# **GT145**



# Мобильная сортировочная установка



#### Подающий конвейер

- Один конвейер с гидравлическим приводом, с размером 34 x 41 дюйм (1050 мм) (300 футов в минуту)
- Направляющие борта во всю длину
- Шевронный ремень, вулканизированный

# Конвейеры для транспортировки товаров

- Два (2) конвейера 35 х 25 дюймов (650 мм) с поворотной конструкцией
- Гидравлическая переменная скорость (0–350 футов в минуту)
- Шевронный ремень, вулканизированный

#### Конвейер для мелких фракций

- Один (1) гидравлический привод конвейера размером 29 x 47 дюймов (1200 мм) (350 футов в минуту)
- Вулканизированный

#### Конвейер для больших фракций

- Одна (1) поворотная конструкция размером 30 x 25 дюймов (650 мм)
- Гидравлическая регулировка скорости
- Шевронный ремень, вулканизированный

#### Питатель

- 13' х 1,200 мм ленточный питатель
- Гидравлический скоростной привод переменной скорости (0–60 FPM)

#### Шасси

- 15-дюймовый рамный каркас
- Конструкция крепления на гусенице
- Подвесной пульт дистанционного управления

#### Система питания

- Дизельный двигатель Cat мощностью 129 л.с. Tier III
- Масляный радиатор
- Установленные на двигателе гидравлические насосы для управления всеми функциями установки
- Приборная панель с рейтингом NEMA-4
- Экстренная остановка

#### Вибрационный грохот

- Верхняя и центральная деки 5 х 14 футов с нижней декой 12 футов
- Все деки имеют регулируемую амплитуду на 1000 об/мин.
- Гидравлическое управление для работы с переменным углом
- Распределитель материала, лестница для доступа с обтекаемой дорожкой

#### Бункер

- Вместимость с горкой 8 кубических ярдов
- Гидравлические опорные ножки
- Сверхпрочный grizzly с наклоном 25° и отверстиями 6 дюймов
- Гидравлический дистанционный самосвал с ножничным приводом для легкой очистки

#### Производительность установки

- 450 US тонн в час (410 метрических тонн в час) (тоннаж зависит от условий)

#### Рабочая мошность

- Топливный бак на 120 галлонов (454 л)
- Гидравлическая система на 130 галлонов (492 л)

# Конвейеры для транспортировки продуктов

- Конфигурация вибрационного грохота с 2 или 3 деками
- Измельчитель молотковой мельницы
- Беспроводной пульт дистанционного управления
- Двигатель IV уровня
- Поддон для шариков для модуля нижней деки
- Решётка (screen cloth)
- 15-футовый загрузочный бункер
- Устройство для промывки

### Параметры установки

- Максимальная подача на grizzly: 24 дюйма [730 мм]
- Пропускной зазор: 6 дюймов/152 мм
- Максимальное открытие экрана верхней деки: 4 дюйма [1200 мм]
- Максимальное количество продукции: (3) размерных, 1 негабаритный

### Рабочий уклон

- С боку на бок: 1% градус - Спереди назад: 3% градус

## Эксплуатационные характеристики

Размеры	Имперская система ед.	Метрическая система ед.
Габаритная длина	60' 2"	18.34 м
Длина при транспортировке	56' 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	17.36 м
Рабочая высота	19' 4"	5.893 м
Высота при транспортировке	11' 6-3/8"	3.515 м
Рабочая ширина	60' 1"	18.31 м
Ширина при транспортировке	11' 5 1/2"	3.492 м
Вес (2 дека, 12' питатель)	62,900lb	28,531 кг
Вес (2 дека, 15' питатель)	63,500lb	28,803 кг
Вес (3 дека, 12' питатель)	69,750lb	31,638 кг
Вес (3 дека, 15' питатель)	72,500lb	32,886 кг
Высота подачи	11'3"	3.43 м

