. (370 кВт)
- Комплект фильтров корпуса двигателя
- Погружной нагреватель для гидробака
- Дополнительный нагреватель маслобака конусной дробилки
- Смазка для экстремальных холодов
- Пакет освещения
- Комплект замка безопасности

## Эксплуатационные характеристики

Размеры	Имперская система ед.	Метрическая система ед.
Вес базового блока*	104,000 lb	47.2 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 конвейером под дробилкой	56' 11"	17.4 м
Рабочая высота	14' 11"	4.6 м
Высота подачи	10' 6"	3.2 м
с удлиненным конвейером под дробилкой	12' 6"	3.8 м

\* Вес базового блока не включает опции

## Эксплуатация



## Транспортировка

