

FT2650

Мобильная щековая установка



Вибрационный Grizzly питатель

- 50-дюймовый (1270 мм) x 18-футовый (5,5 м) вибропитатель
- Бункер на 6,5 куб.
- 5-дюймовые grizzly bars с номинальным зазором 2,5 дюйма
- Трехпозиционный откидной затвор

Щековая дробилка - Vanguard

- Открытие щеки - 26 дюймов (660 мм) Ширина щеки - 50 дюймов (1270 мм)
- Максимум 260 об/мин с ходом 1,25 дюйма
- 50-дюймовые маховики с валом из кованой стали AISI 4150 11,25 дюйма
- Три (3) боковых футеровок из AR-стали
- Нижние защиты из марганцовистой стали, питман (pitman) из литой стали
- Гидравлическая регулировка клина без прокладок, минимум CSS 2,5"

Конвейер под дробилкой

- Фиксированная высота 48 дюймов (1200 мм) с полными бортами для разлива
- Подушка от удара (Impact bed), 360PIW, 4 слоя, бесконечный ремень
- Легко снимается для обслуживания

Шасси

- Скульптурный дизайн рамы
- 19,7-дюймовые (500 мм) гусеницы с двойным приводом
- Длина гусеницы 12 футов 2 дюйма (3,7 м)
- Максимально сбалансированная
- Пылеподавление с помощью коллектора

Силовые установки и элементы управления

- CAT C9.3 300 л.с./224 кВт Tier 4 Final
- Топливный бак на 170 галлонов (643 л)
- Масляный резервуар на 115 галлонов (435 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
- Дробилка CSS безопасно настроена на панели управления
- Отображение мониторинга системы в реальном времени

Опции

- Боковая подача 18 дюймов с гидравлическим складыванием
- Постоянный поперечный ленточный магнит, дополнительная стальная оболочка
- Удлиненный конвейер под дробилкой с разгрузкой 12' 2" (3,7 м) и гидравлическим складыванием (показано выше)
- Пропускной зазор Grizzly (fingers) с интервалом в 2 дюйма по сравнению с пропускным зазором grizzly (bars)
- Предварительный грохот Grizzly на расстоянии 3/4 дюйма
- Пакет освещения, установленный на корпусе двигателя
- Ленточные весы для конвейера под дробилкой
- CAT 9 300 HP Tier III по сравнению Tier IV (международный)
- Система Tramp Iron Relief (TIR) по сравнению с регулировкой клина
- Комплект фильтров корпуса двигателя

Эксплуатационные характеристики

Размеры	Имперская система ед.	Метрическая система ед.
Рабочая длина	58' 10"	17.9 м
Рабочая ширина	10' 9"	3.3 м
Длина при транспортировке	52'	15.8 м
Рабочая ширина с конвейером	15' 3"	4.7 м
Рабочая высота	13' 5"	4.1 м
Ширина при транспортировке	10' 11"	3.3 м
Высота при транспортировке	11' 5"	3.5 м
Высота подачи	11' 5"	3.5 м
Дорожный просвет	10"	0.2
Высота разгрузки	12' 7"	3.8 м
Боковая разгрузка (опциональный)	4' 6"	1.4 м
Общий вес (стандартный конвейер)	105,500lb	47,854 кг
Магнит (опциональный)	4,425lb	2,007 кг
Конвейер под дробилкой	8,475 lb	3,845 кг
Боковой конвейер(опциональный)	1,300lb	590 кг
Питатель и бункер	15,795lb	7,165 кг
Опциональные удлиненные питатели	3,240lb	1,470 кг
Производительность	400 TPH	363 МТРН