

FT4250CC

Мобильная установка HSI



Вибрационный Grizzly питатель

- 50-дюймовый (1270 мм) x 18-футовый (5,5 м) вибрационный лотковый питатель
- Бункер объемом 6,5 кубических ярдов с неподвижными стенками
- 5° ступенчатая дека grizzly fingers с номинальным зазором 1,5 дюйма
- Обратный желоб с откидной крышкой

Ударная дробилка - HSI

- Высота раскрытия HSI - 36 дюймов (914 мм)
- Ширина HSI - 50 дюймов (1270 мм)
- Ротор MPR 3 бар
- Доступны разные виды лопат
- Два (2) фартука с подкладкой
- Минимальные настройки фартука - первичный 2", вторичный 1"
- Гидравлическая регулировка
- Максимальные обороты зависят от применения и ротора
- Задний доступ с гидравлическим приводом

Конвейер под дробилкой

- Фиксированная высота 48 дюймов (1200 мм) с регулируемыми планками
- Подушка от удара (impact bed) однослойная 360PIW
- Легко снимается для обслуживания

Шасси

- Скульптурный дизайн рамы
- 24-дюймовые (600 мм) гусеницы с двойным приводом
- Длина гусеницы 12 футов 6 дюймов (3,6 м)
- Сбалансирована для нулевого зазора
- Пылеподавление с помощью коллектора

Силовые установки и системы управления

- CAT C13 440 л.с./328 кВт Tier 4 Final
- Топливный бак на 150 галлонов (568 л)
- Масляный резервуар на 200 галлонов (757 л)
- Один гидравлический контур на 12 галлонов в минуту и один на 20 галлонов в минуту для магнита, боковой подачи или вспомогательного оборудования.
- Система радиуправления/тросового управления
- OPS 7 с кнопкой или сенсорным экраном
- Пропускной зазор настраивается на панели управления
- Отображение мониторинга системы в реальном времени

Возвратный конвейер

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

Грохот и конвейер под грохотом

- 2-ярусный 6' x 12' (ткань для грохота опционально)
- Двигатель грохота с гидравлическим приводом
- Конвейер под грохотом 48 дюймов (1200 мм)
- поперечный конвейер 24 дюйма (600 мм), реверсивный
- Опускается для транспортировки, легко снимается

Опции

- Боковая подача 18 дюймов с гидравлическим складыванием
- Дополнительный поперечный конвейер диаметром 18 дюймов для перекрытия верхней палубы
- Постоянный поперечный ленточный магнит, дополнительная стальная оболочка
- Пропускной зазор Grizzly (bars) с расстоянием в 2.5 дюйма против пропускного зазора grizzly (fingers)
- Осветительный блок, установленный на корпусе двигателя
- Ленточные весы для конвейера под дробилкой
- Ротор на 4 бара (2 вверх, 2 вниз) по сравнению со стандартным.
- CAT C13 440hp Tier III по сравнению Tier IV (международный)
- Комплект фильтров корпуса двигателя
- Проволочная сетка для экрана размером 6 x 12 дюймов
- Откидной затвор на возвратном желобе для отвода отходов с завода
- Доступен вариант гибридного питания

Эксплуатационные характеристики

Размер	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	13' 3"	4.0 м
Рабочая длина	71' 3"	21.7 м
Рабочая ширина	12' 1"	3.7 м
Рабочая ширина с конвейером	16' 4"	4.9 м
Высота подачи	11' 5"	3.5 м
Высота разгрузки	10' 10"	3.3 м
Боковая разгрузка (при наличии)	4' 7"	1.4 м
Дополнительный перекрестный переход (в обратном порядке)	3' 9"	1.1 м
Дорожный просвет	10"	0.3 м
Максимальный расчетный уровень шума (при работе без материала)	100dB @ 3' 70dB @ 200'	0.9 м 61 м
Общий вес	125,500lb	56,925 кг
Упаковка экрана	11,750lb	5,330 кг
Магнит(опциональный)	4,750lb	2,154 кг
Питатель и бункер	17,275lb	7,835 кг
Магнит(опциональный)	2,430lb	1,102 кг
Опциональный боковой конвейер	2,000lb	907 кг