



**Satio**

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОДИНОЧНАЯ ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Для реализации полного потенциала фермерской деятельности ваш бизнес должен постоянно расти и развиваться – в отношении не только объемов урожая и поголовья скота, но и прибыли. Повышайте продуктивность и прибыльность, сосредотачиваясь на сильных качествах и ограничивая неблагоприятные воздействия посредством эффективного управления. В основе успеха лежит постановка ясных целей, выбор подходящей стратегии и правильное инвестирование для получения дохода в будущем. Чтобы получить высокие результаты, нужно использовать правильные идеи и оборудование. Для выполнения определенной рабочей задачи вам необходима оптимальная комбинация оборудования и интеллектуальные решения, которые облегчат вашу работу и сделают ее более прибыльной. Вам нужны такие решения, которые смогут упростить рабочие процессы, протекающие в жестких условиях, требующих больших трудовых затрат.





Логотип iM Farming появляется, когда с/х машина может быть подключена к нашим системам интеллектуального земледелия и аксессуарам, необходимым для управления Вашим бизнесом



Эффективный посев требует быстрых действий в оптимальные сроки, когда почва готова, чтобы ваш будущий урожай получил максимально эффективный старт.

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОТ KVERNELAND

Выберите лучшее решение для вас и ваших земель. Сочетание максимальной урожайности и устойчивости. Все начинается с правильной обработки почвы. Выбор, который вы делаете, зависит от различных факторов и должен соответствовать вашим конкретным обстоятельствам, таким как структура почвы, севооборот, утилизация остатков, экономическая и экологическая целесообразность.

*Выбор за вами!*

Вам необходимо учитывать экологические и правовые аспекты. От традиционных методов до противоэрозионной обработки почвы: необходимо найти баланс операций в нужное время для достижения высоких урожаев с наилучшими условиями почвы (воздух, влажность, биологическая активность и т. д.) с минимальными затратами энергии, времени и вложений. Для этого компания Kverneland предлагает полный спектр интеллектуальных решений для сельского хозяйства.

## ТРАДИЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

### ОТВАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

- Интенсивный метод выращивания
- Полное оборачивание пласта почвы, например, с помощью плуга
- На поверхности почвы остается менее 15-30% растительных остатков
- Подготовка посевного ложа осуществляется с помощью активного инструмента или специальной посевой бороны
- Высокий фитосанитарный эффект за счет снижения воздействия сорняков и грибковых заболеваний – меньшая потребность в гербицидах и фунгицидах
- Лучшее высыхание и более быстрое повышение температуры почвы для лучшего усвоения питательных веществ

## ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

### БЕЗОТВАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

- Сниженная интенсивность в отношении глубины
- Более 30% остатков остается на поверхности почвы
- Длительный период покоя почвы
- Культиватор и/или диски заделывают остатки в верхние 10 см почвы
- Обработка почвы по всей ширине – подготовка посевного ложа и высев за один проход
- Защита от эрозии почвы с уменьшенной потерей почвы и воды
- Улучшенное удержание влаги в почве

### ПОЛОСОВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

- Рыхление почвы полосами до или во время посева до 1/3 ширины ряда (Loibl, 2006). До 70% поверхности почвы остается нетронутой.
- Технология полосной обработки почвы сочетает в себе преимущества просушки и согревания почвы, характерные для обычной обработки, с преимуществами нулевой обработки почвы за счет обработки только той части почвы, куда укладываются семена
- Точное внесение удобрений
- Защита почвы от эрозии и засухи

### ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ/ НУЛЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

- Экстенсивный метод
- Вертикальная обработка почвы позволяет избежать дополнительных горизонтальных слоев или изменений плотности
- Улучшение проникновения воды, развитие корней и поглощение питательных веществ
- Корни растений определяют общее состояние здоровья растения, так как они доставляют питательные вещества и воду, способствуя повышению урожайности.
- Сильные корни делают растения более устойчивыми к ветру и засухе.
- Непрямые затраты энергии



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

ИНТЕЛЛЕКТ

ТОЧНОСТЬ

Kverneland Satio - это экономически эффективная технология, необходимая для получения высоких урожаев благодаря точной заделке семян. Фермеры сталкиваются с такими проблемами, как нестабильная правовая ситуация, непредсказуемая погода, необходимость снижения количества гербицидов, появляющаяся устойчивость к сорнякам, а также растущие производственные и энергетические затраты.

Одиночная зерновая сеялка Satio работает независимо от уровня подготовки посевного ложа, обеспечивая направленный посев в оптимальное время для достижения наилучших условий выращивания. Например, озимый ячмень лучше всего высевать на хорошо подготовленном посевном ложе. Сосредоточившись исключительно на посеве, Satio обеспечивает более высокую скорость и более глубокую заделку семян, увеличивает временной интервал и сокращает время пиковой нагрузки. Такой подход требует меньше энергии, минимизирует уплотнение почвы от колеи трактора и снижает расхода топлива. Посев на подготовленном посевном ложе с помощью сошника CX-II происходит с минимальным перемещением почвы, что позволяет улучшить качество механической борьбы с сорняками и насекомыми для достижения оптимальных результатов.



# SATIO F - СКЛАДНАЯ ОДИНОЧНАЯ ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ С БОЛЬШИМ ПОТЕНЦИАЛОМ

Семенной бункер складных моделей Satio F (с шириной захвата 5,00 и 6,00 м) вмещает 1700 л. Дозирующая система ELDOS с электроприводом (1-400 кг/га) в исполнении e-sot или e-bas обеспечивает максимальный комфорт. Датчик скорости - радар фиксирует скорость, чтобы в нужный момент сохранялась необходимая норма высева. Satio F в версии e-sot полностью совместима с ISOBUS.

Сошники CX-II крепятся к сошниковому брусу и позволяют выбирать междурядья 12,5 см или 25 см для адаптации к индивидуальным системам земледелия (уход за посевами, требования к мощности, тип и количество сорняков, климатические факторы, тип семян, состояние почвы и т.д.). Давление сошников регулируется механически с помощью рукоятки или гидравлически из кабины. Благодаря прикатывающим каткам обеспечивается точная регулировка глубины высева и увеличивается контакт почвы с семенами для быстрого появления всходов.

Для повышения комфорта модели Satio F оснащаются центральной регулировкой глубины посева в стандартной комплектации. Глубина посева плавно регулируется с помощью проставок слева и справа. Значение, отображаемое на шкале проставок, указывает на требуемое положение указателя наклона на башне навески. Здесь регулировка осуществляется с помощью опорных колес и третьей точки на навеске трактора.

Для индивидуальных потребностей доступен полный набор опций, таких как дождевые маркеры, борона с S-образными зубьями, комплект дорожного освещения, светодиодные фары.

*Посев независимый от  
культивирования*



Компактная конструкция  
с близким центром  
тяжести требует низкого  
энергопотребления



# ОПТИМАЛЬНАЯ НОРМА ВЫСЕВА СЕМЯН С ELDOS АВТОМАТИЧЕСКИ И БЕЗОПАСНО

ELDOS - это дозатор с электрическим приводом для пневматических зерновых сеялок Kverneland. Это современная технология для идеального дозирования семян.

ELDOS управляется программным обеспечением Kverneland e-com или e-bas. Версия e-com полностью **совместима с ISOBUS**. Благодаря автоматическому управлению секциями, GEOCONTROL, дозатор останавливается/запускается автоматически. Это позволяет избежать двойного и/или пропущенного посева на краю поля или на полях нестандартной формы.

Система e-bas включает в себя базовую электронику для управления и контроля функций машины через терминал Focus 3. Система e-bas управляет дозирующим устройством ELDOS, технологической колеей, счетчиком гектаров и регулятором скорости вращения вентилятора.

*Саморегулируемый и надежный.*

Калибровка выполняется автоматически, а ряд съемных роторов для дозирования семян можно заменять даже при полном бункере без использования инструментов. Датчики контролируют положение дозирующих роторов и калибровочной заслонки выдают предупреждение, если случайно установлены неправильные дозирующие роторы или заслонка не закрыта.

В стандартную комплектацию входит калибровочный мешок и набор цифровых весов.



Для еще большей точности подключите устройство к терминалу ISOBUS.



Ротор 1  
для больших норм высева  
зерновых культур



Ротор 2  
для травы или аналогичных  
растений



Ротор 3  
для рапса и мелкосеменных  
культур



Ротор 4  
для малых норм высева  
зерновых культур



Ротор 5  
для кукурузы,  
подсолнечника и сои



- Простая замена роторов
- Пять типов роторов для всех видов семян и удобрений
- Система самоконтроля
- Норма внесения от 1-400 кг/га (зависит от рабочей ширины и скорости) • Простая автоматическая калибровка



## SATIO - ЖЕСТКАЯ ОДИНОЧНАЯ ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА КОМПАКТНАЯ И ЛЕГКАЯ

Kverneland Satio - оптимальный выбор для малых и средних ферм, отличительной особенностью которой является компактная и легкая конструкция. Близко расположенный центр тяжести обеспечивает низкую потребляемую мощность от 54 кВт. Доступны варианты с шириной захвата 3,0 и 4,0 м.

Бункер Satio имеет небольшую высоту заполнения и вмещает 750 литров, которые можно увеличить до 1 000 литров. Колеса движутся по колее трактора, обеспечивая постоянный контакт с землей, и приводят в действие механическое дозирующее устройство. Их можно легко отрегулировать под нужную ширину колеи. За опорными колесами стоят следорыхлители.

Механический дозатор обеспечивает норму высева от 2 до 380 кг/га. Для электронного управления Kverneland Satio предлагает системы FGS и Signus. Для управления гидроприводом вентилятора и маркерами требуются всего две пары гидравлических клапанов.

Глубина посева может регулироваться при помощи прикатывающих колес или с помощью регулировки давления на сошниках CX-II. Борона с S-образными зубьями обеспечивает правильное заделывание.



## МЕХАНИЧЕСКОЕ ДОЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМА В ДЕТАЛЯХ

Центральное дозирующее устройство точно отмеряет любой необходимый объем посевного материала от 2 до 380 кг/га.

Для высева мелких семян, например, рапса или травы, дозатор может быть настроен на мелкий посев/микродозировку бесступенчато с помощью шпинделя, без использования инструментов.

Центральная, полностью закрытая катушка дозатора точно отмеряет необходимый объем посевного материала и подает его в трубку Вентури, где он смешивается с воздушным потоком и затем подается через диффузорную трубку и шланги подачи посевного материала к сошникам. Диффузорная трубка с распределительной головкой располагается внутри бункера, обеспечивая превосходное диагональное распределение в любом случае.



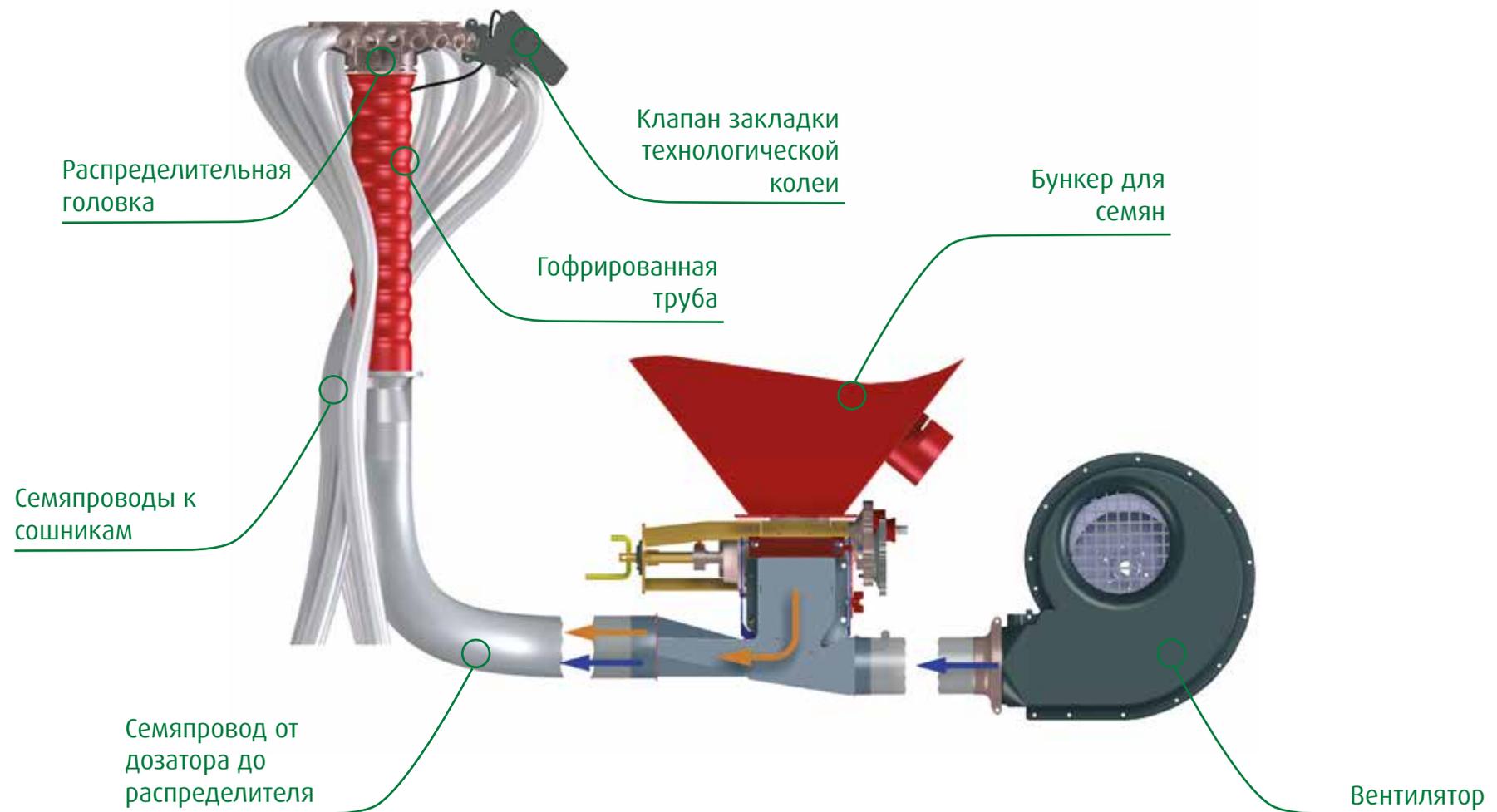
Настройка для обычных семян

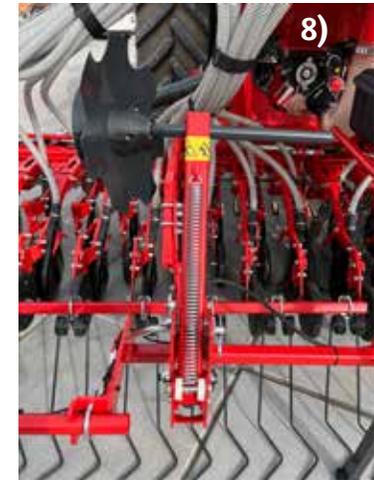
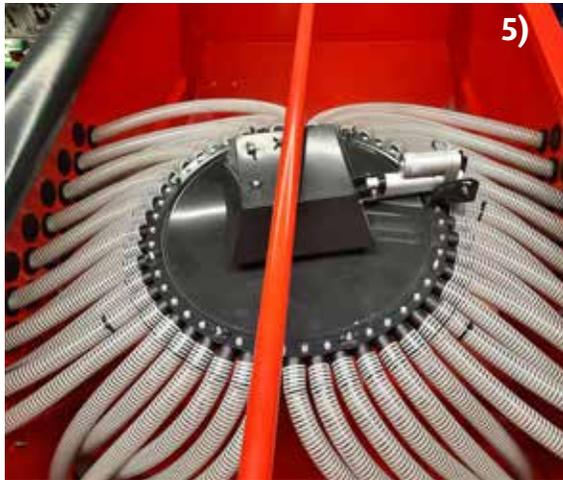


Настройка для мелких семян, с вращающимся чистиком



Для настройки не требуются инструменты





- 1) Satio F - хороший доступ к ELDOS
- 2) Светодиодное рабочее освещение Satio F
- 3) Радарный датчик скорости Satio F
- 4) Датчик низкого уровня загрузки Satio F (3 уровня)
- 5) Satio F электрический затвор для закладки нулевого прохода, распределительная головка с трубой 135 мм, до 8 клапанов тех.колеи)
- 6) Satio и Satio F: Опция изменения ширины колеи
- 7) Satio и Satio F: Опциональный комплект дорожного освещения
- 8) Satio и Satio F: Опция довшходового маркера
- 9) Распределительная башня Satio с трубой 100 мм, до 8 клапанов тех.колеи)
- 10) Датчик наличия семян Satio
- 11) Калибровочная заслонка Satio под механическим дозирующим устройством закрывается автоматически при запуске вентилятора

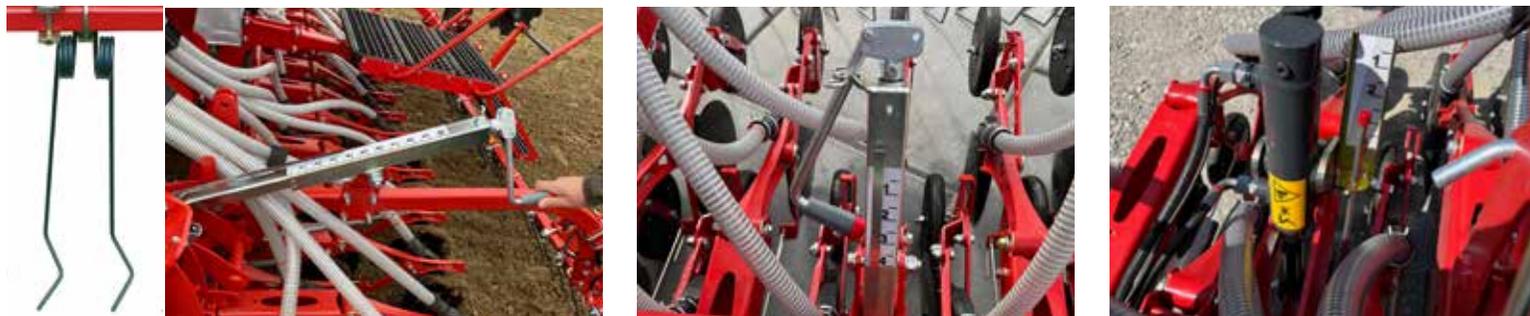
## УДОБНЫЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ ГЛУБИНЫ ПОСЕВА

Модели Satio легко адаптируются к любым почвенным условиям без использования инструментов. Такая адаптация обеспечивает эффективную и удобную работу в различных сельскохозяйственных условиях.

Глубина высева в складных моделях с центральной механической регулировкой с помощью проставок без использования инструментов. Значение на шкале, которое можно изменить с помощью проставок, должно совпадать со значением по шкале угла наклона, регулируемого длиной тяги третьей точки навески трактора. Глубина высева жесткой сеялки Satio регулируется на каждом сошнике, если имеется прикатывающее колесо, или с помощью центральной регулировки давления сошников. Стандартно давление сошников регулируется механически с помощью рукоятки. Опционально доступна гидравлическая регулировка давления сошников на Satio F, которая обеспечивает гибкость и возможность настройки в соответствии с эксплуатационными потребностями конкретной почвы. Для уменьшения воздействия на почву ширина колеи регулируется, а следорыхлители рыхлят и разравнивают колею трактора и сеялки.

Расположение механического дозирующего устройства или ELDOS разработано для удобного и эргономичного доступа. Это облегчает опорожнение и очистку бункера. Инструментальный ящик с роторами, весами и калибровочным оборудованием всегда под рукой. Регулируемый датчик низкого уровня загрузки может быть отрегулирован снаружи.

Давление и высота опциональной штригельной борона регулируются с помощью рукоятки. Шкала обеспечивает легкий контроль, даже если вся борона поднята вверх. Для увеличения агрессивности работы борона можно также изменять угол атаки.



Давление и высота S-образных зубьев борона регулируются с помощью рукоятки. Угол наклона также может быть изменен для настройки интенсивности работы.

Давление сошников легко регулируется с помощью рукоятки. Опционально для модели Satio F доступна гидравлическая регулировка. Дополнительные инструменты не требуются.

### **Точный и плавный ход**

Стальной диск диаметром 325 мм и плоский профиль диска с углом наклона 5,4° создают узкую борозду, что снижает потребность в мощности.

### **Удобство использования**

Сошник CX-II не требует технического обслуживания и очень прост в настройке. Предварительно нагруженная пружина обеспечивает оптимальное проникновение в почву с догрузкой до 50 кг.

### **Оптимальный контакт семян с почвой**

Прикатывающие колеса (Ø 250 мм x 42 мм) могут быть установлены в плавающем или фиксированном положении, а также могут быть выведены из работы в зависимости от особенностей почвы. Для липких почв имеется чистик.

### **Центральная регулировка глубины посева**

Регулировка глубины посева осуществляется на опорных колесах с помощью проставок.

### **Максимальный клиренс**

Шаг сошников 445 мм гарантирует прохождение потока почвы даже при большом количестве растительных остатков.

12,5 ИЛИ 25 СМ

расстояние между рядами

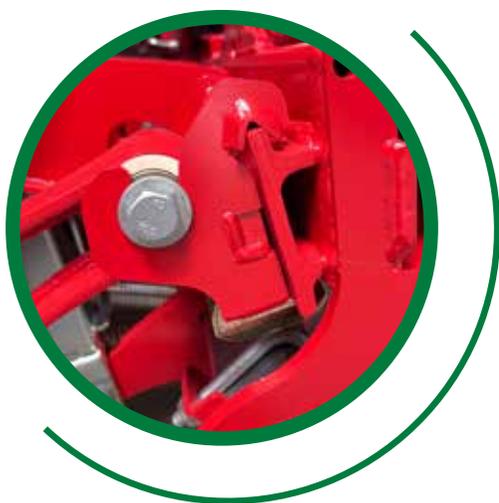
## СОШНИК СХ-II ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ УКЛАДКИ СЕМЯН

Сошники СХ-II, с прикатывающими катками или без них, имеют быстросъемное крепление к сошниковому брусу, что позволяет бесступенчато изменять расстояние между рядами. С завода предлагается предварительная настройка на 12,5 или 25 см. Сошники СХ-II располагаются в два ряда в шахматном порядке и обеспечивают точный посев. Острый угол резания стального диска требует меньшего давления сошников для достижения постоянной глубины посева до 6 см и обеспечивает плавность хода. Благодаря комбинации стального диска и гибкого пластикового диска отпадает необходимость в независимых чистиках. Сошник не требует технического обслуживания!

*Хорошее заглубление с меньшими усилиями*

Для влажных и липких почв предлагаются сошники СХ-II **без прикатывающих катков**. Специальная изогнутая конструкция диска обеспечивает достаточную прочность. При этом экономится дополнительный вес, что делает его экономически эффективным.

**Прикатывающие катки** улучшают контакт семян с почвой и обеспечивают точную регулировку глубины посева. Регулировка глубины осуществляется без использования инструментов. Три регулировки в зависимости от типа почвы гарантируют идеальную заделку семян. Для ровного и плоского рельефа почвы прикатывающие катки могут быть установлены в **фиксированное положение**. При работе с комковатой или каменной почвой они устанавливаются в плавающее **положение**, обеспечивая плавный ход и идеальное копирование почвы. В экстремально влажных условиях **Прикатывающий** каток может быть **поднят**. На липких почвах рекомендуется использовать дополнительный чистик.



Быстросъемный сошник СХ-II



С прикатывающим катком



Фиксированный



Плавающий



Поднятый

Глубина посева в сошниках СХ-II регулируется с помощью штифта на прикатывающем катке, предлагая 15 настроек для Satio и шесть для Satio F. Satio F также оснащен центральной регулировкой глубины для повышения точности.



## ISOBUS ЛЕГКАЯ РЕГУЛИРОВКА

Благодаря совместимости с ISOBUS все настройки, включая дозирующее устройство ELDOS (калибровка, норма высева), могут быть отрегулированы на ходу с помощью терминала ISOBUS. Водитель имеет полное представление обо всех настройках и может контролировать их в процессе посева.

Для Satio F требуется один гидравлический клапан одинарного действия для привода вентилятора и три клапана двойного действия (DA) для маркеров, складывания и гидравлической регулировки давления сошников. Этими функциями можно управлять из кабины. Благодаря функции ISOBUS ими можно управлять через терминал ISOBUS.

### Функции Satio F, управляемые с помощью терминала ISOBUS:

- Складывание, раскладывание
- Давление сошников
- Маркера
- Дозирующее устройство ELDOS

Совместим со всеми терминалами ISOBUS.

Все соединения, будь то гидравлические, ISOBUS и электрические, легко доступны и четко расположены на башне.



*iM FARMING - умное, эффективное, простое земледелие*

### Станьте профессионалом в повышении производительности труда

12-дюймовый терминал **IsoMatch Tellus PRO** - это оптимальное решение для создания универсальной системы управления в кабине трактора. Это центр для подключения всех машин ISOBUS, запуска приложений точного земледелия и систем управления фермой. Он предлагает все необходимое для получения максимальной отдачи от машин и урожая, а также для экономии средств на удобрения, химикаты и семена за счет автоматического управления секциями и переменной нормы высева. Уникальная функция двойного экрана дает возможность одновременно просматривать и управлять двумя машинами и/или процессами.

*Повысьте производительность  
Максимальная эффективность,  
минимум затрат*

### Простота управления

**IsoMatch Tellus GO+** - это экономичный 7-дюймовый терминал, специально разработанный для простого управления машиной. Легко настройте машину с помощью программируемых клавиш и просто используйте клавиши и поворотный переключатель для оптимального управления во время движения.



## FOCUS 3

# ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ



Терминал Focus 3 управляет системой e-bas для контроля всех основных электронных функций машин, таких как дозатор ELDOS, датчик низкого уровня загрузки бункера и различные системы закладки тех.колеи. Focus 3 не совместим с ISOBUS и не поддерживает сигналы и приложения GPS.

Он предоставляет информацию о гектарах, км/ч и скорости вращения вентилятора. Они отображаются на большом и четком цифровом дисплее. Focus 3 также имеет функцию полной диагностики для проверки датчиков и выходов машины.

### Focus 3:

#### Система e-bas несовместима с ISOBUS

- Контроль ELDOS
- Контроль тех.колеи
- Счетчик площади
- Контроль скорости
- Контроль низкого уровня семян

## iM CALCULATOR APP

# БЕСПЛАТНО ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ

С помощью GPS фермер может точно сеять, разбрасывать и опрыскивать без каких-либо перекрытий. Приложение iM Calculator рассчитывает экономию средств за счет использования этих функций GPS.

Приложение iM Calculator для планшетов можно бесплатно загрузить из App Store или GooglePlay. Онлайн-калькулятор можно найти на нашей странице: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com/#/>



*Сэкономьте семена и деньги!*

# 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	Satio		Satio F	
	Satio 1030	Satio 1040	Satio 1050 F	Satio 1060 F
Тип машины				
Тип рамы	навесная		навесная складная	
Рабочая ширина (м)	3.0	4.0	5.0	6.0
Транспортная ширина (м)	3.0	4.0	3.0	3.0
Емкость бункера (л)	750		1,700	
Надставка бункера (л)	○ 250		-	
Быстрое опустошение бункера	●		●	
Датчик низкого уровня загрузки	●		●	
Верхняя часть навески	Кат. II / Кат. III		Кат. II / Кат. III	
Нижняя часть навески	Кат. II / Кат. III N / Кат. III		Кат. II / Кат. III N / Кат. III	
Тип опорного колеса	26x12.00		26x12.00	
<b>Дозирующее устройство и система контроля тех.колеи</b>				
Привод вентилятора от BOM 1000 об/мин	○		○	
Привод вентилятора от BOM 540 об/мин	○		○	
Гидравлический привод вентилятора	●		●	
Электрическое дозирующее устройство ELDOS ( шт.)	-		● (1)	
Радар для измерения скорости	-		●	
Механическое дозирующее устройство (шт.)	● (1)		-	
Микродозирование	●		●	
электронная система e-bas (Focus 3)	-		●	
электронная система e-com (IsoMatch Tellus Pro/Tellus GO+)	-		●	
FGS - система котроля тех.колеи	○		-	
Signus - система котроля тех.колеи	○		-	
Управление дозирующим устройством с монитора	-		●	
Регулировка нормы высева с монитора	-		●	
Норма высева (мин. - макс.)	2 - 380кг/га		1 - 400кг/га	
Клапана для закладки тех.колеи	○		○	
∅ Семяпровода (мм)	100		135	
Электрическое отключение половины ширины высева	-		○	
Механическое отключение половины ширины высева	○		-	
Довсходовый маркер	○		○	

Модель	Satio		Satio F	
	Satio 1030	Satio 1040	Satio 1050 F	Satio 1060 F
Тип машины	навесная		навесная складная	
Тип рамы	навесная		навесная складная	
Рабочая ширина (м)	3.0	4.0	5.0	6.0
<b>Сошники и приспособления для настройки</b>				
Количество сошников с расстоянием 12,5 см ( шт.)	● (24)	● (32)	● (40)	● (48)
Количество сошников с расстоянием 25 см ( шт.)	● (12)	● (16)	● (20)	● (24)
Сошник CX-II с прикатывающим колесом	●			●
Сошник CX-II со специальной формой диска без прикатывающего колеса	○			○
Сошниковый диск CX-II Ø (мм)	325		325	
Прикатывающее колесо Ø (мм)	250 x 42		250 x 42	
Давление на дисковый сошник CX-II (кг)	5 - 50		5 - 50	
Механическая регулировка давления сошников с помощью рукоятки	●		●	
Гидравлическая регулировка давления сошников	-		○	
Механическая центральная установка глубины посева	-		●	
<b>Другое</b>				
Борона с S-образными зубьями (10 мм)	○		○	
Следорыхлители	●		●	
калибровочный комплект	●		●	
Инструментальный ящик	○		●	
Гидравлический складной маркер с зубчатым диском	○		○	
Загрузочная ступенька/платформа	●		●	
Рабочее светодиодное освещение	-		○	
Комплект дорожного освещения	○		○	
Гидропоток привода вентилятора на 4400 об/мин (л/мин)	30		30	
Минимальная требуемая мощность (л.с./кВт)	73/54	98/72	122/90	146/108
Вес (кг)	780 - 1260	880 - 1450	1370 - 2160	1450 - 2350

● Стандартное оборудование    ○ Опции    - Не доступно

Мы просим обратить Ваше внимание, что информация данная в этой брошюре носит общий информационный характер. Неточности, ошибки или пропуски, допущенные в брошюре не могут служить основанием для правовых претензий против Квернеланд Груп. Наличие моделей и дополнительного оборудования данных в этой брошюре могут отличаться в разных странах. Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим локальным дилером и получите дополнительную информацию. Квернеланд Груп оставляет за собой право в любое время вносить изменения в дизайн и спецификацию, или добавлять новые характеристики в оборудование приобретенное до или после внесения этих изменений. Примите к сведению, что некоторые защитные устройства на машинах указанные в брошюре только для иллюстрации специфических функций машины могут быть удалены. Во избежание несчастных случаев, защитные устройства никогда не должны удаляться. Если же это необходимо сделать, например, для эксплуатационных целей, пожалуйста, проконсультируйтесь с техническим специалистом.

© Kverneland Group Soest GmbH

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[ru.kverneland.com](http://ru.kverneland.com)