

PROSIZER® 3100



Передвижные установки дробилки и грохота



Подающий конвейер

- Один (1) гидравлический привод конвейера размером 43 x 36 (13 м x 0,91 м) дюймов (350 оборотов в минуту)
- Самоочищающийся шкив с крылом диаметром 12 дюймов
- Натяжение ремня составляет 300 мм, крышка 3/16 x 1/16 дюйма - планка 1/2 дюйма

Боковой транспортер

- Один (1) транспортер размером 33' x 24" (10 м x 0,61 м)
- Гидравлическая регулировка скорости вращения (0-350 об/мин)
- Самоочищающийся шкив диаметром 10 дюймов (254 мм)
- Натяжение ремня составляет 220 мм, крышка 1/8 x 1/16 дюйма

Транспортер для мелких частиц

- Один (1) гидравлический привод конвейера 23' x 42" (7 м x 1,06 м) (350 оборотов в минуту)
- Работает при: 8'-4" или 13' -7"
- Ширина ленты 220 мм, покрытие 1/8 x 1/16

Возвратный конвейер дробилки

- Один (1) конвейер размером 24' x 24" (7,3 м x 0,61 м) дюйма с гидравлическим приводом (350 об/мин)
- Самоочищающийся шкив с крылом диаметром 10 дюймов (254

мм)

- Ремень типа 330 PIW, крышка 3/16 x 1/16 дюйма - планка 5/8"

Поперечный конвейер

- Один (1) плоский конвейер размером 5' x 18" (1,52 м x 0,46 м) дюймов с гидравлическим приводом (350 FPM)
- Ремень типа 330 PIW, крышка 3/16" x 1/16"

Приток

- сформированный канал диаметром 11" (279 мм)
- Устройство подачи ленты размером 14' x 32" (4,26 м x 0,81 м)
- Гидравлический привод с регулируемой скоростью вращения (0-60 об/мин)
- Натяжение ленты мощностью 330 ВТ
- крышка размером 3/16 x 1/16

Шасси

- Двутавровая балка диаметром 24 дюйма с креплением типа "king rip"
- Гидравлическое шасси для выравнивания посадки
- Двенадцать (12) шин 11 R22.5 и брызговики
- Рессорная подвеска, пневматические тормоза, задние фонари

Система питания

- Дизельный двигатель John Deere уровня IV с водяным охлаждением мощностью 173 л.с.
- 12-вольтовая аккумуляторная батарея
- Гидравлические насосы, установленные на двигателе, для управления всеми функциями установки
- Приборная панель, отвечающая требованиям стандарта NEMA - 4
- Аварийная остановка

Вибрационный грохот

- Один (1) двухъярусный высокочастотный экран 2612 V PER Vari-Vibe ®
- Верхний и нижний ярусы высокочастотного экрана размером 6 x 12 дюймов
- Верхняя и нижняя деки приводятся в движение десятью (10) гидравлическими вибраторами с регулируемой частотой вращения (0–4200 об/мин), установленными под грохотами для непосредственного воздействия вибрации
- Гидравлические регуляторы для управления с переменным углом наклона
- Верхний и нижний разгрузочные желоба
- Разбрасыватель заполнителя, ступенчатая дорожка с лестницей

Бункер

- вместимость в 12 кубических ярдов
- верхнее отверстие размером 6 x 13 дюймов

Эксплуатационные характеристики

Размеры	Стандартный	Метрический
Общая длина	71' 1"	21,67 м
Транспортная длина	66' 9"	20,39 м
Рабочая высота	21' 9"	6,68 м
Транспортная высота	13' 11"	3,99 м
Рабочая ширина	44"	13,41 м
Транспортная ширина	11' 11"	3,39 м
Вес устройства	82,000 ф	37,195 кг

- Высокопрочный гризли с наклоном 25° и отверстиями размером 4' x 10" (10,1 см x 25,4 см)
- Гидравлический самосвал с ножничным механизмом для легкой очистки

Производительность установки

- 200 тонн в час (производительность зависит от условий)

Дробилка

- Роторная дробилка с горизонтальным валом 3136 и корпусом из массивной стальной пластины
- Гидравлический привод с прямым подключением; Гидравлическое открывание фартука
- Вкладыши корпуса из износостойкой стали

Рабочий объем

- 140 галлонов топливный бак (530 л)
- гидравлический резервуар на 150 галлонов (567 л)

Опции

- Перегородка, облегчающая подачу материала из погрузчика в загрузочный бункер
- Гризли с дистанционным управлением
- Система перепускных желобов
- Магнит для возвратной ленты крупногабаритного конвейера
- Электронный стопор на уровне земли (2 шт.)
- Дополнительные опции можно получить на заводе-изготовителе



www.astecindustries.com

Примечание. Точные размеры уточняйте у производителя, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.