



1 *tRIPr*[®]

Технология «Стрип-тилл»



A TOUGH
ACT TO
FOLLOW

ORTHMAN

АККУРАТНЫЕ И ТОЧНЫЕ ПОЛОСЫ НА ГРУНТЕ, ГОТОВЫЕ ДЛЯ ПОСЕВА, И ВСЕ ЭТО ЗА ОДИН ПРОХОД - НЕ ЗРЯ ORTHMAN 1tRIPr ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНОЙ СТРИП-ТИЛЛ СИСТЕМОЙ НА ЗЕМНОМ ШАРЕ

Лидер в области обработки почвы с 1065 года

Orthman хорошо известен тем, что всегда находится среди лидеров создания прогрессивных систем земледелия, в том числе и таких как стрип-тилл. 1tRIPr назван в честь его уникальной способности сочетать несколько операций за один проход по полю, при этом сохраняя влагу, почву, время и деньги.

1tRIPr создан, спроектирован и произведен таким образом, чтобы служить долгие годы, обеспечивая чистое, ровное, идеальное посевное ложе при любом предшественнике, будь то зерновые, сидераты, или скошенная кукуруза.

1tRIPr имеет беспрецедентную гибкость настройки предпосевной подготовки и доступен от 4-х до 24 рядного исполнения, с междурядьем от 56 до 102 см на проверенных временем сплошных или складывающихся брусах Orthman. Для увеличения эффективности за один проход, 1tRIPr также может быть использован в комбинации с сеялкой.

ТРИ ПРИНЦИПА

Больше полос под посев на всем земном шаре чем Orthman1tRIPr не нарезал



Идеальная подготовка семенного ложа

Для быстрого старта и надежного прорастания, 1tRIPr сохраняет существующую влагу в почве и увеличивает проникновение воды, создавая теплое, однородное для идеального контакта семени с грунтом семенное ложе.

- обеспечивает плавный ход сеялки для качественного посева
- теплое, однородное семенное ложе для быстрого старта и надежного прорастания
- увеличивает инфильтрацию воды и сохраняет существующую в грунте влагу

УСПЕШНОГО СТРИП - ТИЛЛ

никто, и все потому, что за один проход по полю 1tRIPr обеспечивает все три основных условия успешного стрип-тилл.



Точное размещение удобрений

1tRIPr пригоден для внесения сыпучих, жидких и газообразных удобрений, его конструкция с независимым контролем глубины секций позволяет очень точно размещать несколько типов удобрений на разной глубине для их эффективного потребления на разных стадиях вегетации.

- независимый контроль глубины секций для точного размещения и эффективного потребления на разных стадиях вегетации
- точно размещает несколько типов удобрений на разной глубине
- нацелен на «треугольник потребления» для потребления на нужной стадии



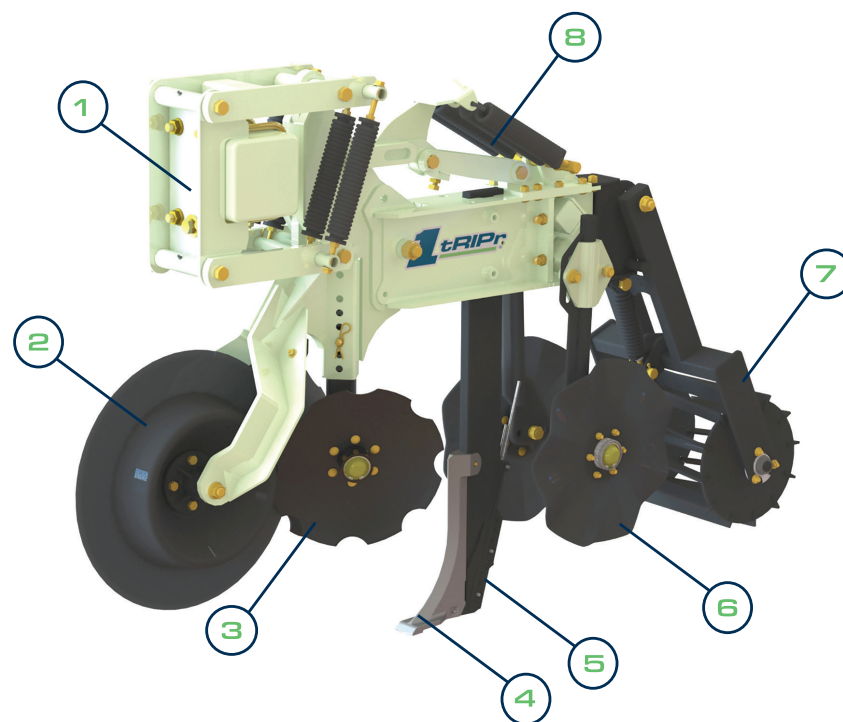
Оптимальная обработка корневой зоны

1tRIPr создает идеальные условия для процесса вегетации, разрушая уплотнения в корневой зоне, устраняя грунтовые пустоты и полости, создавая в два раза больше полезных пор для корневого развития.

- разрушает уплотнения в корневой зоне, устраняет грунтовые пустоты и полости, создает полезные поры в грунте
- Точно обработанная зона грунта создает эффект раннего прогревания и идеальной среды на протяжении всего сезона
- Раннее развитие корневой системы во время важных стадий V1 - V5 и на поздней стадии для повышения урожайности

почему 1tRIPr является недосягаемым образцом

- 1 Прочная основа** Крепление «параллелограмма» от Orthman обеспечивает надежную основу для работы секций и позволяет агрегату работать независимо от положения бруса с постоянной глубиной обработки и размещения удобрений в условиях неровности поля. Новая, уникальная клиновидная конструкция монтажа обеспечивает надежное крепление на брус для прочной основы при обработке почвы.
- 2 Точный контроль глубины.** Передний дисковый нож глубины разрезает пожнивные остатки на поверхности грунта и под ним для облегчения работы стойки, при этом одновременно обеспечивая равномерную глубину посевного ложа. Усиленные закрытые подшипники не требуют ежедневного обслуживания, регулируемые чистики дискового ножа обеспечивают бесперебойную работу в любых полевых условиях.
- 3 Превосходное управление пожнивными остатками** Очиститель ряда представляет собой пару регулируемых, прочных, зубчатых дисков, которые служат для удаления пожнивных остатков с полосы обработки для действия следующих частей агрегата и самой сеялки в последствии.
- 4 оптимальное обработка почвы** Стойка для точного земледелия от Orthman разрушает уплотнения, устраняет пустоты в почве, увеличивает проникновение воды и способствует усиленному росту корневой системы на всех стадиях развития семян.
- 5 точное внесение удобрений** для повышения гибкости, 1tRIPr позволяет регулировать глубину внесения удобрений вне зависимости от заглубления стойки. Одинарная или двойные трубки для удобрений обеспечивают точность размещения удобрения, чтобы дать своевременный доступ к питательным веществам в течение всего вегетационного периода.



- 6 Плотная, однородная полоса** Волнистые диски, работа которых регулируется по глубине и ширине, обрабатывают почву с эффектом «поднять и сдавить» для устранения пустот в почве и создания плотной, однородной полосы. Для работы во влажных условиях вместо однородной стойки используется сдвоенный диск.
- 7 Плавный посев** Прикатывающий каток 1tRIPr с возможностью регулировки давления на почву разрушает образовавшиеся комья, таким образом, обеспечивая плавный посев. Новая опция прикатывающего катка имеет специальную конструкцию для формирования качественного посевного ложа.
- 8 Автоматическая защита** Автоматическая защита позволяет стойке возвращаться в рабочее положение после прохода над препятствием.

Способы установки

Модуль 1tRIPr может быть установлен на любом из складных или нескладных брусков от Orthman, включая новые брусков для пропашных культур - лучшее, что мы когда-либо делали. Новая конструкция базируется на инновационной идее Orthman о внутреннем размещении цилиндров складывания на соосно расточенных шарнирах для плавного складывания и дополнительной прочности.

Обновленные брусков для пропашных культур

С брусков, разработанным для удовлетворения растущих требований возделывания пропашных культур по всему миру, Orthman остается лидером на рынке с самой прочной конструкцией рамы для трех-точечной навески.

- создан, чтобы соответствовать более мощным тракторам
- новая конструкция шарниров позволяет новым моделям брусков складываться на 180 градусов для меньших транспортных размеров по высоте и ширине
- монтажные точки размещены таким образом, чтобы не мешать разводке систем подачи удобрений
- новые, удобно размещенные кронштейны для монтажа гидравлики и габаритных огней, поставляются со всеми моделями брусков



HD Carrier

Носитель от Orthman для 500 галлонов жидких удобрений или 3 тон сыпучих. Решение под ключ для внесения удобрений, пригодное для навесных 1tRIPr.

Прицепное устройство для тележки



Усиленное прицепное устройство TH4 от Orthman спроектировано выдерживать нагрузки тяжелых прицепных бункеров с удобрениями, позволяющих экономить время на заправках. Следует отметить поворотную конструкцию языка сцепки для легкого присоединения любого прицепа

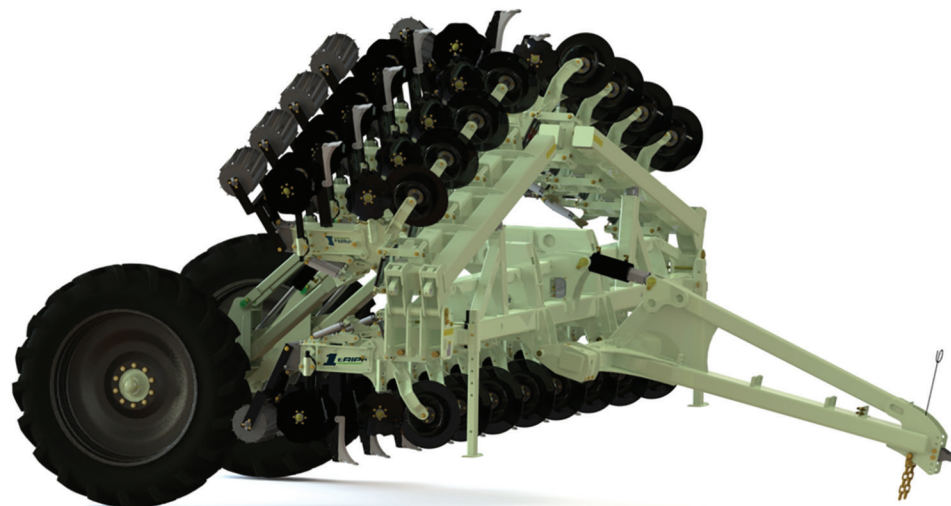


Новый 1tRIPr XD для крупных хозяйств

Крупным хозяйствам для еще большей эффективности новый Orthman 1tRIPr XD предлагает повышенную грузоподъемность для удобрений на прицепной, рамной конструкции. 1tRIPr XD поставляется в 8-ми до 18 рядной комплектации с возможностью размещения 6 или 9 тонного бункера для сыпучих или бака, емкостью 3875 л. для жидких удобрений. Кроме того, существует опция прицепного устройства для цистерны с NH₃.

Конструкция 1tRIPr XD несет в себе все премиальные характеристики бруса для пропашных культур, пройдя расчет на прочность «методом конечных элементов».

Три модели с узкой транспортной шириной позволяют более безопасную и быструю перевозку с поля на ферму.





Вынесенная конструкция несущей рамы XD

- полный доступ к секциям для удобства обслуживания
- совместимость с катками и автоматической защитой секций, независимо от ширины междурядья

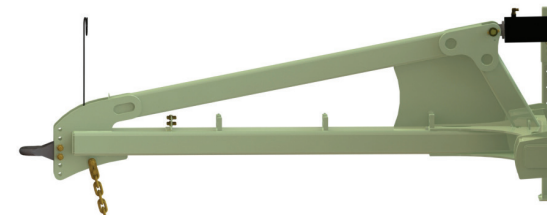
Несущая рама XD

- возможность установки любых шин для множества применений
- встроенная система подруливания колес для сантиметровой точности внесения с системами навигации GPS от John Deere или Trimble
- возможность монтирования 6 или 9 тонного бункера для сыпучих удобрений
- возможность монтирования бака 3875 л для жидких удобрений



Новая конструкция прицепного устройства

- усиленная серьга с со-осно расточенными точками соединений для повышенной прочности и долговечности
- направляющие для гидрошлангов для надежной работы гидросистемы



Дополнительное оборудование

- прицепное устройство для тележки с жидкими или газообразными удобрениями
- системы взвешивания Digi-Star для сыпучих удобрений

1tRIPr XD Combo

Стрип тилл и посев за один проход

6-16 рядная комплектация

Бак для жидких удобрений, емкостью 3875 л Совместим с катками 1triPr

Совместим с системами автоматической защиты стоек секций

Свободный доступ к секциям для простоты обслуживания



В погоне за лидером

Мы разрабатываем качественные и хорошо продуманные изделия для сельского хозяйства с 1965 года. Все, что мы делаем, безотказно служит долгие годы. Мы говорим, что разумно следовать за лидером, так как всегда за лидерством скрывается веская причина. В с/х машиностроении, Orthman является лидером ... и недостижимым образцом.



навесные агрегаты

КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	ВЕС	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	транспортная ширина
4	1,785 kg	2.95 m	2.95 m
6	2,533 kg	4.27 m	4.27 m
8	3,285 kg	5.49 m	5.49 m
12 Сдвоенный брус	4,800 kg	8.07 m	8.07 m



навесные складные агрегаты

КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	ВЕС	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА
6	2,876 kg	4.25 m	2.99 m
8	3,612 kg	5.73 m	2.99 m
12 Сдвоенный брус	5,195 kg	8.07 m	4.72 m



навесные нескладные агрегаты

КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	ВЕС	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА
8 нескладной брус	8,274 kg	5.5 m	5.5 m
8 складной брус	8,535 kg	5.5 m	3.2 m
12 складной брус	10,880 kg	8.4 m	4.6 m
16 складной брус	12,523 kg	10.9 m	6 m
18 складной брус	13,437 kg	12.27 m	7.66 m



1tRIPr XD Combo

КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	ВЕС	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА
8 нескладной брус	7,810 kg	5.5 m	5.5 m
8 складной брус	8,071 kg	5.5 m	3.2 m
12 складной брус	9,611 kg	8.4 m	4.6 m
16 складной брус	12,626 kg	10.9 m	6 m