

ТЕХНИКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ



Посадка



Уборка



Хранение

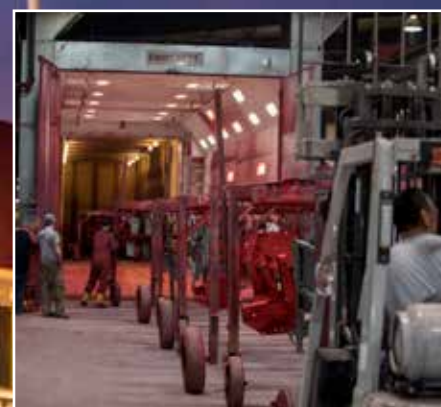


Транспортировка



60 лет стабильного успеха в производстве проверенной техники.

Холодным утром 1957 года, обливаясь потом, стекающим по их лицам и спинам, Карл и Лео Хоббс, в знак протеста против их тяжелого труда решили, что где-то должен быть лучший способ для загрузки картофеля. Братья были твердо намерены найти этот способ, и всего через несколько месяцев после запуска российского спутника "Спутник" в космос, Карл и Лео открыли компанию SPUDNIK по производству картофельного оборудования. Их новаторский дух и приверженность высокому качеству продолжают и по сей день, благодаря чему фирма SPUDNIK стала известным во всем мире лидером по производству техники в области картофелеводства. Сегодня SPUDNIK является полноправным предприятием в составе группы GRIMME, головной завод которой размещен в Германии. Вместе SPUDNIK и GRIMME производят инновационные решения в сфере картофелеводства, обеспечивая успех в настоящем и будущем.



Рэйс Боуман

Представитель отдела международных продаж
Spudnik Equipment Company LLC

Моб.: +1 208 251-8965

Тел.: +1 208 785-0480

Email race.bowman@spudnik.com

584 West 100 North

Blackfoot ID, 83221

United States

www.spudnik.com

Картофелепосадочная машина 8060

ПОСАДКА

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

И ТОЧНОСТЬ ПОСАДКИ

6-рядная посадочная машина типа 8060 используется для посадки со стандартной шириной междурядья от 32 до 38 дюймов (81,3 - 96,5 см) За счет трехточечной сцепки Hitch в задней части машины возможно присоединение дополнительного оборудования для окучивания или фрезерования. Внесение удобрений, посадка, окучивание, применение средств для защиты растений и устройств для уменьшения риска эрозии и лучшего поглощения воды за один проход.



Джесс Блэтчфорд, с/х предприятие Блэтчфорд, Бейкер-Сити, Орегон, США

“Точность и размещение посадочного материала являются непобедимыми. Мы вносим удобрение, осуществляем посадку, окучивание, применение инсектицидов и обработку с помощью устройств типа Дукер за один проход”.



Картофелепосадочная машина 8060

7.2 тонн

С расширением бункера

Рулевое управление сзади

Дисковые загортачи

зубчатые, гладкие.

Бороздник

Площадка

Ложечный высаживающий аппарат

Опорные колеса для ведения глубины

Тяговое дышло со сцепной петлей

Подъемный цилиндр



Один рабочий проход

Внесение удобрений, посадка, окучивание, применение средств для защиты растений и устройств для уменьшения риска эрозии за один проход.



Трехточечная навеска Hitch

Для сцепки различных устройств почвообработки или окучников с посадочной машиной.



Устройство внесения сухих удобрений

Удобрения вносятся по двум лентам непосредственно у семенного материала, что способствует одинаковой структуре всхода и роста.



Передняя балка крепления зубьев

Для бережной обработки почвы и сохранения постоянной глубины посадки.

Культиватор 9306

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

**МАКСИМАЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ ВЛАГИ,
МИНИМАЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОЧВЫ**

6-рядный культиватор типа 9306 с шириной междурядья 34 или 36 дюймов (86.3 см или 91.4 см) оборудован большими лопастными хвостовиками для разрыхления почвы на глубину до 16 дюймов (40 см). Такое глубокое рыхление устраняет следы движения колес, сокращая при этом уплотнение почвы.



Конрад и Грант Рикс, с/х предприятие Рикс, Айдахо, США

*“Эта машина разрыхляет почву как никакая другая.
После нее почва становится мягкой и рыхлой, за счет
чего она может поглощать больше влаги и
предотвращать образование комков”.*

Культиватор 9306

Сверхпрочные
лопасти

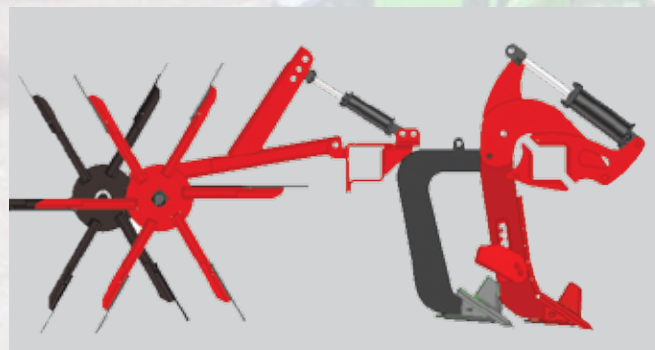
Гидравлическая
защита от камней

Опорные
колеса для
ведения глубины

Наконечник
сошника

Тянущаяся
балка

Окучивающий
корпус



Повышение точности технологических операций

По сравнению с другими системами (в черном цвете) лопасть хвостовик расположен ближе к трактору, что сокращает боковое смещение и препятствует разрушению тонких бороздок для семенного материала.



Широкие наконечники сошников

Широкие наконечники сошников разрыхляют почву и способствуют ее вентиляции.



Окучивающие корпуса

Регулируемые окучивающие корпуса служат для гребнеобразующего окучивания.



Опорное колесо для ведения глубины

Легкая адаптация опорных колес для установки рабочей глубины машины.

4-рядный картофелекопатель 6140

УБОРКА

ПРОСТАЯ, ЛЕГКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Простота является преимуществом этого 4-рядного картофелекопателя. Хороший обзор, наряду с простой эксплуатацией и техобслуживанием, являются секретом успеха этой высокопроизводительной и экономически эффективной машины.



Шелдон Виебе, J.P. ООО Виебе, МакГрегор, Манитоба, Канада

"Мы производим уборку на зачастую холмистой местности. Система Terra Float на картофелекопатель типа 6140 служит нам при этом для сохранения постоянной глубины копки. Механизаторы могут быть сосредоточены на уборке урожая, не беспокоясь о заглублении лемехов подкапывающего устройства".



4-рядный картофелекопатель 6140

Вибрационный подбивальщик

1-го просеивающего транспортера

Сошниковый диск

гладкий, зубчатый, рифленый.

Оснащение 3-м сошниковым диском в качестве опции

Лемеха

1-листный лемех, лемех для каменных или песчаных почв, лемех для почв с большим содержанием комков, 2-листный или универсальный лемех

Система ведения глубины

посредством цепи, опорных колес, датчика, системы Terra Float

Различные варианты очищающего устройства

под транспортером крупной ботвы, состоящее из 1 или 2 вальцов и очищающих гребенок или без них.

Подъемная ось

Отводящий транспортер

1-стор. или 2-стор. укладка в 1 валок



Система ведения глубины с помощью цепи

Простота контроля, легкость техобслуживания. С помощью цепи поддерживается рабочая глубина машины, при этом подъем подкапывающего устройства осуществляется посредством гидроцилиндра.



Хороший обзор

Хороший обзор первого просеивающего транспортера. Благодаря простой конструкции картофелекопатель типа 6140 отличается простотой в обслуживании.



Подъемная ось

Поднимает машину до наклонного положения первого и второго просеивающих транспортеров, за счет чего на них повышается эффективность сепарации примесей.



Доставка в контейнере

Возможность перевозки картофелекопателя типа 6140 в контейнере, две машины могут быть размещены в одном 40-футовом контейнере.

6-рядный картофелекопатель 6160

УБОРКА

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ЭТО НАШ САМЫЙ БОЛЬШОЙ КАРТОФЕЛЕКОПАТЕЛЬ.

Тип 6160 - это сверхмощный картофелекопатель. Данная 6-рядная машина представляет собой простое решение для сельхозпроизводителей, которые хотят производить уборку большого количества картофеля в день.

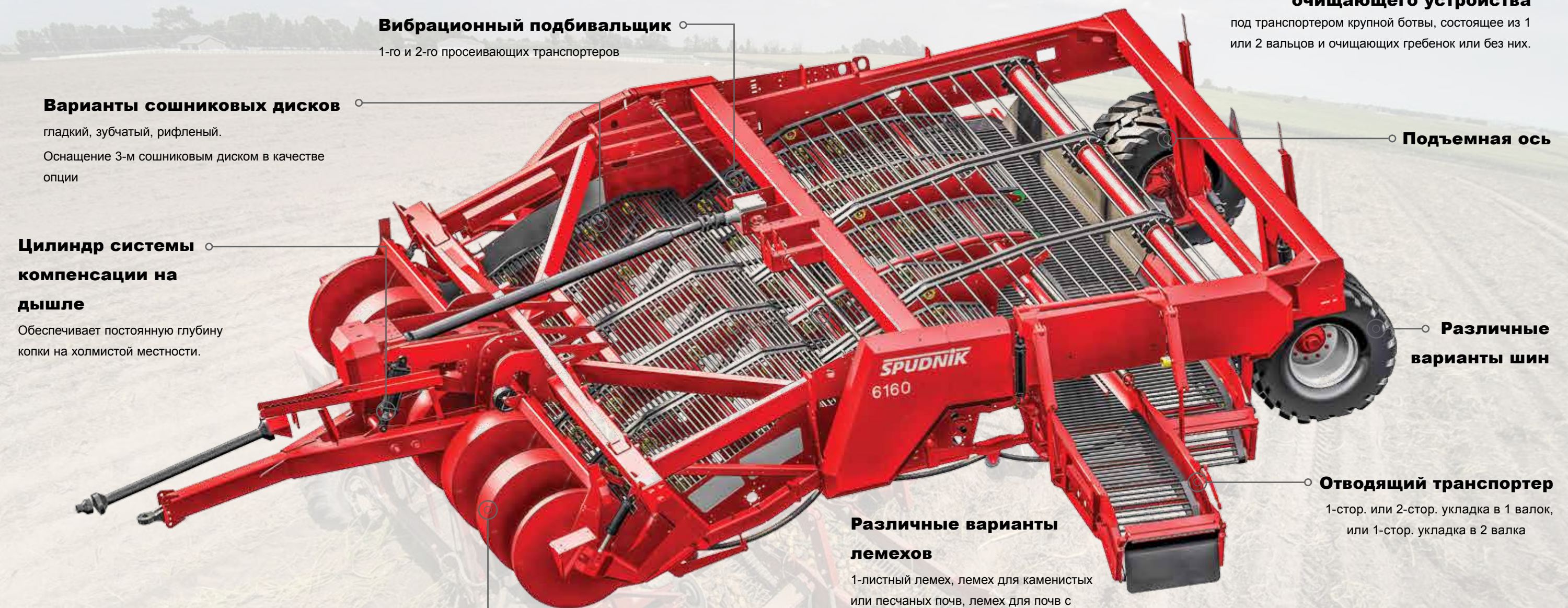


Дарин Бейкер, Ag Rows Inc., Хейбёрн, Айдахо, США

“10-рядная система уборки обеспечивает гибкость при уборке урожая с высокой производительностью. Благодаря картофелекопателю типа 6160 в комбинации с уборочным комбайном типа 6640 мы значительно повысили нашу эффективность во время уборки”.



6-рядный картофелекопатель 6160



Вибрационный подбивальщик

1-го и 2-го просеивающих транспортеров

Варианты сошниковых дисков

гладкий, зубчатый, рифленый.

Оснащение 3-м сошниковым диском в качестве опции

Цилиндр системы

компенсации на

дышле

Обеспечивает постоянную глубину копки на холмистой местности.

Система ведения глубины

посредством опорных колес или системы Terra Float

Различные варианты

очищающего устройства

под транспортером крупной ботвы, состоящее из 1 или 2 вальцов и очищающих гребенок или без них.

Подъемная ось

Различные варианты шин

Отводящий транспортер

1-стор. или 2-стор. укладка в 1 валок, или 1-стор. укладка в 2 валка

Различные варианты

лемехов

1-листный лемех, лемех для каменистых или песчаных почв, лемех для почв с большим содержанием комков, 2-листный или универсальный лемех



Цилиндр системы компенсации на дышле

Обеспечивает постоянную глубину копки на неровной местности. Нагрузка на дышло остается постоянной, за счет чего достигается повышенная тяговая сила на колесах трактора.



Возможность реверсирования транспортеров

Простое реверсирование первого и второго просеивающих транспортеров в случае застревания посторонних предметов.



Гидравлическая подъемная ось

Поднимает машину до наклонного положения для повышения эффективности сепарации примесей на ленточном транспортере.



Доставка в контейнере

Возможность перевозки картофелекопателя типа 6160 в контейнере, одна машина может быть размещена в одном 40-футовом контейнере.

3/4-рядный уборочный комбайн 6630/6640

УБОРКА

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ УБОРКЕ.

3-рядный уборочный комбайн типа 6630 и 4-рядный уборочный комбайн типа 6640 могут применяться на самых различных видах почв и в самых различных почвенных условиях. Благодаря плоскому углу наклона 2-го просеивающего транспортера и низким ступеням падения исключается обратное скатывание продукта и обеспечивается оптимальный поток во время всех технологических процессов. Разнообразные системы очистки и возможности регулировки служат для универсального применения этой сверхмощной машины.

Келли Колемэн, с/х RDO Стейплес, Стейплес-Сити, Миннесота, США

“Мы работаем с комбайном 6640, т. к. он отличается высокой эффективностью очистки. За счет этого мы можем использовать просеивающие транспортеры с маленьким шагом между прутками и, несмотря на это, загружать исключительно чистый картофель, без снижения качества продукта или потерь при загрузке нашего мелкого семенного картофеля”.

3/4-рядный уборочный комбайн 6630/6640

Сепарирующее устройство Blower

Перегрузочный элеватор

Промежуточный бункер или элеватор с функцией поворота

Различные варианты системы ведения глубины

посредством опорных колес, датчика, системы Terra Float

Лемеха

1-листный лемех, лемех для каменистых или песчаных почв, лемех для почв с большим содержанием комков, 2-листный или универсальный лемех

Сошниковый диск

гладкий, зубчатый, рифленый, телескопический.

Вибровыступы для регулировки интенсивности просеивания

Устройства очистки SimpleSep или MultiSep по всей ширине

Ботвоудалитель в качестве опции

Различные варианты вибрационных подбивальщиков

1-го и 2-го просеивающих транспортеров

Боковой элеватор

- Боковой элеватор шириной 42 или 48 дюймов, а также устройство очистки в боковом элеваторе.
- В качестве опции гидравлический привод для бесступенчатой регулировки скорости

Различные варианты очищающего устройства

под транспортером крупной ботвы, состоящее из 1 или 2 вальцов и очищающих гребенок или без них.



Подъемная ось

Для регулировки высоты и угла наклона машины. За счет этого повышается эффективность сепарации на первом и втором просеивающих транспортерах.



Устройства очистки SimpleSep или MultiSep по всей ширине

Для очистки по всей ширине машины. Опция SimpleSep для типа 6640 - Опция MultiSep для типа 6630.



Мощное сепарирующее устройство Blower

Сепарирующее устройство Blower является одним из самых эффективных устройств для отделения комков, растительных остатков, ботвы и остатков кукурузы. Кроме того, поток воздуха сепарирующего устройства Blower обеспечивает торможение картофеля и его бережную подачу на поперечный отводящий



Элеватор с функцией поворота

Для более точной загрузки продукта. Повышение контроля механизатором, а также высокая безопасность во время уборки урожая.

Even Flow 1830

ПРИЕМ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ВМЕСТИМОСТЬ

На сегодняшний день это наша самая большая машина типа Even Flow. Вместимость 50 тонн, а также элеватор шириной 60 дюймов (1,5 м) являются ключевыми характеристиками данной машины, обеспечивающими повышение эффективности при разгрузке продукта из Ваших грузовиков и его последующей загрузке в хранилище. За счет демонтируемых боковых стенок возможна доставка машины в контейнере.



Even Flow 1830

Элеватор

Ширина 60 дюймов (1,5 м), лента с прямым или V-образным поводковым профилем.

Присоединение подающих транспортеров

2 шт. шириной 36 дюймов (90 см), опция - система Auto Flow.

Управление транспортером элеватора

Донный транспортер

42 дюйма (106 см)

Управление донным транспортером

Транспортировка

Простая транспортировка по дорогам и в поле.

Гидравлический привод колес (опция)

Простое перемещение машины в пределах двора с/х предприятия.



Управление

С помощью устройств управления фирмы SPUDNIK 4-го поколения Вы можете выполнять точную регулировку скорости движения транспортера элеватора, а также донного транспортера.



Объем

Вместимость 50 тонн для загрузки с высокой производительностью.



Датчик элеватора

Благодаря автоматической регулировке высоты падения с элеватора в промежуточный бункер обеспечивается минимальная высота падения и сокращается риск травматизации продукта.



Доставка в контейнере

Возможность перевозки машины типа 1830 в контейнере, одна машина может быть размещена в 45-футовом контейнере.

Изготавливаемые на заказ сепараторы

СЕПАРАЦИЯ ОТДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ

Мы конструируем наши сепараторы по заказу клиентов, поэтому они в точности отвечают их потребностям. За счет многочисленных возможностей выбора приемных, сепарирующих, инспекционных и отводящих устройств, а также сепарации по размеру фракции, мы располагаем самыми различными возможностями конфигурации.

Кёрк и Крис Фишер, с/х Вада, США

“Мы прозвали эту машину “ЗВЕРЬ”. Мы надеялись, что она будет работать феноменально и наши надежды оправдались! Это поразительная машина”.



Примеры сепараторов

Для зеленой ботвы

Данный сепаратор, оборудованный устройством звездчатых вальцов (Roller Star) с последующим инспекционным столом, был специально разработан для отделения зеленой ботвы.



Для растительных примесей

Данный сепаратор, оборудованный большим сепарирующим устройством Blower, был специально разработан для отделения растительных остатков кукурузы и ботвы.



Для фракционирования

Данный сепаратор, оборудованный двумя фракционирующими столами, следующими непосредственно друг за другом, был разработан для точной сепарации по размеру фракции.



Сепараторы AirSep



Stand Alone

Эта небольшая мобильная установка отличается легкостью в перемещении и может использоваться в комбинации с GRIMME RH или иными устройствами линии для загрузки хранилища.



Small Frame

Мощный сепаратор с сепарирующим устройством AirSep. Отличается своей эффективностью и высокой производительностью при сепарации камней, тяжелых комков и ботвы.



Large Frame

Этот высокомоощный сепаратор оснащен сепарирующим устройством с технологией аэродинамики AirSep, а также очищающим столом в виде устройства MultiSep и - в качестве опции - элеватором мелкой ботвы. По мощности отделения всех видов примесей он не имеет себе равных.

Ленточный погрузчик 780

ХРАНЕНИЕ

УНИВЕРСАЛ

Ленточный погрузчик типа 780 - это шаг в лигу высокопроизводительных погрузчиков при одновременном сохранении своей маневренности. Благодаря большой длине перегрузочного элеватора он может использоваться при заполнении задней части полуприцепов в то время когда продолжается подборка картофеля.

Джим Питро, с/х предприятие Грин Тамб, Фрайборг, Мэйн, США

“До типа 780 наш ленточный погрузчик работал с сильными ограничениями в узких местах. С новым ленточным погрузчиком мы можем выполнять бережную разгрузку наших прицепов на полной скорости потока. Это является чрезвычайной оптимизацией, обеспечивающей плавность наших технологических процессов, начиная с поля и вплоть до хранения”.

Ленточный погрузчик 780

Элеватор

Ширина 60 дюймов (1,5 м)

- лента с прямыми поводками,
- V-образными поводками или
- с просеивающим профилем.

Рабочее освещение

Устройства

присоединения

для подающего транспортера или подборщика

Автоматика

скорости

Опция с землеотводящим транспортером

Перегрузочный элеватор

Перегрузочный элеватор со сплошной непрерывной лентой или 2-ленточный

Элементы ручного управления

Привод колес и рулевое управление

Опция: дистанционное управление.



Автоматика скорости

Скорость транспортной ленты регулируется автоматически посредством датчика, который регистрирует объем потока картофеля, подаваемого в приемный бункер.



Опция с землеотводящим транспортером

Примеси земли падают через транспортер элеватора на землеотводящий транспортер. Служит прежде всего для очистки от мелких примесей при разгрузке хранилища.



Дистанционное управление

Надежное, прочное дистанционное управление для легкого управления ленточным погрузчиком.



Опускающаяся разгрузочная часть элеватора

С помощью данной опции механизатор имеет возможность регулировки степени наклона перегрузочного элеватора, уменьшая при этом высоту падения продукта, напр. в прицеп.

Bulk Bed 4300

НОВЫЙ ДИЗАЙН. НОВЫЕ КАЧЕСТВА.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Мы сделали то, что было хорошим, еще лучше. Наш новый Bulk Bed 4300.



Крис Фишер, с/х предприятие Вада, Мичауд, Айдахо, США

“Мы можем разгрузить Bulk Bed за менее чем 2.5 минут, что быстрее, чем разгрузка любого другого из наших прицепов. Bulk Bed отличается своей плавной разгрузкой и когда он покидает хранилище, он всегда чистый и пустой. Продукт никогда не остается в Bulk Bed”.



Bulk Bed 4300

Объем

За счет длины от 20 до 26 футов возможный объем загрузки составляет 320 - 410 мешков (14.5 - 18.6 тонн).

Боковой борт

Низкая высота падения в начале загрузки продукта в кузов. Более хороший обзор и уменьшение усталости оператора.

Двойная система привода

Привод в задней и передней части. Автоматика скорости разгрузки.

V-образное исполнение с модульной конструкцией дна

Простое техобслуживание, очистка и более хороший обзор для водителя прицепа. Благодаря демонтируемой модульной конструкции возможны различные варианты исполнения листов дна, в частности из нержавеющей, конструкционной стали, а также тефлон-полиэтилена UHMW.



Вариант из нержавеющей стали

Отсутствие коррозии, долговечность, плавный и чистый поток продукта.



Вариант из конструкционной стали

Серийная комплектация для долговечного и рентабельного использования, а также простого техобслуживания.



Вариант исполнения в виде прицепа

Для сцепки Bulk Bed с трактором. Опциональный гидравлический подъем с пневматическими или гидравлическими тормозами.



Доставка грузовым транспортом и в контейнере

За счет новой конструкции возможна перевозка машин штабелем. Это сокращает расходы по перевозке и делает возможной доставку машины во все страны мира.

Варианты тента

На выбор тент фирмы SPUDNIK с ручным или электрогидравлическим управлением.

Донный транспортер

Непрерывная резиновая лента для уменьшения травматизации продукта. С уплотненным покрытием может использоваться также для зерновых культур и кукурузы.

Управление

На выбор с электрическим приводом и/или от ВОМ трактора. Возможность дистанционного управления.



www.spudnik.com

Spudnik Equipment Company LLC · P.O. Box 1045 · 584 West 100 North
Blackfoot, Idaho 83221 · Phone 208-785-0480 · Fax 208-785-1497
spudnik@spudnik.com · www.spudnik.com