

Опрыскиватели навесные



www.kuhn.com

ALTIS 2

1502, 1802 & 2002



Будь сильным, будь **КУН**



ALTIS

1502

1802

2002

НАВЕСНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРИЦЕПНОГО

КОНСТРУКЦИЯ КАК У САМЫХ КРУТЫХ

Навесные опрыскиватели ALTIS 2 спроектированы на базе прицепных и самоходных опрыскивателей. Система OPTILIFT с параллелограммом гарантирует качество и надёжность, присущее самой передовой технике для защиты растений.

ПРОСТОЙ И АДАПТИРОВАННЫЙ К ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Опрыскиватели ALTIS 2 это простая и надёжная техника, которую легко и быстро освоить:

- Простое и быстрое сцепление
- Простая и понятная пуско-наладка
- Интуитивные электронные регулировки.

« РАВНОВЕСИЕ »: ВАШЕ ВОЛШЕБНОЕ СЛОВО

Лёгкость, амортизация при транспортировке, подвеска 3D...

Опрыскиватели ALTIS 2 спроектированы так, чтобы в процессе работы соблюдалось сбалансированное положение для повышенной производительности в надёжных условиях.

Узнайте больше о решениях **КУН** с навесными опрыскивателями



	Объём бака (л)	Рабочая ширина (м)
ALTIS 2	1500, 1800 и 2000 л	от 14 до 28 м



ВСЁ НАЧИНАЕТСЯ С ПРОСТОГО И БЫСТРОГО СЦЕПЛЕНИЯ!

Агрегатирование это неэффективная трата времени, которую надо сократить до минимума, особенно, когда трактор предназначен для выполнения широкого круга работ.

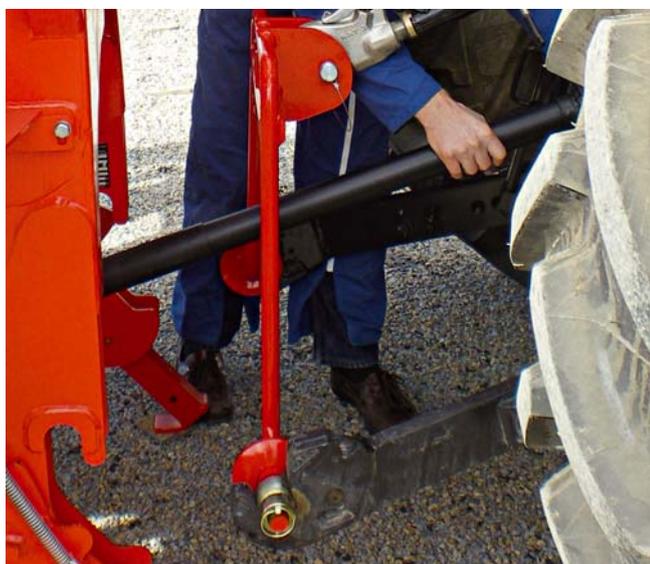
Благодаря конструкции сцепного устройства Easy-Hitch, опрыскиватель готов к работе всего за 3 минуты!



ЛЕГКОВЕСНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК

Треугольник автоматического сцепного устройства весит всего 17 кг, он легко переносится и просто устанавливается на заднюю навеску трактора. Угол наклона опрыскивателя регулируется до его навески на трактор, без каких-либо усилий!

Треугольник опрыскивателя оснащён автоматическим замком безопасности, таким образом, отсутствует риск отцепления в процессе работы.



ВЫГОДНАЯ ПОЗИЦИЯ

На опрыскивателях ALTIS 2 насос расположен сзади, это обеспечивает простой доступ для техобслуживания, но основное преимущество заключается в удлинённой трансмиссии для удобного сцепления.

Оператор может оставить достаточно большое пространство для подключения разъёмов, прежде чем сдать назад и заблокировать положение опрыскивателя.



«+» КУН: готовность за 3 минуты





ИДЕАЛЬНО СБАЛАНСИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Разработка навесных опрыскивателей ALTIS 2 основана на простом факте: невозможно всегда использовать один трактор для опрыскивания. Форма «L» в паре с параллелограммом OPTILIFT обеспечивает меньший вес в порожнем состоянии по сравнению с моделями конкурентов, а также позволяет заливать до 2000 литров раствора.



ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ БЛИЖЕ К ТРАКТОРУ

Благодаря автоматической сцепке Easy- Hitch, тяги навесного устройства трактора полностью встроены в раму опрыскивателя ALTIS 2. Таким образом происходит вертикальное перераспределение нагрузки на нижние тяги, снижается требуемая для подъема мощность, и сохраняется сцепление передних колёс трактора с грунтом.



РАМА В ФОРМЕ «L»

Уникальная рама в форме «L» обеспечивает меньший вес в порожнем состоянии по сравнению с моделями конкурентов, а также позволяет заливать до 2000 литров раствора. Цельная механо-сварная конструкция из специально обработанной стали высокой прочности гарантирует долгий срок службы и повышенную прочность опрыскивателя.



БАЛАНСИРОВКА 2 БАКОВ

Баки спроектированы так, чтобы сохранять, независимо от уровня раствора, безупречный баланс между левой/правой стороной. За счёт формы с глубоко расположенным сливным отверстием обеспечивается полное опустошение всего комплекта. Особенная форма сливного отверстия (с двойным наклоном) эффективно проявляет себя даже при работе на крутых склонах. Изготовленные из полиэтилена, стенки баков безупречно гладкие для более лёгкой очистки.

ЗАПОЛНИТЬ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ СОВСЕМ ПРОСТО

Заполнение раствором это стратегический момент опрыскивания. Точность объёма, время на заправку, контакт с фитосанитарными препаратами; все эти требования связаны с процессом заполнения. Для опрыскивателя ALTIS 2, компания КУН изобрела систему заполнения с максимальным учётом различных требований.



Системы управления DILUSET и e-SET стандартно оснащены функцией автоматического заполнения бака опрыскивателя нужным объёмом. Система e-Set больше не монтируется в кабине, - панель настроек указывает нужный объём!



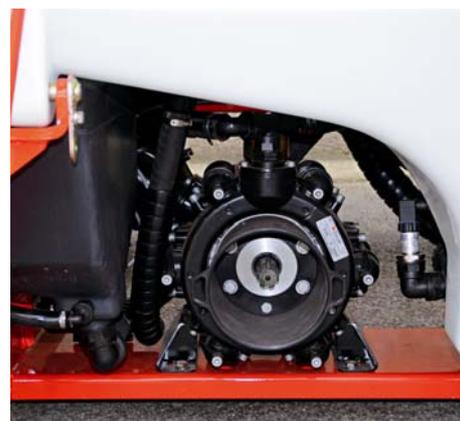
ВИДНО ОБЪЁМ В БАКЕ

Отлично видно указатели уровней, как с места пуско-наладки, так и из кабины трактора. Указатель уровня промывочного бака позволит вам легко проводить промывочные операции по частям.



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ

Операции по заполнению основного или промывочного баков централизованно активируются с поста пуско-наладки. Быстроразъёмные муфты позволяют подсоединить шланги без использования инструментов, совершенно просто.



ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ

Благодаря мембранно-поршневым или высокопроизводительным центробежным насосам, установленным на ALTIS 2, основной бак заполняется в рекордно короткое время. Оператор может уделить больше внимания полевым операциям, и повысить производительность труда.



БЫСТРОЕ ДОБАВЛЕНИЕ ЛЮБОГО ПРЕПАРАТА

Новый смеситель препаратов на опрыскивателях ALTIS 2 это новый стандарт безопасности. Конструкция в виде воронки позволяет эффективно замешивать любые добавки: жидкие, парашкообразные или в гранулах, за рекордно короткое время.



БЕЗОПАСНОЕ ДОБАВЛЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ

Во время промывки, смеситель навесного опрыскивателя ALTIS 2 служит для очистки канистр, стакана дозатора или воронки.

Смеситель легко промыть, поскольку он герметичный и оснащён ротативным устройством очистки. Оператор защищён от брызг и работает в полной безопасности.

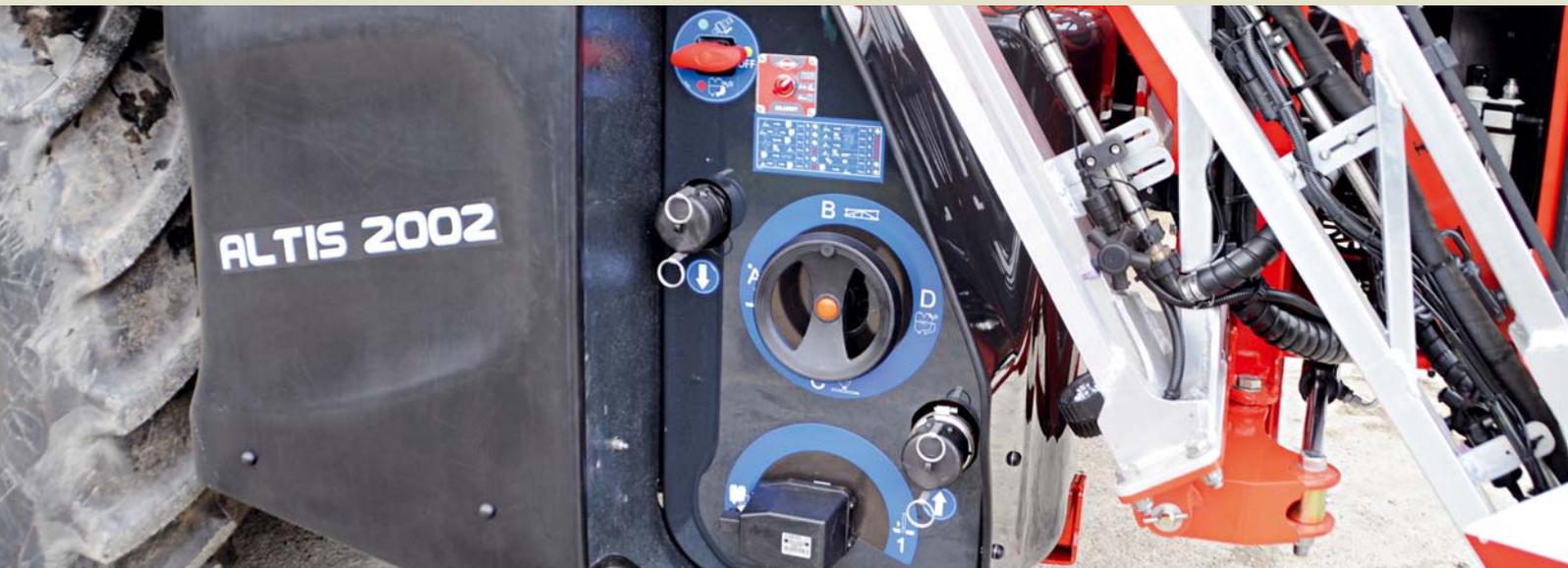




ПОНЯТНАЯ СИСТЕМА КАК ВНУТРИ ТАК И СНАРУЖИ

Пуско-наладка это ключевой момент всего процесса опрыскивания. Два основных вентиля, ограниченное количество действий от загрузки препарата до промывки, нулевой риск ошибки, - у вас есть гарантия, что промыты все части опрыскивателя.

Простая настройка заключается также в коротком контуре для снижения потеряннного объема, чтобы упростить этапы промывки.



MANUSET

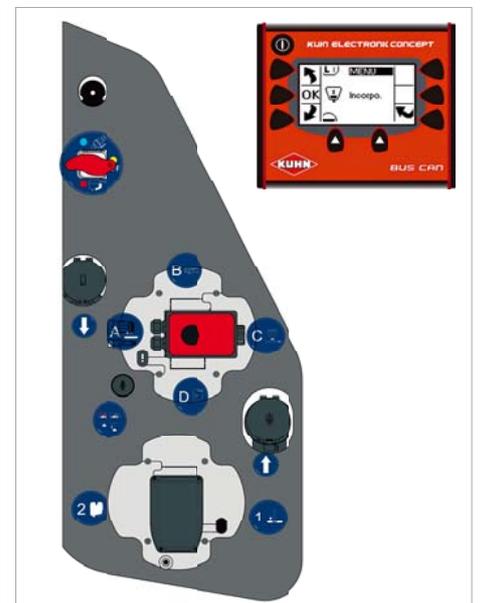
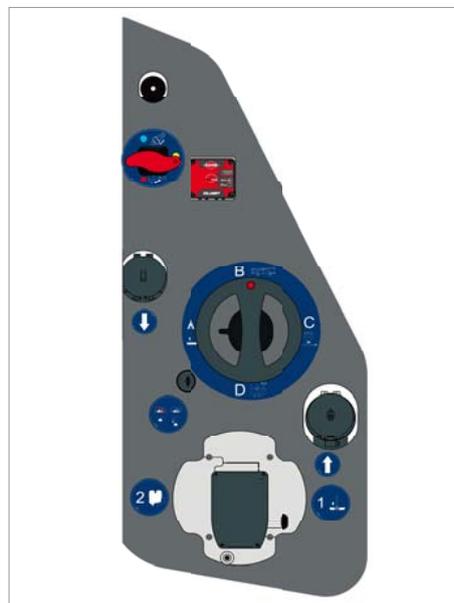
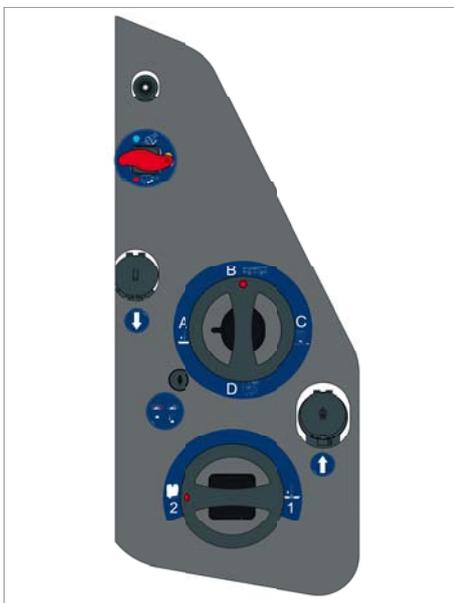
Строгий контроль за подготовкой препаратов. Во время промывки 360° нагнетательный вентиль гарантирует подачу чистой воды во все контуры опрыскивателя.

DILUSET +

Промывки опрыскивателя или штанги напрямую из кабины!
Заправка с помощью насоса прекращается автоматически по команде, при этом не теряется контроль над постом пуско-наладки благодаря системе управления Diluset +.

E-SET

В дополнение к автоматической промывке RINS-ASSIST и автоматической остановке RINS-ASSIST заполнения, e-SET гарантирует разбавление в 100 раз остатков раствора. С панелью пуско-наладки EASYSET, больше не надо искать положение вентиля, просто выберите нужную функцию...





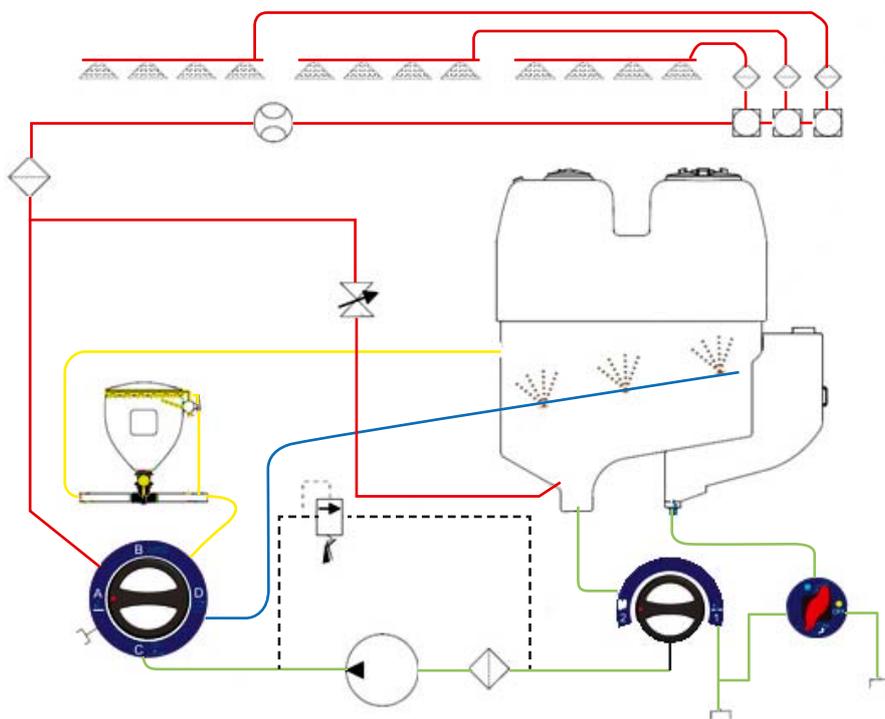
НЕТ ЗАБИВАНИЮ,- ЧЕТЫРЁХКРАТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ!

Опрыскиватель ALTIS 2 имеет четыре уровня фильтрации. После заполнения (1), всасывающий фильтр (2) и нагнетательный фильтр под давлением (3) будут препятствовать попаданию наиболее крупных загрязнений в штангу.

Колбы фильтров на штанге (4), расположенные после секционных вентилях, ближе всего к форсункам, максимально ограничат формирование пробок. Все фильтры можно чистить, даже если бак опрыскивателя заполнен.

Благодаря простому контуру, оператору понятны все действия, которые необходимо выполнить на опрыскивателе.

С опрыскивателем ALTIS 2, все понятно еще до первого поворота вентиля!



« + » КУН

360° НА 30% МЕНЬШЕ ДЕЙСТВИЙ

Регулировочный вентиль позволяет одним поворотом полностью промыть весь опрыскиватель = экономьте время на пуско-наладке.

По сравнению с моделями других производителей, вы снижаете на 30% количество необходимых действий.



ПАРАЛЛЕЛОГРАММ КАК У КРУПНОМАСШТАБНЫХ!

Подъемная система параллелограммного типа OPTILIFT, схожая с решениями в прицепных и самоходных опрыскивателях, является залогом производительности, и главным конструктивным решением ALTIS 2.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ!

Простое техническое решение заключается во вращательных движениях, без трений и без скольжений, следовательно, меньше затрат на техобслуживание и больше надежности!

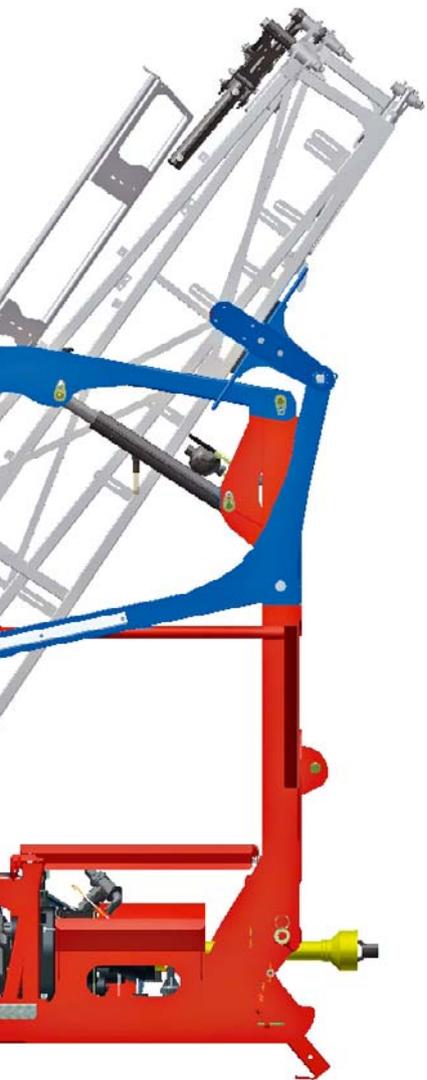


«+» КУН ДЛЯ OPTILIFT

1. Большая амплитуда: рабочая высота до 2,5 м!

Благодаря рабочей высоте в 2,5 метра (при сцеплении с трактором), параллелограмм OPTILIFT позволяет поднять штангу на значительную высоту при работе с высокорослыми культурами.





НА 100% АКТИВНАЯ ПОДВЕСКА ПЕРЕКЛЮЧАЙТЕСЬ НА ВЫСОКУЮ СКОРОСТЬ



КАК НА ДОРОГЕ...



... ТАК И В ПОЛЕ

Всё больше тракторов оснащены подвесной системой амортизации для оптимального комфорта и движения на высокой скорости (до 50 км/ч в зависимости от страны). Благодаря параллелограмму OPTILIFT, в кабине не чувствуются ни препятствия ни толчки. Обеспечена полная защита штанги опрыскивателя, оператор экономит время на переездах и быстрее работает в поле!

2. Подвеска при транспортировке.





ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ, ОПРЫСКИВАЙТЕ БЫСТРЕЕ

НЕЗАМЕНИМАЯ 3D!

Подвесная система ЭКВИЛИБРА шатунно-маятникового типа обеспечивает амортизацию штанги в трёх измерениях. Даже при переездах по буграм, - ЭКВИЛИБРА поможет сохранить штангу строго параллельно почве. с почвой или культурами, качание штанги и дрейф: всё это осталось в прошлом!



- ❶ 2 стабилизирующие тяги
- ❷ Корректировка наклона автоматическая
- ❸ Корректировка наклона гидравлическая (опция)

ПОДВЕСКА ТРАПЕЦИЯ: УДОБНО И ЭФФЕКТИВНО

Специально разработана для штанг MTS2, RHPM и MTA3, подвеска ТРАПЕЦИЯ безупречно подходит для опрыскивателей ALTIS 2.

В чём преимущество?

Стандартное оснащение механической и автоматической корректировкой наклона.

Основные характеристики

- 1. 2 стабилизирующие тяги
- 2. Корректировка наклона механическая автоматическая
- 3. Корректировка наклона гидравлическая (в качестве опции)

Доступно для штанг:

- MTS2
- RHPM
- MTA3

МЕХАНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРРЕКТИРОВКИ НАКЛОНА

Пружины, расположенные в нижней части рамы, позволяют штанге автоматически копировать рельеф почвы. Данная корректировка отклонения выполняется полностью механически, без каких-либо действий со стороны оператора.

- Гидроцилиндр корректировки отклонения усиливает эффект механической и автоматической корректировки, что особенно важно при работе на холмистых полях.
- Амортизаторы, расположенные с каждой стороны рамы, ограничивают инерцию штанги, что снижает боковое колебание конструкции.

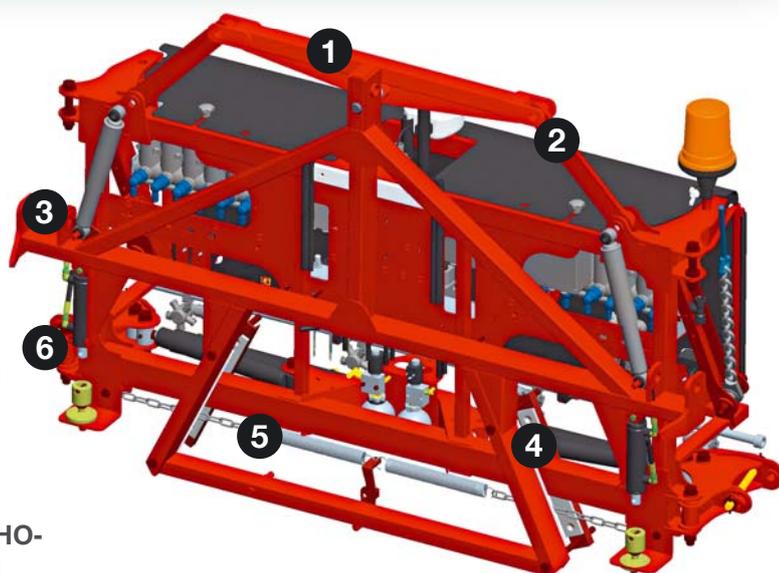




EQUILIBRA

ПОДВЕСКА 3D ЭКВИЛИБРА: ДЛЯ ИНТЕНСИВНЫХ УСЛОВИЙ!

- ❶ Прочное маятниковое движение
- ❷ Тяги для радиальных движений
- ❸ Амортизаторы для гашения колебаний
- ❹ Индивидуальная защита от биения с левой и с правой стороны
- ❺ Автоматический пружинный механизм корректировки наклона
- ❻ Блокировка рамы



ЭКВИЛИБРА: ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ШАТУННО-МАЯТНИКОВОГО ТИПА С АМОРТИЗАТОРАМИ

Шатунно-маятниковая конструкция обеспечивает свободу движений, сохраняя штангу в устойчивом положении, независимо от препятствий на почве, что особенно важно при работе на неровных полях.

За счёт 2 амортизаторов сглаживается вертикальное колебание для строго ровного положения штанги, особенно на разворотах или при высокой скорости.

Доступно для штанг:

- РНРА
- МЕА 3



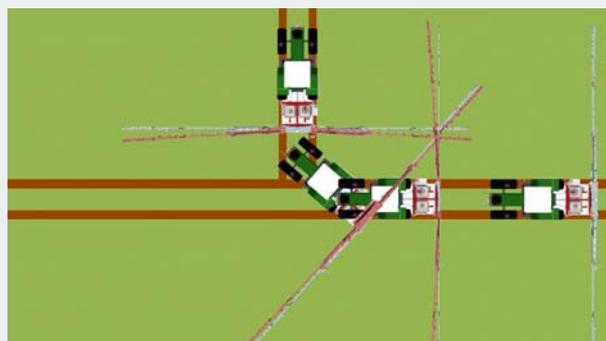
«+» КУН

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ БИЕНИЯ:

Зее измерение

Биения это движения штанги вперёд/назад, которые отрицательно воздействуют на шарнирные механизмы, особенно при манёврах в конце рабочего участка...: Торможение (1), Разворот в конце участка (2), Ускорение (3).

Система с азотным аккумулятором на гидроцилиндрах первой тяги полностью и индивидуально предохраняет каждую сторону штанги во всех указанных ситуациях, а также на каждом этапе опрыскивания для повышенной надёжности. Таким образом, обеспечена полная защита конструкции даже при резком торможении.



СТАЛЬНАЯ ШТАНГА MTS2: Всё просто!

Прочная конструкция из стали, штанга изготовлена для долгой работы.

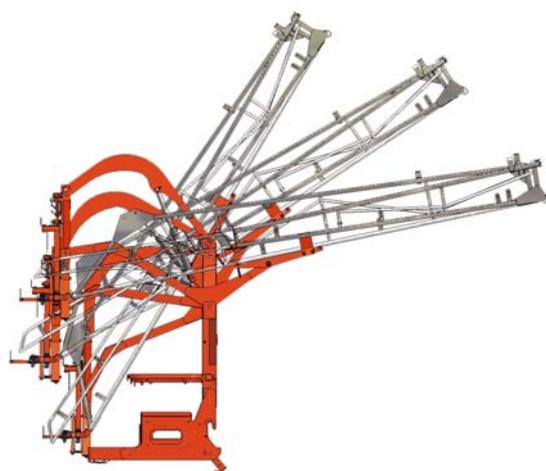
- 14, 15, 16 и 18 м
- Защита форсунок по всей ширине штанги
- Защита 3D
- Компактное складывание
- Система труб из нержавеющей стали, стандартно
- Форсунки Quadrijet стандартно



ШТАНГИ RHPM и RHPA

Ключевые преимущества алюминиевых штанг: проверенная конструкция, простая кинематика и быстрое раскладывание. Штанги RHPM и RHPA содержат следующие основные составляющие:

- 2 алюминиевые стрелы с защитой форсунок по всей ширине
- Система труб из нержавеющей стали и форсунки quadrijet, стандартно
- Система защиты 3D, стандартно
- RHPM с подвеской TRAPEZIA от 20 до 24 м
- RHPA с подвеской ЭКВИЛИБРА от 20 до 28 м.



«+» КУН: алюминий, если больше 18 м

Алюминий – это материал, который всё чаще встречается в нашей повседневной жизни. Почему? По своей природе, алюминий имеет многочисленные преимущества. Именно по этой причине, с 1986 года КУН предлагает вам алюминиевые штанги длиной больше 18 м:

- Естественная устойчивость к коррозии: ключевой момент при контакте с фитосанитарными препаратами и удобрениями.
- Плотность 2,7 X меньше, чем у стали: более прочная и лёгкая штанга!





КОМПАКТНЫЕ ШТАНГИ?

МЕНЬШЕ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ!

Многие компактные штанги на рынке оснащены системой вертикального складывания с большим количеством шарниров, значительным задним свесом, ... На штангах МТАЗ и МЕАЗ, КУН предлагает не боковое и не вертикальное, а диагональное складывание, чтобы ограничить количество шарнирных точек, сохранив компактность, которая пользуется сегодня спросом, но без увеличения заднего свеса.

ТОЛЬКО 2 ШАРНИРНЫХ МЕХАНИЗМА: НАДЁЖНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ

Количество шарнирных механизмов с каждой стороны
 Не говоря про надёжность конструкции, шарнирные механизмы на штанге опрыскивателя часто ассоциируются с колебанием. То есть, чем больше шарнирных точек, тем значительнее колебание.

На алюминиевых штангах МТАЗ и МЕАЗ, КУН сведено до минимума количество шарнирных соединений. К тому же, они имеют специальную блокировку, чтобы ограничить диапазон биения. Улучшена устойчивость и надёжность штанги!

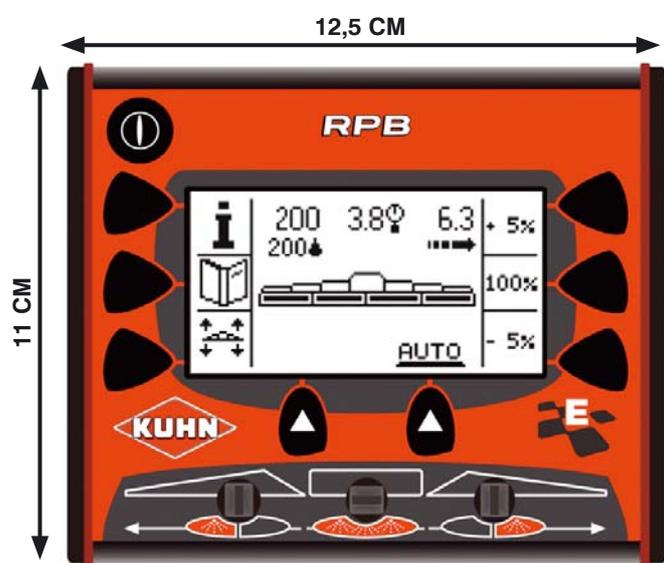
МТАЗ & МЕАЗ:

- 20, 21 и 24 м (МТАЗ не доступна на 24 м)
- Подвеска ЭКВИЛИБРА (МТАЗ с подвеской ТРАПЕЦИЯ)
- 3 алюминиевые стрелы
- Складывание: эксклюзивная система ДИАГОНАЛЬ
- Защита 3D с предохранением форсунок спереди/сзади
- Система труб из нержавеющей стали
- Форсунки Quadrijet стандартно



УМНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ!

Электронные решения КУН, с технологией BUSCAN, предназначенные для опрыскивателей ALTIS 2, обеспечивают высокую универсальность применения и не только повышают точность операции, но также делают процесс управления более комфортным. Откройте для себя инновационное сельское хозяйство.



БЛОК RPB BUS-CAN



БЛОК DPS BUS-CAN

RPB: компактный, простой и эффективный

Электронный блок RPB автоматически адаптирует количество распыляемого раствора в зависимости от скорости трактора (регулировка DPAE). На рабочем экране указывается только нужная информация (норма/га, давление и скорость).

В процессе опрыскивания, оператор может:

1. Изменить дозирование
2. Открыть и закрыть секции последовательным образом
3. Включить фары на штанге

Селектор функций складывания и раскладывания штанги встроены в блок.

Регулировка DPM с блоком DPS

- Последовательное открытие/закрытие секций
- Общее открытие электрическим способом
- Регулировка давления из кабины
- Управление гидравлическими функциями



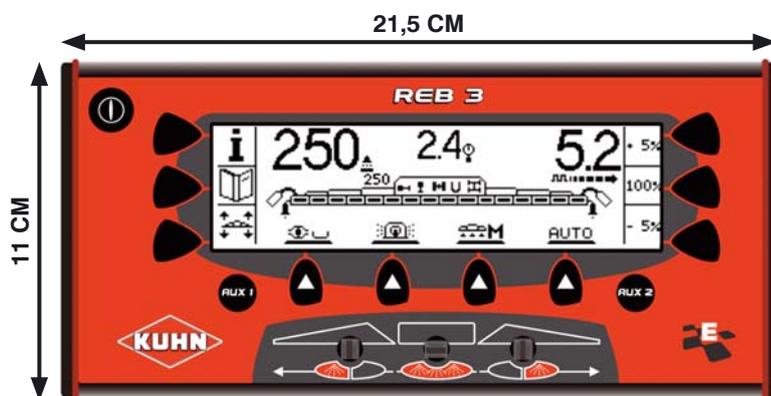


ГЛАВНОЕ ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ: БЛОК REB3

Блок REB3 позволяет объединить все функции опрыскивателя. Предназначенный для точности операций по фитосанитарной защите растений, блок спроектирован так, чтобы с ним было легко и эргономично работать.

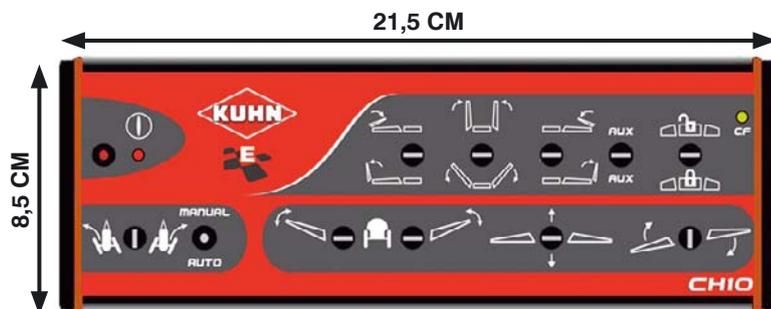
Все встроенные функции блока REB3

- Регулировка DPAE
- Открытие/закрытие секций
- Рабочие фары и мигалка
- Автоматическое заполнение
- Управление гидравликой штанги через селектор
- H-MATIC: высота штанги в конце рабочего участка (вместе с CH10)
- Контроль секций через GPS
- Торцевые форсунок по краям штанги
- Промывка из кабины



Гидравлическое управление штангой: 2 способа

Функции	Гидравлическое соединение	Блок управления в кабине
<ul style="list-style-type: none"> • Открытие стрелы (максимум в 2 такта) • Корректировка наклона 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 простого действия • 1 двойного действия 	<ul style="list-style-type: none"> • Встроено в регулировочный блок (DPS, RPB, REB3 или VISIOREB)
<ul style="list-style-type: none"> • Открытие стрелы (возможна асимметрия) • Корректировка наклона • Варьируемая геометрия • Автоматика (H-Matic) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 простого действия + слив или 1 двойного действия 	<ul style="list-style-type: none"> • Добавлен блок CH10



«+» КУН

В процессе работы, вы не спускаете глаз с важной информации. Информацию легко прочесть, она отражается чётко и ясно, большими буквами.

Единый рабочий экран для доступа к следующей информации:

- Вносимая норма и требуемая
- Теоретическое давление
- Скорость движения

ОПРЫСКИВАНИЕ ЕЩЁ ПРОЩЕ С VISIOREB

Автоматическое отключение секций стало нормой, как для точности обработки, так и для комфорта. Регулировочный блок VISIOREB с тактильным экраном в 7 дюймов спроектирован с учётом функции контроля секций через GPS и превосходно адаптирован к опрыскиванию. Подготовка, опрыскивание или наблюдение, VISIOREB упростит любой этап работы.



УДИВИТЕЛЬНАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ!

Современный цветной тактильный экран VISIOREB обеспечивает непревзойдённый эргономический комфорт. Простое и интуитивное меню, достаточно несколько щелчков и ваш опрыскиватель готов к работе.

От автоматического заполнения опрыскивателя вплоть до выбора форсунки, VISIOREB задаёт только нужные вопросы для качественной работы на определённом участке.



«+» КУН

ВИЗУАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РАБОТОЙ

Меняйте ракурс наблюдения за участком как вам надо!

Вид сзади, сверху или в автоматическом режиме? Возможно всё! Вы можете даже сместить машину вручную.

В конце рабочего участка, с помощью zoom-функции, вы можете проконтролировать обработку проблемных скрытых зон поля.



МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ

В дополнение к функциям блока REB3, VISOIREB предлагает в стандартной комплектации:

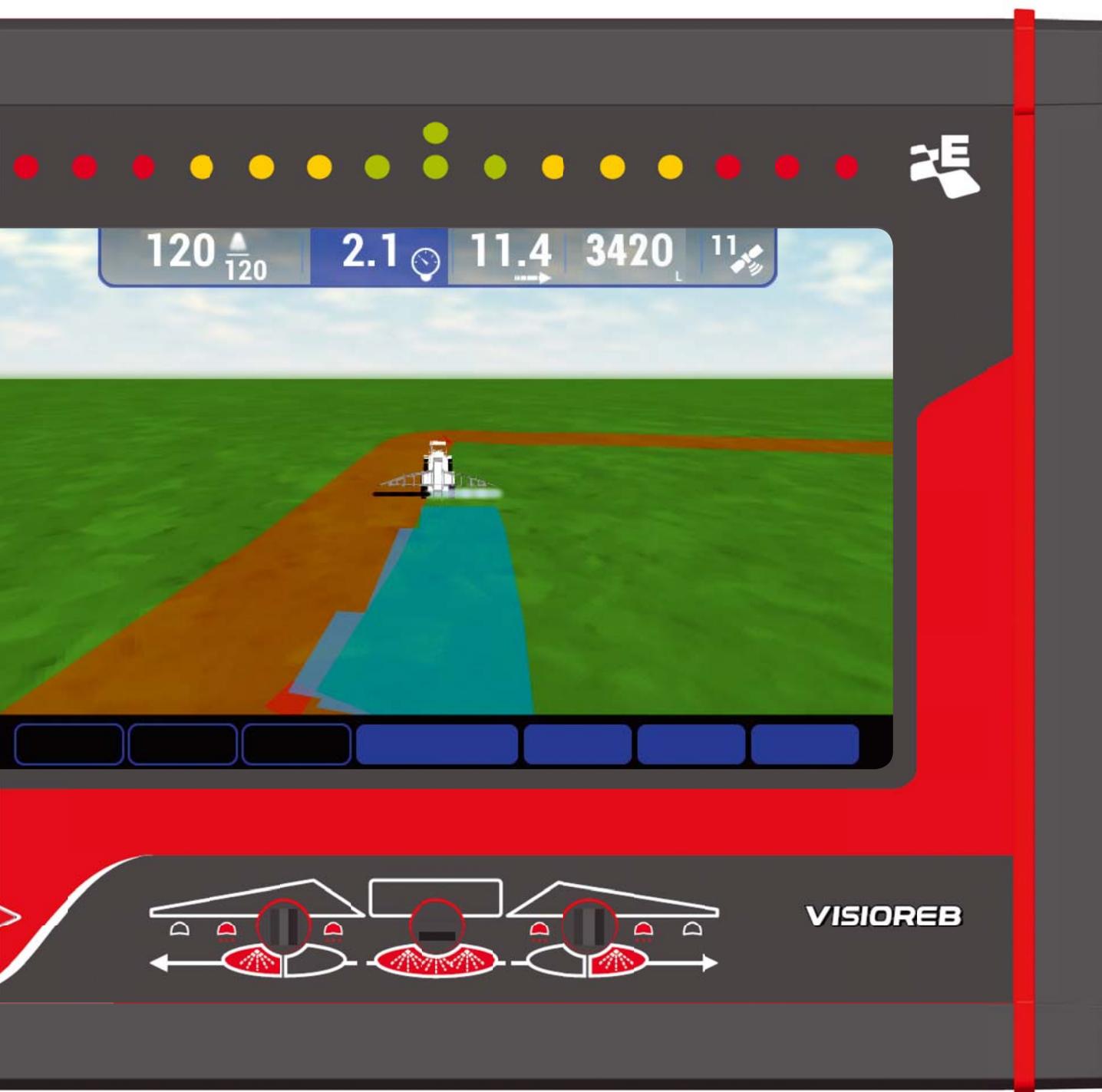
- Помощь при заполнении, благодаря встроенному калькулятору
- Контраст с автоматической адаптацией к рабочим условиям
- Визуальная помощь, чтобы проверить обработку всего участка
- Ещё более интуитивное использование, благодаря визуальным индикаторам
- Простое управление участками для повышенной трассируемости

ПОКАЗЫВАЕТ ТОЛЬКО ТО, ЧТО НАДО, И КОГДА НАДО!

Вносимая норма, давление, скорость, оставшийся объём в баке или управление секциями?

Всё здесь, и ничего лишнего. Функции автоматически отображаются одним щелчком или в конце рабочего участка, вы сами решаете какие опции вам нужны.

VISOIREB не заплыляет бесполезной информацией, а показывает то, что вам действительно надо во время работы.



VISOIREB в масштабе 1:1, в процессе опрыскивания

КОНТРОЛЬ СЕКЦИЙ ЧЕРЕЗ GPS: ПРОСТО ОПТИМАЛЬНО

Секции штанги закрываются и открываются автоматически. Управление полностью встроено в блок REB3 или VISIOREB, простое использование и установка параметров согласно требованиям. Работайте безустанно и эффективно днём и ночью:

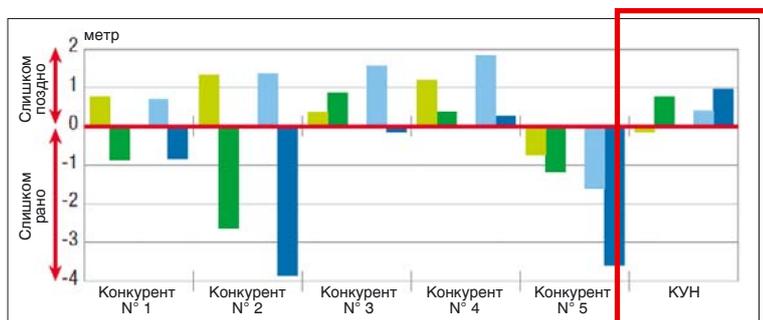
- Никаких дополнительных блоков ни кабелей
- Всего 3 режима функционирования (ручной, контурный или автоматический)
- Возможность программирования различные конфигураций для оптимального перекрытия



ОБ ЭТОМ ГОВОРЯТ! – ЖУРНАЛ TOP AGRAR ОТ 3/2014 «SPRITZENVERGLEICH: SAUBER UND GENAU»

По результатам тестирования, которое проводилось немецким журналом Top Agrar совместно с институтом JKI (Германия), опрыскиватель ALTIS 2 с контролем секций через GPS обеспечивает высокоточный уровень отключения, наиболее близкий к идеальной точке, будь то при 8 или 16 км/ч.

Согласно статье "Spritzenvergleich: sauber und genau" в журнале Top Agrar от 3/2014, «Функция отключения секций через GPS работала правильно в процессе тестирования, отклоня от идеальной точки были относительно слабыми».



«+» КУН

Управление секциями через GPS также совместимо с некоторыми опциями:

- H MATIC: в начале опрыскивания, штанга уже стоит на требуемой для обработки высоте.

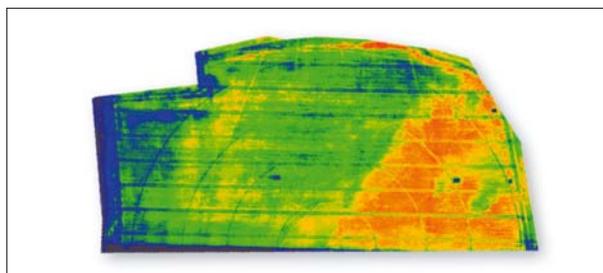


СТАНЬТЕ АКТИВНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ТОЧНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Точное сельское хозяйство способствует оптимизации процесса внесения удобрений и урожайности, сохраняя при этом ресурсы. Данная концепция учитывает различный рост с/х культур или неоднородное получение питательных веществ на одном и том же участке, основываясь на передовых технологиях, таких как средства глобального позиционирования (GPS).

ВАРЬИРУЙТЕ НОРМУ – КАРТЫ МОДУЛЯЦИИ

Для снижения производственных затрат, теперь можно варьировать норму обработки в пределах одного участка. Загрузив технологическую карту в GPS, блок регулировки может напрямую исполнять инструкции.



ВАРЬИРУЙТЕ НОРМУ - N-SENSOR

Регулировка совместима с многочисленными датчиками азота. Вы вносите только те препараты, которые нужны растению, без излишеств! Таким образом, вы с выгодой используете весь потенциал вашей почвы.



УЖЕ ЕСТЬ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШТАНГА?

Существуют многочисленные варианты совместимости с направляющими штангами, которые оснащены системой отключения секций через GPS. Совместимы следующие системы отключения Trimble, CNH, Raven, Top Con, Teejet, Arag или Rinex.

Возможность для вас повысить рентабельность оборудования, которое установлено на тракторе. С помощью простого интерфейса, REB3 станет работать с вашей системой отключения секций..



НЕ ХВАТАЕТ АВТОНОМИИ? НУЖЕН ЛИ САМОХОДНЫЙ? ПЕРЕДНЕНАВЕСНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ PF: ПЕРЕХОД НА ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ!

НА 75% БОЛЬШЕ АВТОНОМИИ, ЭТО РОСТ ВАШЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

Комбинация опрыскивателя ALTIS 2 и PF обеспечивает объём от 2500 до 3500 литров, за счёт производительности современных тракторов. Такая комплектация является экономичным решением по сравнению с самоходными опрыскивателями такого же объёма.

Передненавесной опрыскиватель с объёмом от 1000 до 1500 литров даёт оптимальное распределение массы на тракторе и отличную устойчивость, даже на склоне.



ПОЛНОСТЬЮ УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

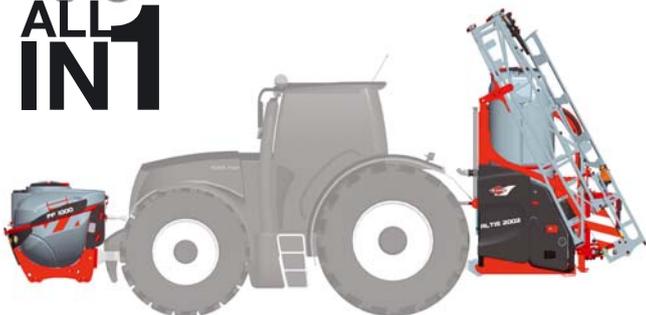
Передненавесной опрыскиватель это не просто передний бак, поскольку его конструкция базируется на опрыскивателе со штангой, поэтому опрыскиватель является автономным и индивидуальным. Контур такого опрыскивателя содержит систему смешивания, промывки и добавления препаратов.

Насосы с электрическим или гидравлическим приводом с подачей до 125 л/мин обеспечивают питание контура, возможна ручная пуско-наладка (MANUSET) или механизированная (DILUSET).





**ALL
IN 1**



ЧИСТАЯ ВОДА? 1 ПРЕПАРАТ? 2 ПРЕПАРАТА? ВПОЛНЕ ВОЗМОЖНО!

Два опрыскивателя позволяют применять различные стратегии: работать с одним большим объемом до 3500 литров, только с одним препаратом, или же с 2 объемами и с 2 разными препаратами. Также, можно просто использовать PF как бак для снабжения чистой водой (модификация PF S).

«ВСЕ ВКЛЮЧЕНО»: ОДИН ШЛАНГ,- ТАК ПРОЩЕ!

Опрыскиватели ALTIS 2 и PF соединены только одним шлангом. Благодаря быстроразъемным муфтам, соединение происходит просто и быстро.

Для опрыскивания не требуется никакого дополнительного блока. Надо только выбрать, с каким баком вы работаете, и щёлкнуть на блок REV3 или VISIOREB в кабине.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Опрыскиватель PF имеет компактную форму, оператор отлично видит носовую часть трактора.

Стрелка указателя уровня хорошо видна из кабины, расположенная спереди, она показывает полный объем.

Фронтальные и боковые СИД-огни доступны в качестве опции в дополнение к сигнальным огням для опрыскивания в ночное время.

(установка дорожных огней на передненавесных агрегатах запрещена).



«ПЛЮС» ОТ КУН ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ОПРЫСКИВАНИЯ



BOOM ASSIST: СО ШТАНГОЙ НА НУЖНОЙ ВЫСОТЕ, ПОТЕРЬ МАЛО, А ЭКОНОМИИ МНОГО

Система BOOM ASSIST позволяет сохранять штангу на нужной высоте при любых условиях, независимо от рельефа участков. При расположении штанги на идеальной высоте, вы ограничиваете дрейф (потери), а значит экономите фитосанитарные препараты!

С помощью ультразвуковых датчиков, система определяет высоту штанги в любой точке.

Ультразвуковые технологии позволяют точно фиксировать высоту штанги по отношению к растительности, независимо от условий: ночью и днём, в хорошую погоду или когда туман, среди растений или на голой почве ...BOOM ASSIST автоматически настраивает высоту, угол наклона и варьируемую геометрию для расположения штанги как можно ближе к цели.

Таким образом, вы управляете трактором и не думаете о штанге, BOOM ASSIST регулирует гидравлические функции штанги.

«+» КУН

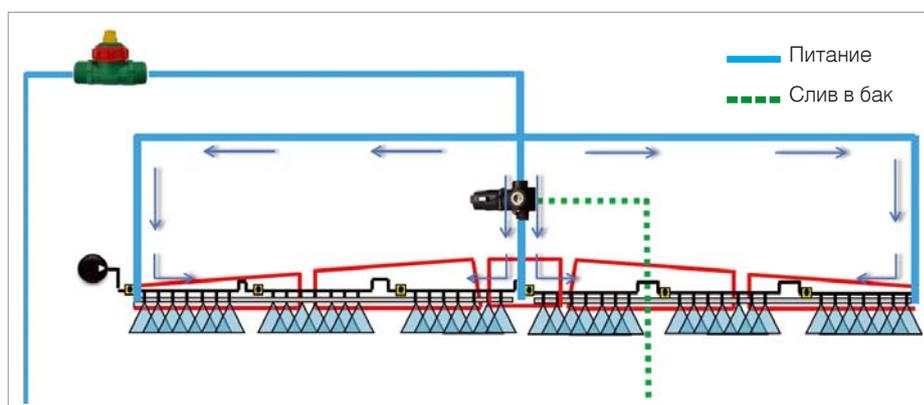
Датчики были специально разработаны для опрыскивателя, что обеспечивает копирование почвы, культуры или одновременно того и другого, благодаря гибричному режиму.

Запатентованный гибридный режим стандартно встроен в датчики, за счёт чего система распознаёт высоту растений. В случае стелющихся или неравномерных культур, система не теряет своей эффективности.



ПОВЫШАЙТЕ ТОЧНОСТЬ ОПРЫСКИВАНИЯ: НЕПРЕРЫВНАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ

- Точность в начале участка: даже когда опрыскивание остановлено, раствор продолжает циркулировать по штанге с большим напором.
- Поток непрерывный и риск образования осадков ограничен.
- Точность открытия и закрытия: воздушный контур напрямую управляет анти-капельной системой, мгновенно производится закрытие и открытие опрыскивания.





ПРОДУМАН ДЛЯ ОПРЫСКИВАНИЯ В МАЛЕЙШИХ ДЕТАЛЯХ



ДАТЧИК СКОРОСТИ ЧЕРЕЗ GPS

Благодаря оснащению антенной GPS, опрыскиватель теперь способен сам измерять скорость движения. Про сенсор на колесе вашего трактора, можно забыть. Современный датчик учитывает пробуксовку, что повышает качество регулировки.



ЗАКАЗЫВАЙТЕ ТОРЦЕВЫЕ ФОРСУНКИ

Для большей ширины опрыскивания, возможно добавить асимметричную форсунку по краям штанги. Этими форсунками можно управлять вручную или электрическим способом из кабины. Форсунки позволяют оптимизировать зону опрыскивания между 2 проходами или же по краям участков.



ЯЩИК СО СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты являются обязательной составляющей для безопасности оператора при проведении работ по опрыскиванию. Герметичный ящик позволяет хранить СИЗ в соответствующих условиях и всегда иметь их под рукой. Второй ящик для канистр расположен с правой стороны опрыскивателя ALTIS 2.



РАБОТА В ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ: РАБОЧИЕ ФАРЫ

Для обработки в оптимальный момент (низкие температуры, высокая влажность), может потребоваться работа в ночное время. 1 СИД-фара с каждой стороны расположена под штангой для чёткого контроля за процессом опрыскивания в ночное время.



ПОМНИТЕ О ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВАХ...

Для очистки опрыскивателя в полевых условиях, рядом со штангой расположен автоматический наматыватель на 15 м с ручной насадкой.



*СЕРВИС КУН

ГАРАНТИЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ КУНН

*В некоторых странах предоставляются не все виды услуг

KUHN sos order

Получайте нужную запчасть 7 дней в неделю, 24 часа в сутки

Вам надо быстро получить запчасть? KUHN sos order обеспечит вам экспресс доставку 7 дней в неделю и 362 дня в году. Таким образом, простой вашей машины меньше, а производительность труда больше.

KUHN protect +

Выбор профессионалов!

Воспользуйтесь 36 месячным спокойствием с гарантией KUHN PROTECT+. Это позволит вам сосредоточиться исключительно на вашей работе и производительности вашей машины. Поскольку это именно то, чего вы ждёте, инвестируя средства в высокотехнологичную машину.

KUHN i tech

Для ещё более быстрого ремонта!

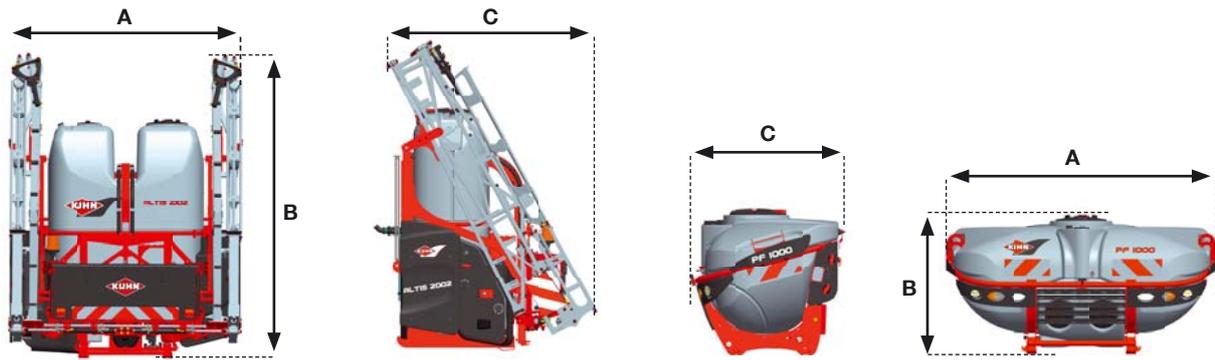
Неожиданная техническая поломка всегда происходит в неудачный момент. Благодаря KUHN i tech, Ваш Дилер может быстро и эффективно оказать вам помощь. Эта программа доступна через Интернет 24 часа в сутки и 7 дней в неделю и позволяет провести быструю и точную диагностику.

KUHN finance

Рациональное инвестирование!

Вам нужна новая машина, но не определено финансирование? Модернизируйте парк ваших машин и повышайте уровень вашего хозяйства с KUHN finance – в условиях полной безопасности и в соответствии с вашими нуждами и требованиями. Мы предоставляем индивидуальные финансовые решения, адаптированные к вашим потребностям.





	ALTIS 1502		ALTIS 1802		ALTIS 2002		PF 1000 (S)	PF 1500 (S)
Номинальный объем бака (л)	1500		1800		2000		1000	1500
Реальный объем бака (л)	1680		1900		2280		1160	1660
Промывочный бак (л)			230				190	
Насос (л/мин)			PM 165-265 - PC700				12Вт 22л/мин - PM 75-125 На PF S насоса нет	
Тип штанги			Стальная и Алюминиевая с гидравлическим складыванием				-	
Ширина штанг (м)			От 14 до 28				-	
Отсек для внесения препарата с системой полоскания канистр (л)			35 литров - стандартно				Короб из нержавеющей стали с устройством полоскания канистр в качестве опции (кроме PF S)	
Промывочные форсунки			2 - стандартно				2 - стандартно (кроме PF S)	
Пуско-наладка			Manuset - Diluset+ - e-Set				Manuset - Diluset + (кроме PF S)	
Регулировка (Блок)			DPAE - RPB/REB3/VISIOREB				-	
Размеры	ALTIS 1502 MTS 2 18m	ALTIS 1502 MTA3 21m	ALTIS 1502 MEA3 24m	ALTIS 1502 RHPA 28m			PF 1000	PF 1500
Высота А (м)	3,95	3,35	3,65	3,5			1,25	1,51
Длина В (м)	2,65	2,40	2,60	5,8			1,31	
Ширина С (м)			2,55				2,40	
Вес в порожнем состоянии (кг)	1470	1455	1500	1550			330 PF S: 305	400 PF S: 340

СЕРИЙНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

Дорожная сигнализация сзади и указательные таблички - Фильтрующее сито - Шланг для заполнения на 5 м с фильтром грубой очистки и насадкой – Два набора фильтров для контура нагнетания и для секций – Карданная трансмиссия – Индуктивный датчик скорости (для установки на карданный вал) – Жгут 12 Вт прямое соединение с аккумуляторной батареей.

OPTIS OMNIS DELTIS ALTIS 2 PF

НАВЕСНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ КУН КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Технические характеристики

	OPTIS/OMNIS	DELTIS	ALTIS 2	PF
Объем бака (л)	600 / 800 / 1000 / 1200	1000 / 1200	1500 / 1800 / 2000	1000 / 1500
Ширина штанг (м)	от 9 до 16	от 14 до 24	от 14 до 28	-
Регулировка	PC / DPM / DPME / DPAE	DPME / DPAE		-
Система навески штанги	Фиксированная / Мачтовая гидравлика	Параллелограмм OPTILIFT		-
Подвеска штанги	◇	TRAPEZIA или ЭКВИЛИБРА		-
Отсек для внесения препарата	◇	◆	◆	◇
Промывочный бак	◇	◆	◆	◆

◆ серийное оснащение

◇ дополнительное оборудование

— оснащение не поставляется

OPTIS / OMNIS

DELTIS

ALTIS 2

PF



Найдите ближайшего к вам Дилера
на сайте
www.kuhn.com

ООО «КУН ВОСТОК»

Россия, 115191, г. Москва, Гамсоновский пер. 2, стр. 1, оф.3

Тел.: (495) 259 5210 Факс: (495) 259 5211

www.kuhn.ru

ТОВ «КУН-УКРАЇНА»

Україна, м. Київ, вул. Зрошувальна 11, 02099

Тел.: +38 (044) 2293877; Факс: +38 (044) 2293875

www.kuhn.ua

YouTube

Ищите КУН на канале YouTube.

KUHN

www.kuhn.com

Ваш Дилер

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является предложением. Наше оборудование произведено в соответствии со стандартами безопасности тех стран, в которые оно поставляется. Для лучшей наглядности, некоторые устройства безопасности могут не быть отображены на иллюстрациях. Перед вводом оборудования в эксплуатацию, все защитные устройства должны быть установлены и настроены в соответствии с инструкциями по сборке и эксплуатации. Учитывайте массу, грузоподъемность, максимально допустимую нагрузку на ось и колеса трактора. Нагрузка на переднюю ось трактора всегда должна соответствовать нормам той страны, в которую поставляется оборудование. Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без предварительного предупреждения. Оборудование, представленное в данном документе может быть запатентовано. Торговые марки защищены патентами в одной или нескольких странах.

**КУН вместе с вами
в социальных сетях**

