

FT4250CC

HYBRID & PRE-SCREEN

Мобильная дробильная установка замкнутого цикла



Вибрационный питатель

- Вибрационный лотковый питатель размером 42 дюйма (1067 мм) x 11 дюймов (3,35 м)
- Бункер объемом 6,5 кубических ярдов с гидравлически складывающимися вибрирующими стенками

Вибрационный грохот (pre-screen)

- Двух дековый скальпирующий экран размером 4' (1,2 м) x 7' (2,1 м) с верхней декой в модульном стиле и второй декой с разделенным торцевым натяжением
- Верхняя дека оснащена перфорационной пластиной диаметром 2 дюйма в первой секции и решеткой гризели с зазором 2 ½ дюйма во второй секции
- Вторая дека оснащена сеткой с квадратным отверстием диаметром ¾ дюйма

Ударная дробилка - Ударный механизм с горизонтальным валом

- Высота раскрытия HSI: 36 дюймов (914 мм)
- Ширина HSI: 50 дюймов (1270 мм)
- 3-барный ротор MPR
- В зависимости от применения доступны несколько видов выдувных баров
- Два (2) фартука с подкладкой
- Минимальные настройки фартука: 2" (основной), 1" (дополнительный)
- Гидравлическая регулировка
- Максимальные обороты зависят от применения и ротора
- Доступ к ротору с гидравлическим приводом

Конвейер под дробилкой

- Фиксированная высота 48 дюймов (1200 мм) с полными бортами для разбрасывания
- Ударная поверхность, двухслойная, 360
- Легко снимается для технического обслуживания

Грохот и конвейер под грохотом

- 2-дековый 6' x 12' (ткань для грохота опционально)
- Двигатель грохота с гидравлическим приводом
- 60-дюймовый (1524 мм) конвейер под грохотом
- 24-дюймовый (600 мм) реверсивный поперечный конвейер
- Опускается для транспортировки, легко снимается

Возвратный конвейер

- 18-дюймовый рециркуляционный конвейер
- Гидравлически опускается для транспортировки
- Возвратный желоб с гидравлическим складыванием

Шасси

- Скульптурный дизайн рамы
- Гусеницы диаметром 24 дюйма (600 мм) с двойным приводом
- Длина гусеницы: 12' 6" (3,6 м)
- Сбалансирована для нулевого зазора
- Пылеподавление с помощью коллектора

Силовые установки и органы управления

- CAT C13 440 л.с./328 кВт Tier 4 Final
- топливный бак объемом 150 галлонов (568 л)
- масляный бак объемом 200 галлонов (757 л)
- электродвигатель мощностью 440 л.с. со стартером, проводкой и распределительным устройством; включено
- Главный выключатель на 600 А для источника питания 480В 3 ч 60 Гц
- Один гидравлический контур на 12 об/мин и один гидравлический контур на 20 об/мин для магнита, боковой подачи или вспомогательного
- Система дистанционного управления по радио/тросу
- OPS 7 с помощью кнопки или сенсорного экрана
- CSS дробилки безопасно регулируется на панели управления
- Дисплей мониторинга системы в режиме реального времени

Опции

- 18-дюймовый гидравлически конвейер боковой подачи
- 18-дюймовый дополнительный поперечный конвейер для перекрытия верхней дека
- Постоянный поперечный ленточный магнит, дополнительная стальная облицовка
- Grizzly bars с зазором 2,5 дюйма \ (grizzly fingers)
- Комплект освещения, установленный на корпусе двигателя
- Ленточные весы для конвейера под дробилкой
- Проволочная сетка для грохота размером 6 x 12 дюймов
- 4 – барный ротор (2 вверх, 2 вниз) в стандартной конфигурации
- CAT C13 мощностью 440 л.с. Tier III в стандартной конфигурации Уровень IV (международный)
- Откидной затвор на возвратном желобе для установки прямого отключения двигателя
- Комплект фильтров корпуса двигателя
- Grizzly fingers с шагом 1,5 дюйма по сравнению с перфорационной пластиной/ grizzly бары
- Проволочная сетка второго дека (pre-screen) для предварительного просеивания

Эксплуатационные характеристики

Размеры	Имперская система ед.	Метрическая система ед.
Высота при транспортировке	11' 11"	3.6 м
Длина при транспортировке	71' 10"	21.9 м
Ширина при транспортировке	12' 2"	3.7 м
Рабочая высота	14' 3"	4.3 м
Рабочая длина	71' 8"	21.8 м
Рабочая ширина	11' 10"	3.6 м
Рабочая ширина с конвейером	16' 4"	5 м
Высота подачи	14' 3"	4.3 м
Высота разгрузки	12' 1"	3.7 м
Боковая разгрузка (при наличии)	4' 7"	1.4 м
Необязательный перекрестный переход (в обратном порядке)	3' 9"	1.1 м
Дорожный просвет	10"	254 мм
Максимальный расчетный уровень шума (при работе без материала)	100dB @ 3' 70dB @ 200'	0.9 м 61 м
Общий вес	125,000 lb	56,699 кг
Упаковка грохота	11,750 lb	5,330 кг
Магнит(опциональный)	4,750lb	2,148 кг
Питатель и бункер	13,550 lb	6,146 кг
Опциональный боковая поставка	1,530 lb	694 кг
Возвратный конвейер	2,430 lb	1,102 кг
Опциональный поперечный конвейер	2,000 lb	907 кг
pre-screen	6,330lb	2,871 кг