STANDEN PEARSON
POTATO SYSTEMS

T2 2-рядная прицепная картофелеуборочная машина

высокая производительность, аккуратная уборка, эффективная эксплуатация

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ЛУЧШУЮ УБОРКУ УРОЖАЯ

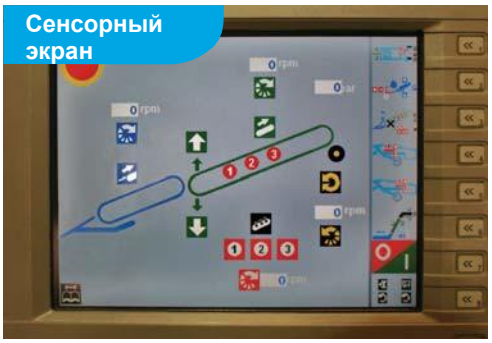
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ 2-РЯДНАЯ ПРИЦЕПНАЯ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНАЯ МАШИНА

T2 – Современная технология для уборки урожая, лучшие стандарты качества

T2 от STANDEN-PEARSON - это прицепная 2-рядная картофелеуборочная машина, построенная с использованием самых современных технологий уборки урожая. Конструкция шасси, копание, сепарация, удаление ботвы и функция выброса – все оптимизировано, для достижения великолепных показателей при уборке Вашего урожая.

Комбайн T2 оснащен лентой-сепаратором с большей площадью сепарации, а также системой сепарации ОМЕГА, состоящей из ребристых вальцов. Такое сочетание технологий позволяет существенно повысить производительность машины в целом.

Аккуратное подкапывание картофеля под малым углом помогает бережно собирать Ваш урожай.



Сенсорный экран

Консоль под джойстик

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН И УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКОМ

Технология сенсорного экрана предлагает удобный и легкий в эксплуатации интерфейс для водителя. Сенсорный экран оснащен программным управлением; возможность создания профилей предоставляет быстрый доступ к ряду настроек, в соответствии с различными видами культур и условиями работы. Ряд функций и команд можно запрограммировать для автоматического выполнения; например, подъем в начале или конце рядка. Давление в системе гидропривода и скорость вращения вальцов также отображаются на экране, а все параметры системы полностью диагностируются.

С помощью джойстика активируются основные функции, обеспечивается оперативный и прогрессивный контроль оператора над машиной. Джойстики можно перепрограммировать таким образом, чтобы их функции соответствовали предпочтениям оператора.

T2 – ВСЕ НА ГИДРАВЛИКЕ; ПРИВОДЫ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ; ОТКРЫТАЯ ПЛАНИРОВКА ШАССИ – ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ОБЗОР ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ

T2 собран на базе сверхпрочного шасси с трубчатой рамой, что делает конструкцию в целом более крепкой, а также обеспечивает отличную обзорность водителю и легкую доступность узлов машины для технического обслуживания. Карданная передача - простая и крепкая; требует к себе минимального внимания и оснащена компонентами с длительным сроком службы для максимально продолжительной бесперебойной работы.

Все установленные гидроприводы на комбайне - с регулируемой скоростью. Регулировка скоростей происходит из кабины трактора. Электроника CAN-Bus делает функции уборочной машины быстрореагируемыми и расширяет ряд имеющихся в наличии настроек. Аккуратный сбор урожая на самом деле осуществляется очень просто - на кончиках пальцев оператора.

Мощная гидравлическая система имеет насосы, выдерживающие 4-кратную нагрузку; всасывающие фильтры защищают каждый из основных насосов, а перед каждым клапаном установлены отдельные предварительные фильтры. В стандартной комплектации установлен электроохладитель с термостатом.

Открытая планировка шасси– великолепный обзор для водителя

STANDEN PEARSON POTATO SYSTEMS

T2– ТЕХНОЛОГИЯ, РАБОТАЮЩАЯ НА ВАС

Опорные колеса с нулевым давлением на почву

Автоматическая регулировка глубины

УЛУЧШЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СБОРА

Подъемная рама T2 установлена на подвеске и двигается независимо, автоматически повторяя контуры земли. Ее противопогружающая геометрия помогает поддерживать предварительно выбранную глубину лемехов на всех типах почвы.

Автоматический контроль глубины лемехов – будь-то слева или справа - стандартная опция; полностью регулируется непосредственно из кабины оператора и может корректироваться в любое время. Крепкие регулируемые приемные диски, диаметром 740 мм, подпружинены.

VariSep – РЕГУЛИРУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПОДКАПЫВАЮЩИМ РЕШЕТОМ И ЛЕНТОЙ-СЕПАРАТОРОМ

VariSep, максимальная сепарация

VariSep, минимальная сепарация

VariSep позволяет оператору легко поднимать или опускать ленту-сепаратор (20 см), таким образом, регулируя степень сепарации. Сепарация может быть установлена на максимальный уровень (high step), или минимальный уровень сепарации (no step). Это помогает оператору минимизировать потенциальное повреждение урожая или при необходимости максимизировать сепарацию.

Продуманная геометрия соединительных кронштейнов VariSep поддерживает постоянный зазор между решетами; лента-сепаратор вращается вокруг задней части подкапывающего решета при ее подъеме/опускании. Зазор регулируется в соответствии с условиями копания. Сепарация улучшается с помощью 3-х низкоамплитудных встряхивателей, расположенных под лентой-сепаратором. Работа встряхивателей регулируется из кабины оператором.

Эффективное удаление ботвы происходит за счет валков в резиновом кожухе диаметром 82 мм. Режим работы валков легко настраивается. Реверс включается из кабины, а пружины защищают ролики от повреждения камнями.

Геометрия VariSep предоставляет постоянный зазор

Простая, точная регулировка валков для ботвы

Направляющие штифты для ботвы

OMEGA – УЛУЧШЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СЕПАРАЦИИ

OMEGA - аккуратная, эффективная, высокопроизводительная сепарация комьев, камней, ботвы и сорняков лежит в основе комбайна T2, обеспечивая эффективную очистку урожая и удаление стороннего сора.

Машина оснащена двумя сепараторами OMEGA, расположенными один за другим. Каждый сепаратор состоит из 3-х мягких ребристых вальцов (покрытых пластиком и заполненных пеной) и 3-х вальцов для разбивки комьев (из эбонита или стали). Угол обоих устройств OMEGA регулируется из кабины для обеспечения различных степеней сепарации.

Скорость вращения ребристых вальцов и вальцов для разбивки комьев также регулируется из кабины трактора. Валки для комьев могут быть реверсивными. Важно, чтобы во время их настройки, каждый валец для разбивки комьев вращался вокруг граничащего с ним ребристого вальца. Уникальный дизайн "постоянной геометрии" обеспечивает неизменность расстояния между вальцами при изменении их положения вверх/вниз.

На панели управления имеются понятные индикаторы, отображающие высоту вальцов для разбивки комков.
Широкий спектр настроек сепараторов OMEGA позволяет эффективно использовать их на различных видах почвы и в различных условиях, а также на сборе урожая салатного и основных сортов картофеля, моркови, лука, пастернака, репы, сельдерея и т.д.

Сепаратор OMEGA с эбонитовыми валками для комьев

ПЛАВНАЯ ПОДАЧА С СЕПАРАТОРА НА ТРАНСПОРТЕР

Эффективная загрузка элеватора обеспечивается двумя распределительными решетами, по мере того, как урожай нежно и равномерно распределяется по всей ширине разгрузочного элеватора. Здесь также показан дополнительный элеватор мягкой выгрузки ‘Soft- Drop’.

2 распределительных транспортера бережно подают собранный урожай на элеватор

T2 готов к транспортировке

РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЭЛЕВАТОР БОЛЬШОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ С УВЕЛИЧЕННЫМ РАДИУСОМ ПОКРЫТИЯ

Удлиненный элеватор, шириной 1120 мм и складывающийся гидравлически, позволяет трейлерам комфортно следовать параллельно в двух грядках от комбайна. Его длины также хватит, чтобы мягко опустить ваш урожай в трейлеры большей вместимости. Разгрузочный элеватор T2 легко складывается, что позволяет достичь ширины машины в 2.9 метров для удобной транспортировки.

Полиуретановые пальцы, удерживающие урожай у бортов элеватора, двигаются вместе с лентой, таким образом, не повреждая картофель при выгрузке. Приводные ролики большого диаметра обеспечивают мягкую разгрузку и устраняют "залипание». Прямой привод мотора/редуктора делает элеватор компактным. В опциях есть решетка мягкого сброса Soft-Drop, также с движущимися бортами, автоматической регулировкой высоты, желобом каскадного типа для заполнения ящика и устройством отсыпки.

Элеватор с большей зоной досягаемости

ОПЦИЯ – желоб для наполнения

ОПЦИЯ – устройство отсыпки

ВЫСОКОМАНЕВРЕННЫЙ НА ПОЛЕ

Поворот колеса 25 градусов, выравнивание, настройка на колею

T2 очень легок в управлении на поле и на дороге. Имея возможность поворота колеса на 25 градусов, T2 меньше времени тратит на маневрирование, а больше на сбор урожая! Общая длина в 10.7 метров означает, что комбайн имеет большую зону сепарации, но с этим можно легко справиться в поле.

МОЩНЫЕ ПРИВОДЫ КОЛЕС

Мощные гидравлические приводы колес являются стандартным оборудованием на T2; оператор может выбирать функции «Дополнительная мощность», «Постоянный привод», или «Повышение мощности двигателя». Стандартом также является комплектация колесами высокой проходимости.

СОРТИРОВОЧНЫЕ СТОЛЫ

Опционально доступны такие сортировочные столы: IN-LINE (на 6 человек) и EASY-PIC (на 3 человека), которые комплектуются высококачественными навесами.

IN-LINE сортировочный стол

EASY-PIC сортировочный стол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ T2

Шасси	Открытый план, сверхпрочная сварная конструкция
Потребление мощности	170 л.с. + трактор, подача масла на трактор/обратка, 12 В
Вход на вале отбора мощности	1000 об/мин
Приводы	С гидравлическим приводом, регулируемая скорость, управление из кабины
Управление из кабины	Сенсорный дисплей, программируемый, пульт управления под джойстик Электронная система CANbus
Гидравлическая настройка	Управление из кабины
Регулир.глубины	Автоматический, управление с блокировкой автоматики из кабины
Датчик глубины	2 резиновых колеса с нулевым давлением на почву
Приемные диски	4 по 740 мм, подпружиненные, с прочными подшипниками
Лемеха	2x2 -компонентные
Приемные валки для ботвы	2 приемных ролика для ботвы на внешних дисках, резиновая заслонка по центру
Сетка после вскапывания	Шаг 36 мм, 1620 мм шириной, максимальный угол сетки 27 градусов
Просеивающая сетка	Шаг 40 мм, 1620 мм шириной, максимальный угол сетки 18-24 градусов
Ступень просеивающей сетки	VariSep, первичная/вторичная регулировка ступени сетки (20 см), управление из кабины
Встряхивание просеивающей сетки	3 – высокая частота, регулируемый, управление из кабины
Направляющие по ботве	Кривые зубцы сверху вторичной сетки
Ролик для снятия ботвы	Гидравлический привод, покрытый резиной на 82 мм, регулируемый, реверсивный, управление из кабины
Передача 1	Деформированный рифленый валок, валок для комьев
Сепарация OMEGA	2 устройства OMEGA с рабочей шириной 1700 мм, каждое с 3 деформированными рифлеными валками (валы на 60 мм) 3 эбонитовых или стальных валков для комьев
Передача 2	Деформированный рифленый валок, передаточный валок из нержавеющей стали
Передача 3	2 сетки покрытые резиной (градуированные)
Элеватор для сброса	Складывание при помощи гидравлики, шириной 1120 мм, управление из кабины
Сетка для сброса	Глубокий пролет, ковшевого типа, движущиеся штифты по бокам
Резервуар для гидравлического масла	Встроенное шасси высокой емкости
Охлаждение гидравлического масла	Электрический электроохладитель масла с термостатом
Насосы для гидравлического масла	Насосы, выдерживающие 4-кратную нагрузку
Гидравлическая защита 1	4 всасывающих фильтра защищают насосы
Гидравлическая защита 2	Отдельные предварительные фильтры установлены на линиях клапанов
Руление с помощью рулевого колеса	Гидравлическое, 25 градусов, автоматическая самоцентровка, управление из кабины
Регулировка курса	Правосторонняя ось на скользящей штанге, управление из кабины
Приводы колес	С гидроприводом, управление из кабины=помощь/постоянно/повышение мощности двигателя
Колеса	Стальные обода Шины: Слева 550/45 R22.5, справа 420/70 R24
Выравнивание	С гидроприводом, управление из кабины
Длина	10,75 м
Ширина, рабочая	3,65м
Ширина, для транспортировки	2,90м
Высота	3,65м
Вес	7500кг
Вес на тяге	1800кг
Транспортные габариты	Длина 10.70м x Ширина 2.9м x Высота 3.65м

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ T2

Датчик глубины	стальные барабанные гидравлические валки или типа Диабло
Диски	Подпружиненные вогнутые диски под мусор (перед стандартными дисками)
Лемеха	Полноширинные лемеха
Приемные валки для ботвы	Для центрального ряда вместо резиновых створок
Сетка после вскапывания	Шаг 28 мм
Просеивающая сетка	Шаг 28, 36, 45, или 50 мм
Очиститель просеивающей сетки	Резиновый блок или направляющий ролик
Штифты для комьев	С гидравлическим приводом, штифты со сметающим действием, переменная скорость
Рифленые валы типа OMEGA	Бороздки 6мм,10 мм (стандарт), или 20мм
Сепараторы:	Предварительная очистка STARFLOW, звездочки GALAXY, осевые валки PRO-CLEAN
Сортировочные столы	Сортировочные столы типа Easy-Pic (3-человека), In-Line (6-человек)
Элеватор	Решетка мягкого сброса с движущимися боками
Элеватор	Автоматическая регулировка высоты
Желоб элеватора	Каскадный тип для наполнения ящиков
Элеватор	Вместо стандарта можно рассматривать элеватор с широким выбросом 1300 мм, для лука и т.д. Он включает 3 распределительные решетки вместо стандартной
Валкование	Комплект для валкования
Выравнивание	Автоматическое механическое выравнивание
Лук	Комплект для уборки лука, вращающаяся квадратная уборочная планка, приемная лопатка и т.д.
Колеса	Левое и правое: 560/60 R22.5 или 600/50 R22.5 плавающие колеса

STANDEN PEARSON POTATO SYSTEMS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

STANDEN ENGINEERING LTD

Hereward Works, Стейшн роуд, город Или, Кембриджшир CB7 4BP Англия

Тел: +44 (0) 1353 66 11 11

Факс: +44 (0) 1353 66 23 70, WWW.STANDEN.CO.UK

Ваш дилер компании STANDEN-PEARSON:

AGRILINK BRITISH DESIGNED AND BUILT

AGRILINK LIMITED

45 Kyoto Court, Bognor Regis, West Sussex, Great Britain PO21 2UL

Тел: **+44 (0) 7877 544093, +44 (0) 7864 268236**

Email: **info@agrilink-uk.com**

Website: **http://www.agrilink-uk.com**

STANDEN ENGINEERING LTD **придерживается принципов непрерывного совершенствования своей продукции и оставляет за собой право вносить изменения в спецификации, цены и оборудование без предварительного на то уведомления.**