



IXTRACK T3/T4/T6

Прицепные опрыскиватели

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Реализация полного потенциала сельского хозяйства зависит от роста и развития Вашего бизнеса не только экстенсивно но и в повышении прибыльности. Улучшите производительность и повысьте рентабельность фокусируясь на позитивные и минимизируя негативные аспекты при помощи сильного, профессионального менеджмента.

Успех зависит от решительности и чётких целей, от разработки соответствующей стратегии и осуществления правильных инвестиций в будущее. Достижение качественного результата требует правильных идей и оборудования. Производственные задачи требуют постоянной оптимизации и инновационные решения помогут Вам упростить этот процесс и повысить эффективность. Инновации облегчают трудоёмкие задачи и упрощают принятие решений.





ОПРЫСКИВАНИЕ

Эффективное опрыскивание является ключевым фактором при защите урожая и его качества, а так же защите окружающей среды.

ВАШ KVERNELAND

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Выберите наилучший вариант хозяйствования для Вас и Ваших полей. Скомбинируйте максимально возможную урожайность с устойчивым развитием. Всё это начинается с правильной обработки почвы. Выбор, который Вы делаете, зависит от множества факторов что бы подходить Вашим условиям, такие как структура почвы, чередование культур, управление пожнивными остатками, экономическая и экологическая эффективность.

Выбор за Вами!

Вам необходимо продумать экологические и законодательные вопросы. От традиционной до безотвальной обработки почвы: необходимо вовремя найти баланс операций для получения высокой урожайности и наилучших почвенных условий (воздух, влага, биологическая активность, и т.д.) с минимальными инвестициями, энергозатратами и потерей времени.



Kverneland Group

Kverneland Group — одна из лидирующих международных компаний, которая занимается разработкой, производством и сбытом сельскохозяйственной техники и услуг.

Сильный фокус на инновациях позволяет нам предоставлять широкий ассортимент оборудования высокого качества. Kverneland Group предлагает обширный пакет, предназначенный для профессиональных аграриев, и охватывает области подготовки почвы, посева, сенажирования и заготовки кормов, разбрасывания удобрений, опрыскивания, а так же цифровых решений для тракторов и сельскохозяйственного оборудования.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФЕРМЕРСТВА

ТРАДИЦИОННАЯ И ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

ТРАДИЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Традиционная обработка почвы

- Интенсивные методы обработки почвы
- Полный оборот почвы, например плугом
- Менее 15-30% пожнивных остатков на поверхности почвы
- Подготовка посевного ложа произведена активным орудием, или специальным рыхлителем
- Снижение влияния сорняков и фунгицидных заболеваний дает лучший фито-санитарный эффект - требуется меньшее количество гербицидов и фунгицидов
- Лучшее просыхание и более быстрое прогревание почвы для лучшего усвоения удобрений

ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Мульчирующая обработка почвы






























- Снижение интенсивности в разрезе глубины и частоты обработки
- Более 30% растительных остатков на поверхности
- Увеличение периода отдыха почвы
- Культиватор и/или дискование для заделки пожнивных остатков на глубину 10см и получения устойчивой несущей почвы
- Обработка почвы на всю ширину сеялки, подготовка посевного ложа и посев за один проход
- Защита от почвенной эрозии; снижение потери почвы и улучшение качества сохранения влаги
- Улучшение удержания влаги в почве

Полосовая обработка почвы "Strip-till"

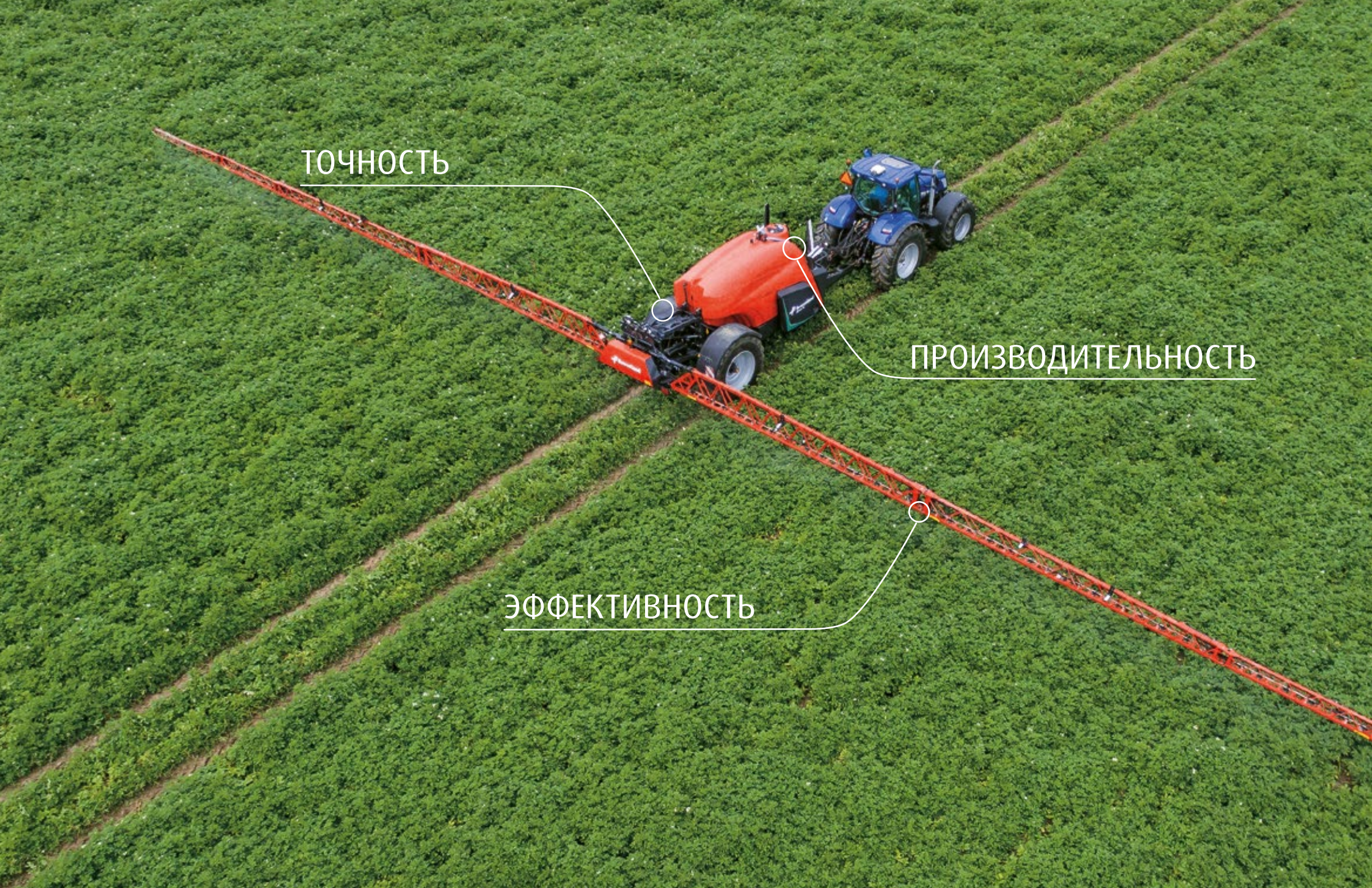
- Зональная полосовая обработка до или во время посева на ширину 1/3 ряда (Loibl, 2006). Вплоть до 70% почвы остается не тронутой
- Strip-till объединяет прогревание и высыхание почвы, как при отвальной обработке, и защитные преимущества технологии no-till, так как обработке подлежит только почва в месте посева
- Точное внесение удобрений
- Защита почвы от эрозии и пересыхания

Вертикальная обработка/ безотвальная обработка почвы

- Экстенсивный метод
- Вертикальная обработка почвы предотвращает образование уплотнений в почве
- Повышение инфильтрации влаги, развитие корневой системы и поглощение питательных веществ
- Правильное развитие корневой системы растений определяет здоровье культуры и повышает урожайность, так как корни доставляют влагу и питательные вещества
- Сильная корневая система защищает растение от ветров и засухи
- Менее энергозатратно

ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР		РАЗУМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОТ KVERNELAND							
		Метод	Глубокое рыхление	Основная обработка почвы	Предпосевная обработка	Посев	Внесение удобрений	Опрыскивание	
ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	ИНТЕНСИВНО	Растительные остатки на поверхности	До 15%						
			Традиционная обработка		Вспашка (оборот пласта)				
ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	ИНТЕНСИВНО	Растительные остатки на поверхности	15 - 30%						
			Минимальная обработка		Безотвальная обработка почвы				
ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	ИНТЕНСИВНО	Растительные остатки на поверхности	Меньше 30%						
			Полосовая обработка почвы		Полосовое рыхление				
ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	ЭКСТЕНСИВНО	Растительные остатки на поверхности	Меньше 30%						
			Вертикальная обработка						

Классификация технологий и методов обработки почвы от Kverneland (адаптировано из KTBL)



ТОЧНОСТЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ТОЧНОЕ, ПРОСТОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЕ ОПРЫСКИВАНИЕ КАЖДАЯ КУЛЬТУРА ЗАСЛУЖИВАЕТ НАИЛУЧШЕГО УХОДА

Эффективность

Управление процессами защиты растений является важнейшим заданием агрария. Подбор спецификации техники для того, чтобы каждое растение получило наилучший уход в нужное время.

Производительность

Фитосанитарная ситуация на поле может меняться очень быстро. Техника должна иметь запас производительности но гарантировать при этом точность внесения.

Точность

При опрыскивании Вы хотите оставаться уверенными, что каждая капля имеет нужный размер и равномерно покрывает площадь даже на большой скорости.

С опрыскивателями Kverneland Вы можете быть уверены, что Ваши растения получат наилучший уход



УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ

ТЕЛЕМЕТРИЯ

ПРОСТОТА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

СТАБИЛИЗАЦИЯ

РАЗУМНАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА

ОПРЫСК



ТОЧНОЕ
ИВАННИЕ

ОПТИМИЗИРУЯ ТОЧНОСТЬ И КОМФОРТ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СИЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ



Простота использования

Модельный ряд прицепных опрыскивателей Kverneland iXtrack T разработан совместно с тружениками сельского хозяйства и создан для точного, простого и низкочатратного опрыскивания, подходящего для всех.



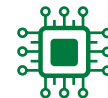
Точное опрыскивание

Все модели опрыскивателей iXtrack T оснащены амортизацией параллелограмма навески штанги для ее стабильной работы.



Стабилизация

Безопасность в работе и при транспортировке. Опрыскиватель iXtrack T имеет низкий центр тяжести и компактные размеры, что повышает стабильность.



Разумная электроника

Опрыскиватели iXtrack серии T на 100% ISOBUS совместимы в стандартной комплектации, это означает, что вы с легкостью можете использовать их с терминалами IsoMatch Tellus GO+ или PRO, или с другими AEF сертифицированным терминалам.



Управление жидкостью

Опрыскиватель iXtrack T сконструирован для оптимальной защиты растений с уклоном на защиту окружающей среды при помощи управления жидкостью. Можете быть уверены в том, что каждое растение получит наилучший уход.



Телеметрия

Постоянное прямое подключение к опрыскивателю iXtrack T с помощью IsoMatch FarmCentre, IsoMatch TopService и IsoMatch TopRemote предоставляет большое количество возможностей для Вас.

*iXtrack T
Создан аграриями для аграриев!*

РЕШЕНИЯ ОТ KVERNELAND

КАЖДАЯ КАПЛЯ В ПРАВИЛЬНОМ МЕСТЕ

Опрыскиватели Kverneland iXtrack T сконструированы с уклоном на компактность габаритов в сочетании с разумной электроникой и простотой эксплуатации. Благодаря этим качествам, опрыскиватели Kverneland подходят большинству сельхозпроизводителей.

- 1 Для оптимальной работы штанги**
Параллелограмм опрыскивателей iXtrack T объединяет стабильность балансирования и ограниченные вертикальные колебания штанги. Штанги из алюминия HSA или из специальной стали HSS компактно складываются по бокам бака, который имеет запатентованную форму. Штанги находятся далеко от кабины трактора, а низкий центр тяжести повышает стабильность опрыскивателя при транспортировке. Опрыскиватели iXtrack T4 и T6 оснащены новой центральной рамкой и системой балансирования штанги. На Ваш выбор предоставляется 2 варианта стабилизации штанги - автоматический (2, 3 или 5 датчиков) или механический (имеет 2 рабочих режима в зависимости от состояния поля).
- 2 Безопасность в работе и при транспортировке**
Опрыскиватели iXtrack T оснащены мощной центральной рамкой штанги из высокопрочной стали, что продлевает срок эксплуатации. Так же у опрыскивателя низкий центр тяжести и компактные размеры, что позитивно влияет на удобство эксплуатации.
- 3 Оптимальная защита растений**
Благодаря новому дизайну основного бака и встроенному химическому индуктору, панель управления жидкостью так же была усовершенствована и стала более комфортной. Выходы из бака расположены близко к насосу и панели управления, в связи с чем используются короткие шланги, что позволяет достичь наименьшего на рынке количества остаточной жидкости в системе.
- 4 Подходящий для каждого фермера**
Ширина колеи на опрыскивателях iXtrack T3/T4 изменяется с шагом в 5см в диапазоне 1,5 - 2.25 м. Особая форма параллелограмма позволяет использовать шины большого размера сохраняя большой угол поворота подруливающей оси. Это позволит повысить маневренность опрыскивателя при любой ширине колеи, даже от 1,5м или 1,8м.
- 5 Простое управление для улучшения работы**
Новая разработка механической и программной составляющих iXspray с интуитивным управлением, гарантирует оператору простоту в использовании. А с помощью джойстика IsoMatch Grip Вы сможете управлять опрыскивателем еще комфортнее.



ОПТИМАЛЬНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ И ТОЧНОСТЬ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Чтобы выдержать все нагрузки при работе на неровных полях или на высокой скорости, а так же при транспортировке, центральная рама штанги производится из высокопрочной низколегированной стали с минимальным количеством сварочных швов.

Простая сцепка

Дышло опрыскивателей iXtrack T3 и T4 можно с легкостью переставить с верхнего положение в нижнее, и наоборот, в зависимости от сцепки трактора. iXtrack T6 доступны только с нижним дышлом.



Нижняя сцепка



Верхняя сцепка

Максимальная манёвренность

Опрыскиватели iXtrack T гарантируют минимальное вытаптывание культуры при стабильности работы в поворотах благодаря особенной поворотной оси. Ширину колеи можно настроить от 1,5м (iXtrack T3/T4) или от 1,8м (iXtrack T6) до 2,25м. Крылья поворачиваются вместе с колесами, что обеспечивает защиту форсунок при поворотах. Комбинация узких шин большого радиуса позволяет работать по междурядью не только без вреда растениям, но и с меньшим уплотнением почвы.





Надежный и поддресоренный

Серия iXtrack T оснащена надежным параллелограммом с системой поддресоривания, которая работает не только с разложенной штангой в поле, но и в транспортном режиме. Эта система позволяет уменьшить вертикальные колебания штанги, что бы сохранять не только заданную высоту опрыскивания, но и качество распыления химии на растения.



Система управления на разворотах ErgoDrive

ErgoDrive стандартно оснащаются все опрыскиватели серии iXtrack T. Данная система ассистирует оператору на разворотной полосе. Все функции ErgoDrive активируются простым нажатием клавиши вкл./выкл. опрыскивание, после чего оператор может сфокусироваться на безопасном вождении.



РЕШЕНИЯ IXFLOW® И IXCLEAN® ОТ KVERNELAND

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВАШИМ ОПРЫСКИВАТЕЛЕМ

Kverneland делает процесс опрыскивания простым и эффективным. Очень легко управлять всеми функциями контрольной панели. А различные версии iXclean® позволяют сделать процесс управления жидкостью более безопасным и простым.



Панель управления Easy Set

Панель управления Easy Set делает рабочий процесс простым и интуитивно понятным. Два отдельных клапана на забор и подачу жидкости. Панель управления спрятана за защитным кожухом, что исключает попадание грязи или химикатов на клапана.



iXclean®

Функцией заполнения и промывки штанги ENFO® стандартно имеют все терминалы Kverneland. Перед началом опрыскивания, магистраль заполняется раствором до каждой форсунки, путем автоматического отключения, а после работы трубопровод штанги промывается с минимальным расходом чистой воды. Этим технология ENFO® оптимизирует процесс заполнения и промывки рабочей магистрали. Преимуществом для защиты окружающей среды являются отсутствие потерь рабочего раствора и экономия чистой воды.



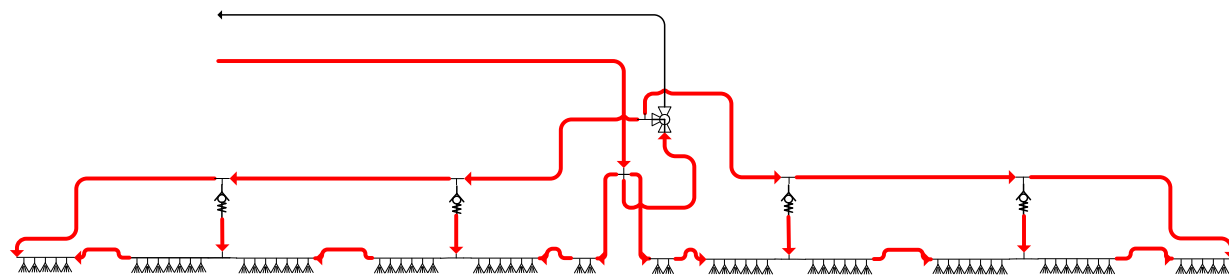
iXclean® Comfort

iXclean® Comfort - это на половину механическая панель управления. Совокупность электрического клапана забор жидкости с электронным датчиком уровня дают оператору высокий комфорт и точность в работе. Автоматическая остановка заполнения, при достижении запрограммированного уровня, а так же управление всеми функциями ENFO® (промывка штанги и заполнение раствором) прямоком из кабины трактора. Очень легко как заполнить штангу рабочим раствором, перед началом работы, так и промыть её чистой водой после.

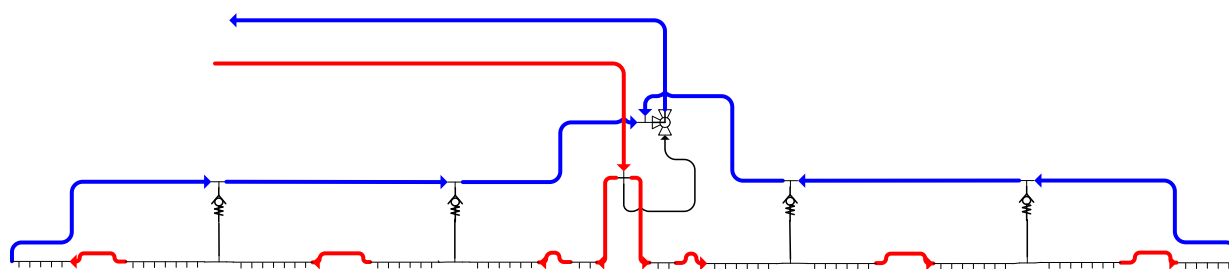


iXclean® Pro

iXclean® Pro это продвинутое, полностью автоматическое решение по электронному управлению клапанами на опрыскивателях с ISOBUS системой. Это означает что всеми функциями опрыскивателя можно управлять из кабины трактора. Переключение между функциями заполнения, перемешивания, опрыскивания, разбавления, заполнения и промывки штанги, промывки основного бака чрезвычайно простое: нажатием соответствующей клавиши! В дополнение к автоматической заправке, система iXclean® Pro предоставляет функцию автономной, многошаговой промывки всей системы. По завершению такой промывки, остаточная концентрация химикатов в системе составит менее 1%, что позволяет быстро и безопасно переключаться между используемыми химическими веществами.



Опрыскивание включено



Опрыскивание выключено

Для здоровья растений и сбережения средств

ixflow-E® - это система циркуляции жидкости высокого давления с пофорсуночным отключением.

При выключенном опрыскивании, жидкость из штанги перенаправляется в основной бак. Эта система позволяет исключить образование осадка в штанге и забивание форсунок. Как только оператор включит опрыскивание, рабочий раствор подается в магистраль с двух сторон, что позволяет начать опрыскивание без потери давления и нормы вылива. Система ixflow-E® доступна на любом опрыскивателе серии ixtrack T в сочетании с любым типом штанг HSS или HSA. Так же с помощью ixflow-E® оператор может использовать либо пофорсуночное отключение, либо "создать" секции в соответствии с требованиями специфического поля. Сочетание системы IsoMatch GEOCONTROL® и сигнала GPS позволяет оператору исключить перекрытия и пропуски, тем самым повысить качество урожая и экономить средства. Все вышеперечисленное работает при любых нормах вылива. Системы ixflow-E® и ixclean® Pro полностью совместимы.

Система циркуляции ixflow® так же доступна в сочетании с пневматическим отключением секций ixflow®-Air, максимальное количество секций при этом - 15. Давление воздуха может создаваться с помощью компрессора на опрыскивателе, либо с помощью пневматической тормозной системы трактора.

ixflowe



Электронный датчик уровня жидкости

Электронный датчик уровня жидкости опционально доступен для всех опрыскивателей. С его помощью данные о фактическом объеме жидкости выводятся на основной монитор, а так же дублируются на вспомогательном терминале Focus 3 возле панели управления опрыскивателя. При заказе систем ixclean® Comfort или ixclean® Pro электронный датчик уровня устанавливается стандартно.

Мембранно-поршневый насос

Что бы осуществлять разные нормы вылива, опрыскиватели можно оснастить насосами с производительностью 200, 260, 400 и 500 л/мин. Насос находится с правой стороны опрыскивателя, под защитным кожухом, но при этом легко доступен для обслуживания. Так как насос устанавливается близко к баку, для соединения используются короткие шланги, что позволяет минимизировать количество остаточной жидкости в системе.

ШТАНГИ HSS И HSA

ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ



Штанги HSS сочетают высокую прочность и стабильность работы при низком весе. Репутацию высокого качества и надежности, штанги Kverneland получили благодаря специально закаленной стали Domex. Склеивание алюминия (авиационные технологии) вместо сваривания придает штангам HSA не только низкий вес, но и повышенную прочность и долговечность.

Штанги HSS

Штанги HSS спроектированы для профессионального использования. Их треугольная форма позволяет защитить рабочую магистраль (нержавеющая сталь), держатели форсунок и прочие узлы. Рабочая ширина от 18 до 40м может быть скомбинирована с любым размером секций, что бы соответствовать запросам каждого хозяйства!



Штанги HSA

Штанги HSA эффективно защищают держатели форсунок и магистрали. Форма профилей штанги разработана для простой очистки, и даже больше. Так как на штанге нет острых углов, на ней не задерживается влага и не застревает мусор. Анодированное покрытие защищает поверхность от царапин и коррозии.

**Компактность и стабильность**

Для транспортировки штанги HSA и HSS одинаково хорошо складываются по бокам основного бака имеющего запатентованную форму, вдали от кабины трактора. Транспортная ширина составляет 2,55м, а высота ниже 4м, что в сочетании дает такую же высокую стабильность как в работе так и при транспортировке.



ПРЕВОСХОДНОЕ БАЛАНСИРОВАНИЕ ШТАНГИ ДАЖЕ НА ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ



Идеальное балансирование на любых полях

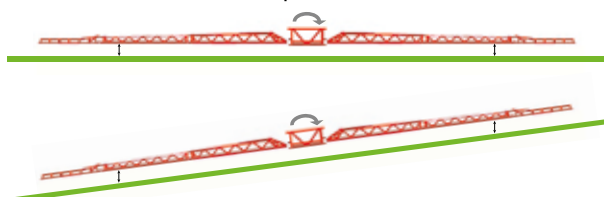
Специально спроектированная механическая система стабилизации для штанг от 18 до 30м. Эта система не требует электронного управления, но имеет 2 режима работы (для ровных полей или для полей с уклонами). С этой системой каждый оператор может адаптировать работу штанги в соответствии с полевыми условиями, для высококачественного опрыскивания даже на высоких скоростях.

СИСТЕМА ВЕДЕНИЯ ШТАНГИ BOOM GUIDE

СОХРАНЯЙТЕ ВЫСОТУ ВАШЕЙ ШТАНГИ!

Boom Guide Comfort

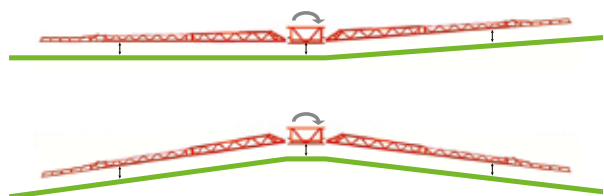
Два ультразвуковых датчика на штанге регулируют её положение над культурой с помощью корректировки угла наклона на центральной рамке, а так же подъема/опускания на параллелограмме. Эта недорогая система подходит для полей с плавными уклонами, любой стадии вегетации и для работы на относительно низкой скорости.



Boom Guide Comfort

Boom Guide Pro

Эта продвинутая система использует три ультразвуковых датчика для независимого контроля высоты левого и правого крыльев штанги. Крылья копируют рельеф полей любой сложности! Boom Guide Pro имеет три программируемых режима работы: грунт, растение, гибрид

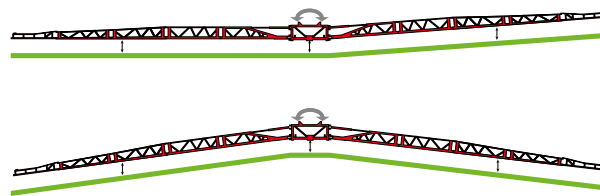


Boom Guide Pro



Boom Guide ProActive

Данная система копирует рельеф поля не только независимой работой крыльев, но и корректировкой угла наклона центральной рамки. Boom Guide ProActive имеет три программируемых режима работы: грунт, растение, гибрид.



Boom Guide ProActive

Система Boom Guide с 5 датчиками

Система Boom Guide на 5 датчиков повышает уровень безопасности работы штанги, а так же дает возможность копировать рельеф поля при симметрично сложенных крыльях штанги (для штанг 32-40м с трехсекционным складыванием).



Система Boom Guide с 5 датчиками

Простое и точное опрыскивание

“Мы уже использовали терминал IsoMatch Tellus GO с нашим разбрасывателем удобрений. На опрыскиватель iXtrack T4, мы установили терминал IsoMatch Tellus PRO. На этом терминале постоянно отображаются два активных окна, и мы можем просматривать функционал опрыскивателя и работу посекционного контроля. Это очень удобно в работе, так как ты постоянно видишь где опрыскивание произведено, а где нет. Теперь мы будем использовать этот терминал и с разбрасывателем удобрений. Так же мы используем джойстик IsoMatch Grip для управления опрыскивателем. Его очень легко и удобно программировать.

Так же на опрыскивателе мы используем функционал системы EgoDrive. Нажимая всего одну клавишу Вы выключаете опрыскивание, поднимаете штангу на предварительно заданную высоту и активируете поворот оси опрыскивателя. Это позволяет полностью сконцентрироваться на управлении трактором на разворотной полосе. Вы просто нажимаете одну клавишу перед разворотом и после, это очень просто и удобно.

Опрыскиватель оснащен подруливающей осью. Это позволяет снизить горизонтальные колебания штанги на разворотах. А особенно это важно при неровных гонах с внесением жидких удобрений, так как помогает избежать переливы и недоливы.

Мы выбрали систему iXclean® Pro что бы иметь возможность быстрой и удобной промывки всей системы. Это позволяет нам быстро и безопасно переключаться между ядохимикатами для разных культур. А так же хорошее промывание системы позволяет не наносить вреда окружающей среде.”

Wolter Jan Bos, Нидерланды

Смешанное хозяйство с растение- и птицеводством Выращивают картофель, сахарную свеклу и злаковые культуры



Максимальная производительность

“Сейчас я работаю с шикарным опрыскивателем iXtrack T6 от Kverneland, с большим баком на 7600л и штангой с захватом 40м. Опрыскиватель мне очень нравится, так как за короткий срок я могу обработать весь свой картофель, а для меня это очень важно.

Я часто использую порошковые СЗР, и хочу сказать что химический индуктор работает одинаково хорошо как на перемешивании так и на доставке смеси в основной бак. После использования индуктор очень просто промывается. Так же на моем опрыскивателе установлен дополнительный насос, который я включаю при завправке для интенсивного и качественного перемешивания.

На моем опрыскивателе есть система GEOCONTROL®. Это контроль секций по сигналу GPS, с его помощью можно настроить перекрытие по Вашему усмотрению. Для борьбы с болезнями растений необходимо 100% перекрытия, и Вы с легкостью его можете настроить на 100%. При такой настройке секция выключится только после того, как последняя форсунка выйдет на обработанный участок. Если же Вам предстоит более сложное опрыскивание, например обработка пшеницы, то Вы так же легко можете перенастроить перекрытие на 50% или ниже. С такой настройкой секция будет выключаться немного раньше. Так же можно установить перекрытие на отметку 0%, в этом случае, как только первая форсунка секции достигнет обработанной зоны, вся секция будет отключена.”

Магс Вуйс, Нидерланды
Растениеводческая ферма
Картофель, лук, сахарная свекла и пшеница.



КОНЦЕПЦИЯ ПОЛНОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ ДЛЯ БОЛЕЕ КОМФОРТНОЙ И ПРОСТОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Опрыскиватели серии iXtrack T предоставляют простой доступ к панели управления, химическому индуктору, баку для чистой воды, фильтрам, шкафчику, насосу и даже больше!



Шкафчик

Шкафчик расположен с левой стороны за защитным кожухом, и в нем можно хранить необходимые Вам предметы в чистоте и сухости. Опционально можно установить второй шкафчик на правую сторону опрыскиателя.

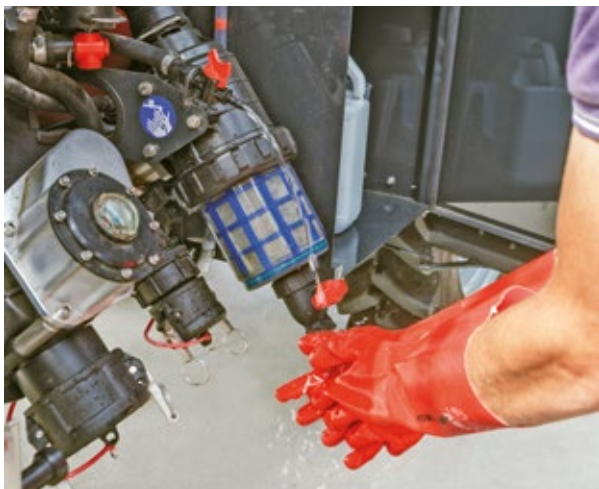
Удобный доступ к фильтрам

Фильтр закачивающей стороны находится в прозрачной колбе, что бы в любой момент можно было определить степень загрязнения без демонтажа. На колбе есть кран, с помощью которого можно вылить её содержимое перед демонтажом фильтра, что защитит Ваши руки от химикатов. На линии подачи жидкости установлен фильтр высокого давления с функцией самоочистки. Частицы, которые не проходят сквозь сетку фильтра, через специальный канал возвращаются в бак на домешивание.



Химический индуктор

Химический индуктор интегрирован в дизайн основного бака. Для удобного доступа он расположен рядом с панелью управления. Он оснащен системой промывки канистр, мешалкой и форсунками для самоочистки. Так как индуктор имеет влагозащиту, после перемешивания химикатов, его можно быстро и безопасно промыть. Система перемешивания с легкостью справляется с любым количеством порошковых ядохимикатов.



Рукомойник

Вы можете вымыть руки с помощью рукомойника, кран которого расположен между клапанами панели управления.

Наружная мойка (опция)

Комплект наружной мойки включает в себя 15м шланга и щетку. Вода подается с помощью насоса опрыскивателя из бака для чистой воды.

Подключение для заполнения гидрантом

Опционально можно установить подключение для заполнения гидрантом с запорным клапаном для прямого заполнения основного бака с помощью наружной помпы.

Бак для чистой воды

Бак для чистой воды на 460л (iXtrack T3) или 620л (iXtrack T4/T6) оснащен указателем уровня. Бак можно заполнять как через верхнюю крышку, так и через специальное подключение возле панели управления.

Заправка своим насосом

Заправляемая с помощью своего насоса вода, например из канала, сначала проходит очистку в фильтре шланга, а затем через основной прозрачный фильтр. Во время заправки своим насосом, Вы можете пользоваться химическим индуктором.

Система турбо-перемешивания

Система турбо-перемешивания позволяет сохранять однородность раствора во время работы, и может быть отключена в случае возникновения пены, или при почти пустом баке. Эта система использует внутри бака дополнительные инжекторные форсунки, и её можно включить после заполнения, или длительного простоя.

ISOMATCH GEOCONTROL®

ПРИНОСИТ ТОЛЬКО ВЫГОДЫ

*IsoMatch GEOCONTROL®
дает большую свободу действий*

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® это дополнительное программное обеспечение, которое используется в терминалах IsoMatch Tellus GO+ или PRO, и помогает в управлении орудиями с технологией ISOBUS от Kverneland Group, такие как опрыскиватели и разбрасыватели удобрений и не только. В сочетании с GPS приемником IsoMatch GEOCONTROL® покрывает любые запросы "разумного" и эффективного хозяйствования.

Контроль секций

Автоматическое отключение секций используется на разворотной полосе, границах полей, или при выходе на обработанные участки, для минимизации перекрытий.

Дифференцированное внесение

Автоматическое изменение нормы согласно показаниям карты-задания, или датчиков.

Отчетность

Все данные о проделанной работе сохраняются в терминале, и могут быть переданы как через USB накопитель, так и с помощью телеметрии.

Система параллельного вождения

- Рекомендация текущего местоположения в поле или на разворотной полосе используя направляющие линии (прямые, кривые, или смешанные).
- Расширение функционала с помощью опциональной светодиодной панели IsoMatch InLine. Панель можно разместить на видимом месте, на ней будет отображаться корректировка курса движения.
- Разумная запись границы поля: независимо от ширины захвата орудия, и даже без его подключения.
- Сжатие границ: создание новой внутренней границы, с помощью изменения ширины разворотной полосы.
- Курсор указатель можно использовать для любых операций, и даже орудий без электроники или ISOBUS систем.



Чистые выгоды

- Простое и комфортное управление, при условии автоматического контроля секций или дифференцированного внесения, Вы можете уделять практически 100% Вашего внимания процессу вождения трактора.
- Более производительная работа и отсутствие переливов, помогают сохранить 5-10% удобрений или пестицидов. Улучшение развития растений и повышение урожайности.
- С помощью системы IsoMatch GEOCONTROL®, работа в ночное время становится очень простой.



ISOMATCH GEOCONTROL®

СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ

Чем точнее произведен процесс опрыскивания, тем проще работать с растениями и убирать их, а так же повышается урожайность.

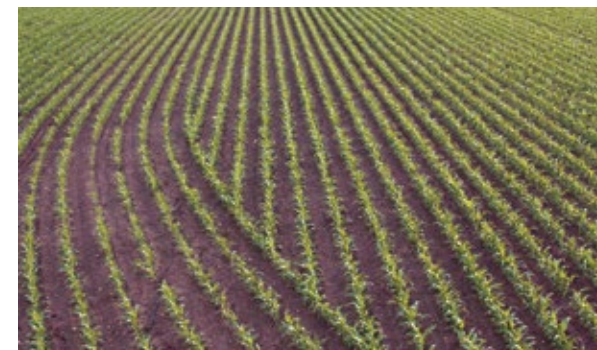
Работа ISOBUS опрыскивателями Kverneland с GPS сигналом и системой IsoMatch GEOCONTROL® это большой шаг вперед на пути к точному земледелию и сокращению затрат. Эти машины оснащаются терминалами IsoMatch Tellus, которые помогают упростить процесс работы с опрыскивателем.

Разумная система IsoMatch GEOCONTROL® предотвращает перерасход дорогостоящих ядохимикатов при помощи точного отключения на разворотных полосах или "клиньях". Двойное перекрытие уже в прошлом, поэтому Вы можете быть уверены в получении ровных всходов и повышении урожайности. Каждое растение получит одинаковую защиту.

Приложение iM Calculator - бесплатно для скачивания

После заполнения всех полей, калькулятор точно просчитает количество сэкономленных денежных средств. Производить посев, опрыскивание или разбрасывать удобрение без двойного перекрытия очень просто с использованием GPS сигнала. Приложение iM Calculator делает просчет при условии использования сигнала GPS.

Размер сэкономленных средств зависит от общей площади и сложности рельефа полей, и может быть больше 10%. Приложение iM Calculator доступно для скачивания и установки на платформы iOS и Android. Версию для ПК можно скачать по ссылке: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>





ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ КЛЮЧ К ПОВЫШЕНИЮ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

Наши продукты для точного земледелия являются важным компонентом для успешного управления вашим бизнесом. Применение электроники, компьютерных программ, спутниковых технологий, сетевых инструментов и больших объемов данных позволяет вам использовать ваше сельскохозяйственное оборудование более эффективно и повышать прибыльность вашего урожая.



iM FARMING - разумное, эффективное, простое фермерство

Окунитесь в мир сетевого хозяйствования. Мы предлагаем Вам большое количество технических решений, чтобы производить больше из меньшего; используйте производственные средства более эффективно для повышения рентабельности и устойчивости.

Улучшайте свои навыки с помощью онлайн-обучения

IsoMatch Simulator это бесплатная загружаемая программа виртуального обучения. Она симулирует все функции универсальных терминалов IsoMatch и машин Kverneland ISOBUS. Ознакомьтесь с возможностями своей машины, чтобы избежать ошибок и повысить производительность вашего оборудования.

Наилучшая система контроля

IsoMatch FarmCentre это первый продукт в серии решений для передачи и обработки данных. Решение для управления парком транспортных средств может применяться с вашими машинами ISOBUS в сочетании с IsoMatch Tellus PRO. IsoMatch FarmCentre – это эффективное веб-приложение, позволяющее выполнять контроль парка транспортных средств, дистанционное управление заданиями или анализ производительности машин, объединяя оборудование, трактора, терминалы и облачное хранилище в один непрерывный поток данных.





Повышайте производительность с PRO

12-дюймовый терминал **IsoMatch Tellus PRO** является оптимальным решением для универсальной системы управления внутри кабины трактора. Он дает все, что вам нужно для получения максимальной выгоды от ваших машин и культур, а также экономии на удобрениях, химикатах и семенах за счет автоматического контроля секций и контроля нормы высева. С помощью уникальной конструкции с двумя экранами он дает возможность осуществлять контроль и управление двумя машинами и/или процессами одновременно.



Легкое управление

IsoMatch Tellus GO+ - это экономный 7-дюймовый терминал, разработанный специально для простого управления машиной. Настройка машины легко осуществляется с помощью программируемых клавиш, а простые в использовании аппаратные клавиши и поворотный переключатель обеспечивают оптимальный контроль во время вождения.

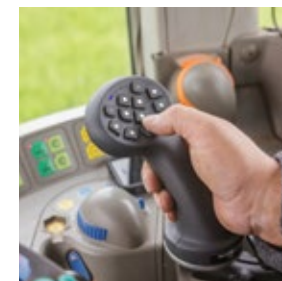
Максимальная экономия!

*Приложение для точного земледелия **IsoMatch GEOCONTROL®** включает бесплатные функции ручного управления и управления данными. В приложение можно добавить функцию контроля секций.*

ОБОРУДОВАНИЕ ISOMATCH

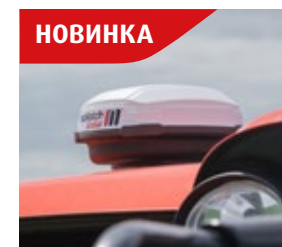


*Повышайте Вашу производительность
Максимум эффективности,
минимум затрат*



IsoMatch Grip

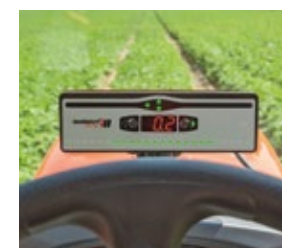
Это вспомогательное устройство ISOBUS предназначено для обеспечения максимального контроля машины и эффективного ведения фермерства. Позволяет осуществлять контроль до 44 функций машины из одного устройства.



НОВИНКА

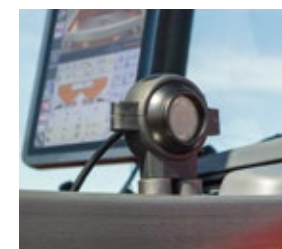
IsoMatch Global 2

Система GPS-антенны с кинематикой в реальном времени для самой высокой точности и оптимальной производительности.



IsoMatch InLine

Светодиодная панель для ручного управления, включая информацию о состоянии секций. Регулируйте расстояние от линии А-В и направляйте машину в оптимальное положение.




IsoMatch (Multi)Eye

Подключайте до 4 видеокамер к универсальным терминалам IsoMatch. Это даст вам полный контроль и обзор работы машины.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И СЕРВИС ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

ORIGINAL
PARTS

- 
- 1 ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
 - 2 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ПОСТАВКИ НА ПРОТЯЖЕНИИ БОЛЕЕ 100 ЛЕТ
 - 3 ПОДДЕРЖКА В ПОСТАВКАХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И СЕРВИСА ЧЕРЕЗ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ РОССИИ
 - 4 ПОСТАВКА И ОТГРУЗКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ 24/7
 - 5 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ

MYKVERNELAND УМНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В ДЕЙСТВИИ

Персонализированный доступ к информации, связанной именно с Вашей техникой

Благодаря MYKVERNELAND вы сможете воспользоваться преимуществами, которые дает быстрый и простой доступ к онлайн - сервисам Kverneland.

Информация из первых рук о будущих разработках и обновлениях, техническая документация по эксплуатации и обслуживанию, ответы на часто задаваемые вопросы и VIP- предложения. Все это собрано в одном месте.



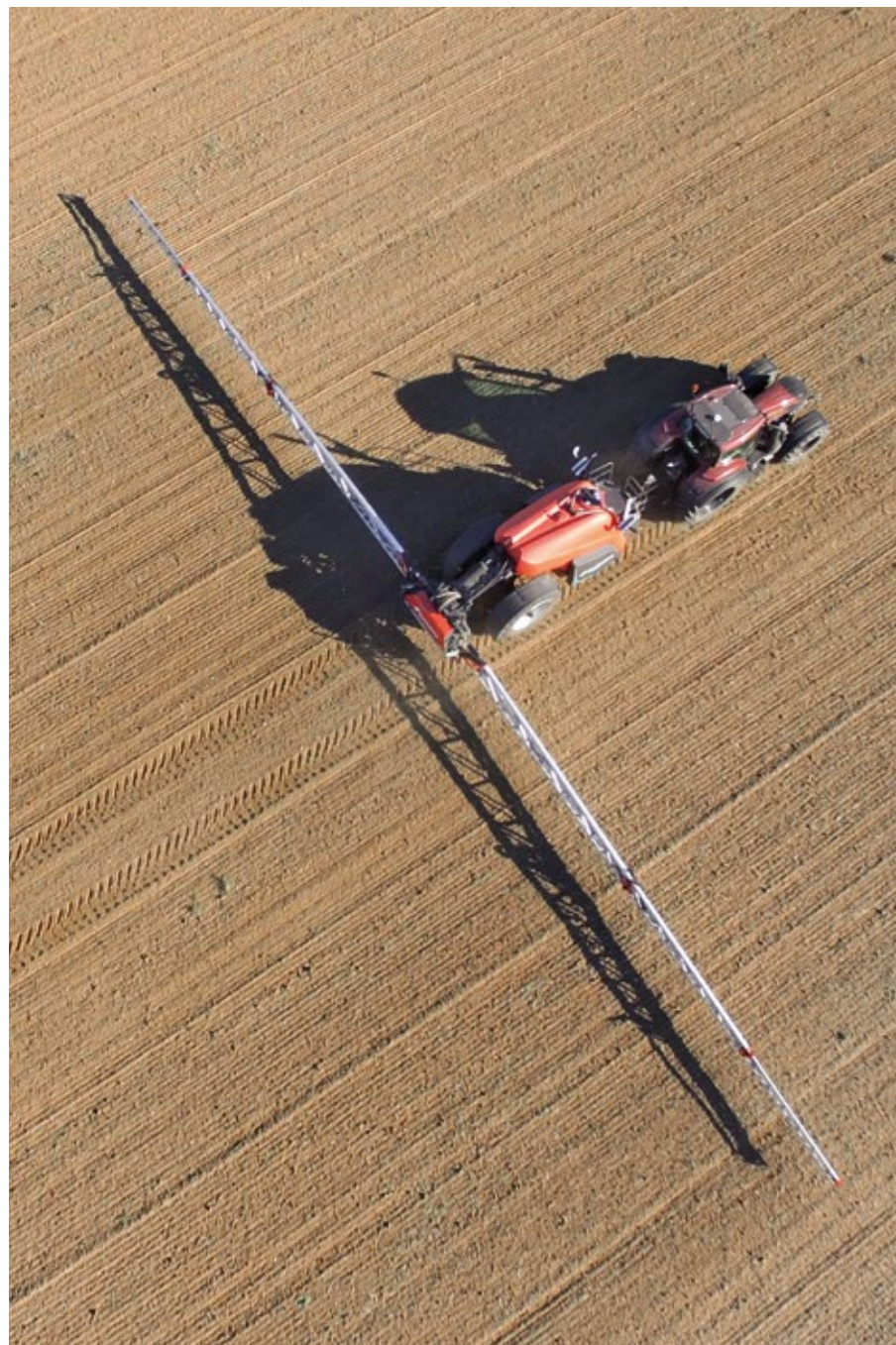
ЗАРЕГИСТРИРУЙ СВОЮ МАШИНУ СЕЙЧАС:
MY.KVERNELAND.COM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	iXtrack T3		iXtrack T4			iXtrack T6		
1. Объем бака								
Номинальный объем (л)	2600	3200	3400	4000	4600	5200	6400	7600
Макс. объем (л)	2780	3400	3840	4350	4835	5700	7000	8300
Бак чистой воды (л)	340	340	500	500	500	500	500	500
Доп. бак чистой воды (л)	120	120	120	120	120	120	120	120
Рукомойник (л)	32	32	32	32	32	32	32	32
Хим. индуктор (л)	37	37	37	37	37	37	37	37
2. Пустой вес со std. колесами(общий со штангой)								
Стандартные шины	300/95R52		270/95R54			380/90R46		
...штанги HSS 18м - HSS 24м (2 секции)	3350 - 3550 кг		3500 - 3700 кг					
...штанги HSS 18м - HSS 30м (2 секции)			3700 - 4400 кг	3750 - 4450 кг	3800 - 4500 кг	4900 - 5600 кг	5050 - 5750 кг	5200 - 5900 кг
...штанги HSS 27м - HSS 30м (3 секции)	3750 - 3850 кг		3900 - 4000 кг					
...штанги HSS 27м - HSS 40м (3 секции)			4100 - 4700 кг	4150 - 4750 кг	4200 - 4800 кг	5300 - 5800 кг	5450 - 5950 кг	5600 - 6100 кг
...штанги HSS 36(24)м	-	-	4600 кг	4650 кг	4700 кг	5700 кг	5850 кг	6000 кг
...штанги HSA 21м - HSA 24м	3600 - 3650 кг		3750 - 3800 кг					
...штанги HSA 21м - HSA 33м			3950 - 4400 кг	4000 - 4450 кг	4050 - 4500 кг	5150 - 5600 кг	5300 - 5750 кг	5450 - 5900 кг
3. Сцепка (оборотная)								
Верхняя сцепка - серьга или шаровая	Ø40мм фиксированная / Ø80мм шар		Ø40мм фиксированная / Ø80мм шар			-		
Сцепка с серьгой / шаровой сцепкой	Ø40мм фиксированная / Ø50мм поворотная / Ø80мм шар		Ø40мм фиксированная / Ø50мм поворотная / Ø80мм шар			Ø50мм поворотная / Ø80мм шар		
4. Ось								
Регулируемая (шаг 5см)	1,50 - 2,25м		1,50 - 2,25м			-		
Фиксированная поворотная ось	-		-			1,80 - 2,25м (перестановкой дисков)		
Регулируемая поворотная ось	1,50 - 2,25м		1,50 - 2,25м			-		
Радиус разворота (колея 1,5м)	4,4м (340/85R48 или уже)		5,5м (340/85R48 или уже)			-		
Радиус разворота (колея 1,8м)	-		-			6,30м		
Радиус разворота (колея 2,25м)	4,15м		5,25м			6,10м		
Гидравлический тормоз	○		○			-		
Аварийный гидравлический тормоз	○		○			-		
Пневматический тормоз	○		○			○		
Подрессоренная ось	-		-			●		
5. Размеры								
Колесная база (м)	4,15		5,10			6,00		
Длина (м)	6,60 - 7,10		7,55 - 8,05			8,50 - 9,05		
Ширина x высота (м) (в зависимости от колес и штанги)	2,55 x 3,20		2,55 x 3,30			2,55 x 3,50		

Модель	iXtrack T3	iXtrack T4	iXtrack T6
6. Насосы			
4 Мембранно-поршневой 200 л/мин	○	○	○
4 Мембранно-поршневой 260 л/мин	○	○	○
8 Мембранно-поршневой 400 л/мин (двойной)	○	○	○
8 Мембранно-поршневой 520 л/мин (двойной)	○	○	○
7. Продукты IsoMatch			
IsoMatch Tellus GO+	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global	○	○	○
IsoMatch Eye	○	○	○
IsoMatch InLine	○	○	○
IsoMatch Grip	○	○	○
8. Опции (заводские)			
Мех. или электронный датчик уровня	○	○	○
iXclean®	●	●	●
iXclean® Comfort	○	○	○
Система автоматического управления клапанами iXclean® Pro	○	○	○
Система ассистент на разворотной полосе ErgoDrive	●	●	●
Системы циркуляции iXflow-E® или iXflow®-Air	○	○	○
Ассистент разворотной полосы	-	○	○
Boom Guide Comfort	○	○	○
Boom Guide Pro	○	○	○
Boom Guide ProActive	-	○	○
Boom Guide 5 датчиков	-	○	○
9. Аксессуары (в свободном доступе)			
Мешалка высокого давления	○	○	○
Комплект наружной мойки	○	○	○
Ограничители хода штанги	○	○	○
Шланг для закачки 3"	○	○	○
Рама для крепления шланга закачки	○	○	○
Запорный клапан для заправочного соединения 3"	○	○	○
Поплавок	○	○	○
Сито для мочевины	○	○	○
LED освещение штанги и проблесковый маячок	○	○	○
Гидрантное подключение	○	○	○
Поключение для слива	○	○	○
Доп. хранилищный шкафчик	○	○	○
Электронные краевая или граничная форсунки	○	○	○
Поворотные крылья (400-550-700мм)	○	○	○
Распылитель	○	○	○
Защита концов штанги (для штанг HSS)	○	○	○

● = Стандартное оборудование ○ = Опции



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	iXtrack T3			iXtrack T4/iXtrack T6			
	HSS 18-24м	HSA 21-24м	HSS 27-30м	HSS 18-30м	HSA 21-33м	HSS 27-40м	HSS 36м
1. Базовый функционал штанги							
Рабочая ширина, м	18/20/21/24	21/24	27/28/30	18/20/21/24/27/28/30	21/24/27/28/30/32/33	27/28/30/32/33/34/36/38/39/40	36
Материал	Сталь	Алюминий	Сталь	Сталь	Алюминий	Сталь	Сталь
Принцип складывания	2х секционное складывание по сторонам	2х секционное складывание по сторонам	3х секционное складывание по сторонам	2х секционное складывание по сторонам	2х секционное складывание по сторонам	3х секционное складывание по сторонам	3х секционное складывание по сторонам
Симметрическое складывание (м)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28/28	24
Ассимметрическое складывание (м)	15/16/16,5/18	16,5/18	24/24,5/25,5	15/16/16,5/18/21/21,5/22,5	16,5/18/21/21,5/22,5/24,5/25	24/24,5/25,5/30/30,5/31/32/33/33,5/34	30
Диапазон подъема - высота штанги (см)	45-245		45-245				45-245
Транспортная амортизация параллелограмма	●	●	●	●	●	●	●
2. Гидравлика штанги							
Гидропакет Comfort 2: 2х секционное складывание постоянный поток масла для:	○			○	○		
1. Подъем параллелограмма							
2. Симметрическое и ассимметрическое складывание штанги, только третья часть штанги							
3. Корректировка уклона							
4. Гидро замок							
Гидро пакет Comfort 2: 3х секционное складывание постоянный поток масла для:			○			○	○
1. Подъем параллелограмма							
2. Симметрическое и ассимметрическое складывание штанги (только третья часть штанги)							
3. Корректировка уклона							
4. Гидро замок							
Гидро пакет Comfort 3: 2х секционное складывание постоянный поток масла для:	○	○		○	○		
1. Подъем параллелограмма							
2. Симметрическое и ассимметрическое складывание штанги, только третья часть штанги							
3. Корректировка уклона							
4. Гидро замок							
5. Независимая корректировка уклона							
Гидро пакет Comfort 3: 3х секционное складывание постоянный поток масла для:			○			○	○
1. Подъем параллелограмма							
2. Симметрическое и ассимметрическое складывание штанги (только третья часть штанги)							
3. Корректировка уклона							
4. Гидро замок							
5. Независимая корректировка уклона							

● = Стандартное оборудование ○ = Опции



Информация в этом каталоге предназначена для ознакомительного использования. Неточности или незначительные ошибки в тексте допускаются, и не могут быть использованы в суде против Kverneland Group. Наличие моделей техники, спецификации могут отличаться в зависимости от страны. Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим местным дилером. Kverneland Group оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию техники, добавлять или демонтировать какие либо узлы без предупреждения. Страховочное оборудование может отсутствовать на фотографиях только с целью лучшей презентации техники. Для предотвращения несчастных случаев, страховочное оборудование нельзя демонтировать на рабочей машине. Если же страховочное оборудование необходимо снять, например для проведения технического обслуживания, свяжитесь пожалуйста с официальным сервисным представителем для получения консультации и/или квалифицированной помощи. © Kverneland Group Nieuw-Venper BV



ЗАРЕГИСТРИРУЙ СВОЮ МАШИНУ СЕЙЧАС:
MY.KVERNELAND.COM

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

ru.kverneland.com