



2500 i-PLUGH

НАВЕСНОЙ ОБОРОТНЫЙ ПЛУГ С ISOBUS

ВАШ ПАРТНЕР KVERNELAND

РАЗУМНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Выберите решение в области сельского хозяйства, которое будет лучшим для вас и вашей земли. Собирайте максимально высокий урожай, рационально используя свои ресурсы. Начните с правильной обработки почвы. Выбор, который вы делаете, зависит от многих факторов и должен соответствовать определенным обстоятельствам, таким как структура почвы, севооборот, заделка пожнивных остатков, экономическая и экологическая целесообразность.

Вы должны учитывать экологические и правовые нюансы. Не важно, используете ли вы традиционные методы или выполняете противоэрозионную обработку, в любом случае от вас требуется вовремя определить баланс работ для получения высокой урожайности при любой структуре почвы (воздух, влажность, биологическая активность и т. д.) при минимальных затратах ресурсов, времени и инвестиций. Для этого Kverneland предлагает полный спектр разумных решений в области сельского хозяйства.

Выбор за вами!

ТРАДИЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Традиционная обработка почвы

- **Интенсивный** метод культивации
- Полное переворачивание почвы, например, с помощью плуга
- Менее 15-30% пожнивных остатков на поверхности почвы
- Подготовка посевного ложа при помощи активных борон или предпосевных орудий
- Высокий фитосанитарный эффект за счет снижения давления со стороны сорняков и грибковых заболеваний; как результат, вам требуется меньшее количество гербицидов и фунгицидов.
- Быстрое прогревание и повышение температуры почвы для лучшего усвоения питательных веществ

ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Мульчирующая обработка почвы



























- **Снижение** интенсивности по глубине и частоте.
- Более 30% остатков на поверхности почвы
- Более длительный период реакции почвы
- Культиватор и/или диски заделывают пожнивные остатки в верхние слои почвы (10 см), создавая оптимальные условия для деятельности почвенного биологического комплекса
- Обработка почвы по всей ширине: предпосевная подготовка почвы и посев за один проход
- Защита от эрозии почвы с меньшими потерями влаги
- В почве дольше сохраняется влага

Полосовая обработка почвы

- **Зональное полосовое рыхление** почвы перед посевом и во время посева; до 1/3 ширины ряда (Loibl, 2006). До 70% поверхности почвы остается не обработанной.
- Полосовая обработка почвы обеспечивает высыхание и прогревание почвы, характерные для стандартной обработки, а также защиту почвы, которую обеспечивает беспашотная обработка, путем воздействия только на участки почвы с последующим посевом.
- Точечное внесение удобрений.
- Защита почвы от эрозии и высыхания.

Вертикальная обработка/ безотвальная обработка почвы

- **Экстенсивный** метод
- Вертикальная обработка почвы позволяет избежать дополнительных работ в горизонтальных слоях и изменения плотности.
- Увеличение проникновения воды, лучшее развитие корневой системы и поглощение питательных веществ
- Обеспечение корневой системы растений влагой и увеличение эффективности потребления ими полезных веществ, таким образом повышая урожайность.
- Сильная корневая система делает растения более устойчивыми к ветру и засухе.
- Меньшие затраты энергии.

МЕТОД		РАЗУМНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОТ KVERNELAND					
		Глубокая вспашка (не обязательно)	Базовая обработка	Предпосевная подготовка	Посевные работы	Разбрасывание	Опрыскивание
ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА экстенсивный	Распределение пожнивных остатков после обработки > 30%	Вертикальная обработка Неглубокая обработка					
		Полосовая обработка Полосовое рыхление					
	Мульчирование почвы Безотвальная обработка почвы						
	Минимальная обработка Безотвальная обработка почвы						
ТРАДИЦИОННАЯ ОБРАБОТКА интенсивный	до 15%	Традиционная обработка Вспашка (оборот пласта)					
	15 - 30%	Традиционная обработка Вспашка (оборот пласта)					

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ KVERNELAND (Источник: адаптировано с KTBL)

ВАШ ПАРТНЕР KVERNELAND РАЗУМНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Выберите решение в области сельского хозяйства, которое будет лучшим для вас и вашей земли. Собирайте максимально высокий урожай, рационально используя свои ресурсы. Начните с правильной обработки почвы. Выбор, который вы делаете, зависит от многих факторов и должен соответствовать определенным обстоятельствам, таким как структура почвы, севооборот, утилизация остатков, экономическая и экологическая целесообразность.

Выбор за вами!

Вы должны учитывать экологические и правовые нюансы. Не важно, используете ли вы традиционные методы или выполняете противоэрозионную обработку, в любом случае от вас требуется вовремя определить баланс работ для получения высокой урожайности при лучшем состоянии почвы (воздух, влажность, биологическая активность и т. д.) при минимальных затратах энергии, времени и инвестиций. Для этого Kverneland предлагает полный спектр разумных решений в области сельского хозяйства.



Kverneland Group

Kverneland Group является ведущей международной компанией, которая занимается разработкой, производством и сбытом сельскохозяйственной техники и услуг.

Сосредоточившись на инновациях, компания предлагает уникальную и полную линейку продукции высокого качества. Kverneland Group предоставляет комплексные решения профессиональным фермерам для подготовки почвы, посева, заготовки кормов, опрыскивания и внесения минеральных удобрений, а также электронные решения для сельскохозяйственных тракторов и машин.

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.





ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Подготовка и обработка почвы для получения максимально возможной урожайности зависит от выбора правильной системы обработки.

УМНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

ЭФФЕКТИВНЫЙ

ПРОСТОЙ

ОПТИМИЗИРУЙТЕ ВСПАШКУ И КОМФОРТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ

Простой

Из кабины трактора система ISOBUS обеспечивает выполнение всех операций, а также самых важных регулировок плуга.

Эффективный

Функция контроля FURROWcontrol оптимизирует вспашку для всех моделей с 4, 5, 6 отвалами.

Умный и безопасный

Максимальная безопасность для водителя и всех, кто находится рядом, с непревзойденным решением для транспортировки прицепных устройств от Kverneland.

ОБЗОР

ИННОВАЦИИ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ

Kverneland 2500 i-plough® рекомендуется для тракторов с мощностью около 206 кВт/280 л.с. Каждая разработанная инновация упрощает трудовую деятельность пользователей: выполните пахотные работы идеального качества самым эффективным и простым способом.

1

Операции под контролем ISOBUS

4 основные функции системы ISOBUS: вспашка, транспортировка, маркировка и соединение. Для идеальных пахотных работ включены наиболее важные настройки плуга.

2

Башня навески

Переход из транспортного положения в рабочее осуществляется из кабины трактора

3

Концепция транспортировки

Фактически, плуг ведет себя как прицеп. Оптимизированная безопасность для водителя.

4

Стойки Aero-profile

Эта новая конструкция предотвращает забивание стойки при вспашке на полях с большим количеством пожнивных остатков.

5

Центральная регулировка предплужников

Экономьте время для идеальной вспашки. 2 предплужника настраиваются одновременно.

6

Шарнирный механизм опорного колеса

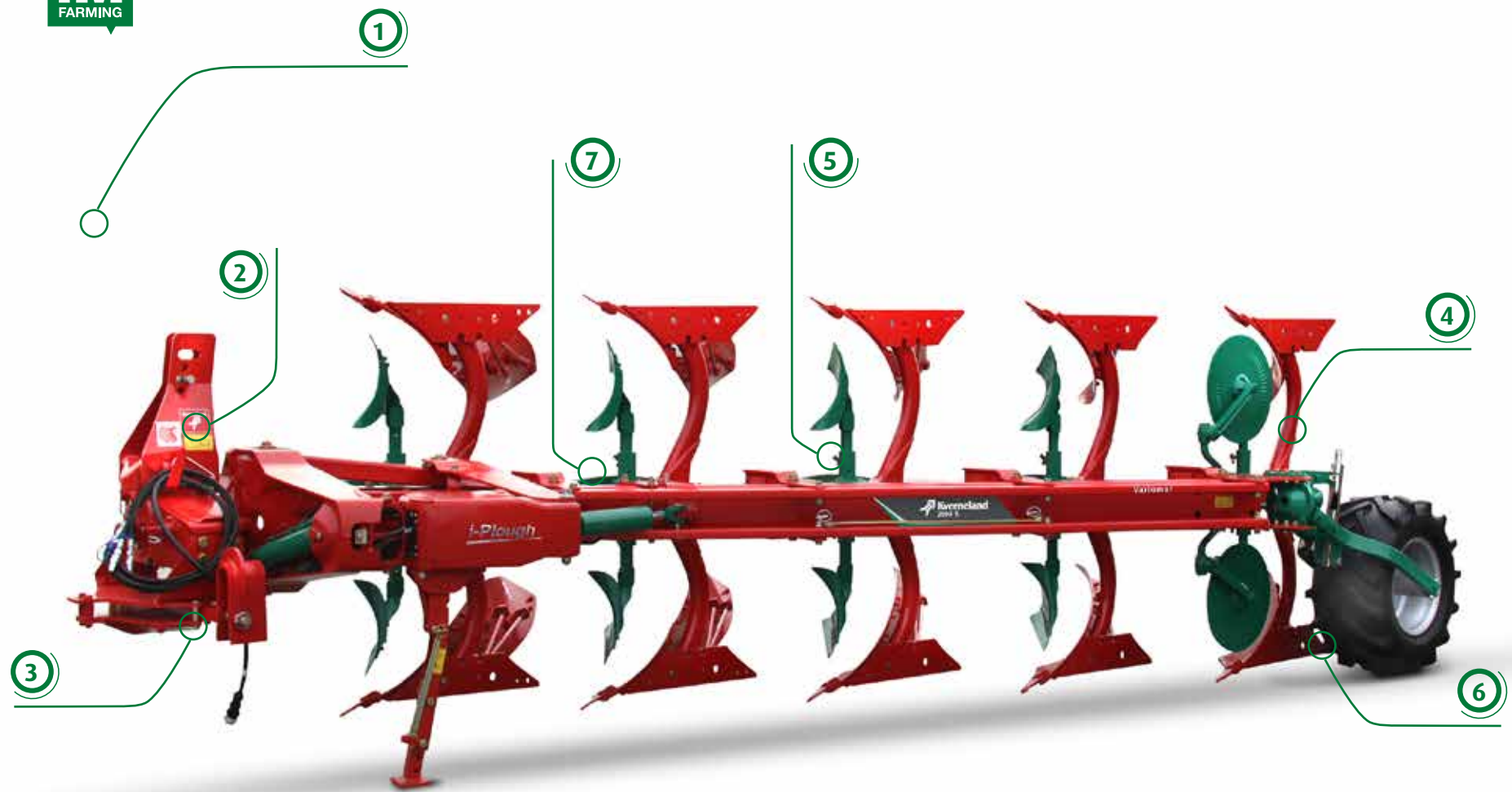
Этот принцип повышает комфорт водителя на поворотах.

7

Дополнительная система листовых рессор

Простая регулировка нагрузки для освобождения стоек.

Увеличьте производительность



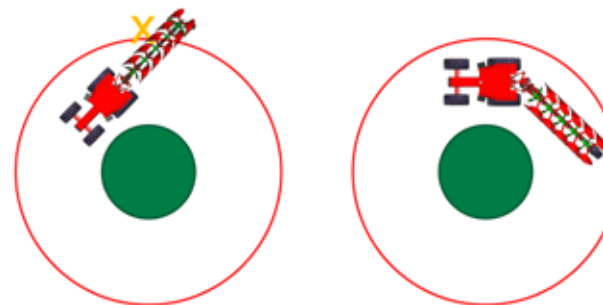
РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ: УМНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ КОНЦЕПЦИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРИЦЕПОВ



Компания Kverneland предлагает революционное решение для транспортировки навесных оборотных плугов с помощью 2-х инноваций.

Быстро и просто. Переход из транспортного положения в рабочее осуществляется **из кабины трактора**. Во время транспортировки верхняя тяга трактора благодаря шарнирной стойке остается прикрепленной. Точка поворота трактора /плуга находится посередине. Дополнительные регулировки для перемещения в положение для вспашки не требуются.

Безопасность во время транспортировки оптимизирована для водителя и окружающих людей/предметов. Kverneland 2500 ведет себя как прицеп благодаря поворотному поперечному валу (взаимное смещение 45 градусов). Никаких отклонений при движении на поворотах.



Максимизируйте безопасность с транспортным решением 2500 i-Plough от Kverneland



Решение для транспортировки
i-Plough 2500 от Kverneland :

- Безопасный
- Умный
- Быстрый и простой

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Стойки Aero-profile высотой 80 см

ПРОСТОТА

Дополнительная система
листовых рессор

ЭФФЕКТИВНАЯ ВСПАШКА

НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Решение 2500 i-Plough® от Kverneland имеет стойки с новой конструкцией, которая называется Aero-profile. Эти новые стойки выше стандартных стоек Kverneland и способствуют лучшему перемещению почвы, что снижает вероятность забивания, независимо от расстояния между корпусами 85-100 см.

Стойки Aero-profile установлены в моделях Kv 2500 S и B. Благодаря технологии термической обработки Kverneland они являются полыми и прочными. За счет ограничения веса стоек плуг Kverneland стал легче, соответственно, его стало легче тянуть. Таким образом, низкие требования к тяге снижают расход топлива.

При работе в тяжелых /каменистых условиях известная система Auto-reset от Kverneland обеспечивает эффективную работу без затрат на техническое обслуживание. Листовые рессоры для 2500 i-Plough® от Kverneland имеют новую конструкцию. Их можно легко добавить вручную, открутив 2 болта.

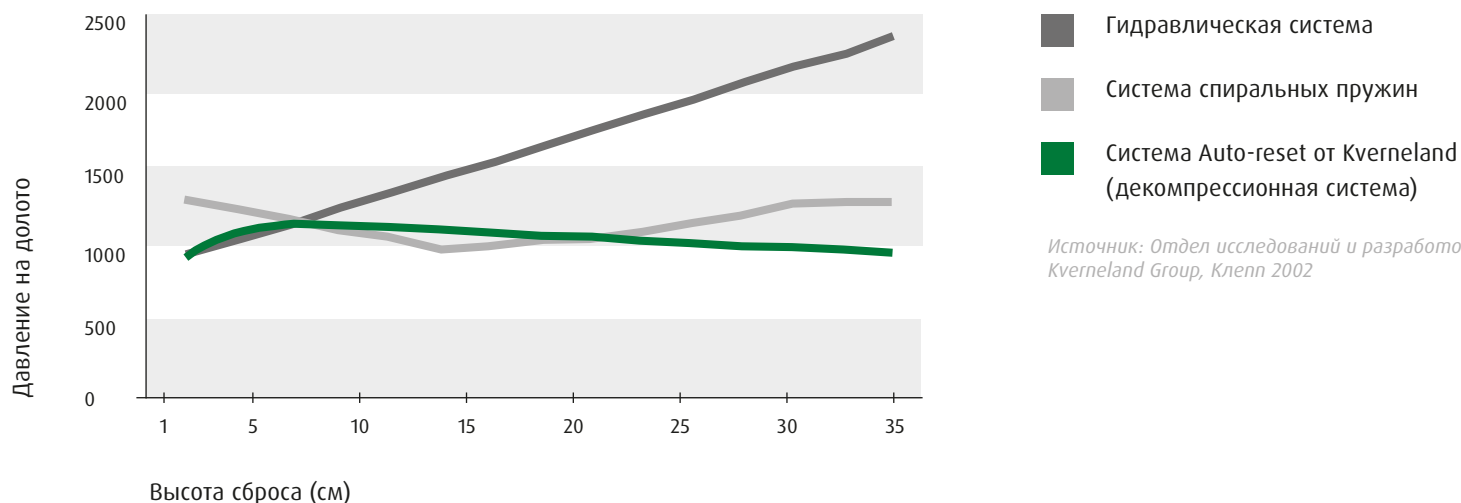
Усилия срабатывания идентичны стандартной автоматической системе Auto-reset от Kverneland. Декомпрессионное решение увеличивает срок службы плуга и трактора по сравнению с другими системами.

Испытано на различных тяжелых почвах в Европе.



СИСТЕМЫ AUTO-RESET ОТ KVERNELAND

ЭФФЕКТИВНЫ И НЕ ТРЕБУЮТ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ



Характеристики сброса

На графике показаны различия между тремя различными системами Auto-reset (гидравлическая система, система спиральных пружин и уникальная листовая рессорная система Kverneland) и то, как изменяется давление при подъеме корпуса (1 см).

Преимущества

Настоятельно рекомендуется использовать уникальную систему Auto-reset с пластинчатыми рессорами от Kverneland. При столкновении с препятствием давление на точку, раму и детали плуга уменьшается. Таким образом, уменьшается нагрузка на плуг, что **гарантирует более длительный срок службы** плуга и лучшую вспашку.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕГУЛИРОВКА ПРЕДПЛУЖНИКОВ



Для *идеальной вспашки* важна регулировка глубины предплужников. Неправильная регулировка приводит к неудовлетворительному размещению растительных остатков во вспаханной почве. Новое решение способствует повышению эффективности вспашки.

Повышение производительности на 100% при регулировке предплужников. Умный и простой, 2500 i-Plough® от Kverneland предлагает возможность одновременной регулировки глубины предплужников. Возьмите гаечный ключ и просто прикрутите или открутите *центральный болт*.

Такую операцию необходимо повторять для каждого корпуса. Эта инновация позволяет *экономить время* и, что не менее важно, способствует идеальной подготовке почвы.

Предлагаются универсальные и кукурузные предплужники для заделки пожнивных остатков, а также плоские и зубчатые дисковые ножи (18 или 20 дюймов)

Производительность выше на 100%





Задние колеса для качественной вспашки



КОЛЕСА KVERNELAND

ПРОСТАЯ РЕГУЛИРОВКА И ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



280/60 x 15,5 или 420/55 x 17

Высокая устойчивость

Лучшая устойчивость плуга обеспечивается за счет задних колес. Они доступны в двух размерах: 280/60 x 15,5 или 420/55 x 17. Колеса с размерами 420/55 x 17 обеспечивают высокую устойчивость при любых условиях; они особенно рекомендуются для установки на плугах с 5-6 корпусами.

Колеса регулируются гидравлически из кабины трактора через терминалы ISOBUS

Таким образом, глубину вспашки можно контролировать из кабины трактора. **Высокое качество вспашки** достигается независимо от того, какие колеса Kverneland выбирает фермер. Чтобы отрегулировать ширину вспашки, необходимо активировать систему Variomat.

Максимальный комфорт

Плавные вращательные движения колес при выполнении разворота на поворотной полосе снижают усталость оператора и делают рабочие дни **более продуктивными**.

Простой переход из рабочего положения в транспортное выполняется или механически, или с помощью системы ISOBUS. Чтобы активировать эту систему, на экране ISOBUS нужно активировать функцию перевода в положение для транспортировки, после чего колеса изменят свое положение **автоматически**.



ПРОСТОЙ В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ

IsoMatch Tellus Pro

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ВСПАШКИ И КОМФОРТ С ПОМОЩЬЮ ISOBUS ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

2500 i-Plough® производства Kverneland — это плуг с ISOBUS.

Цель технологии ISOBUS заключается в том, чтобы сделать рабочий день водителя более продуктивным, концентрируясь на идеальной пахне поля.

Для этой цели ISOBUS поддерживает 4 основных функции:

Вспашка

Все важные регулировки выполняются из кабины трактора через экраны ISOBUS.

Транспортировка

Автоматическая последовательность для безопасной транспортировки

Маркировка

Важная функция для «неквадратных полей», а также для хороших «заглублений» и «выглублений» на разворотных полосах.

Подключение

Безопасная и бесперебойная параллельная установка соединения поперечного вала с нижними тягами трактора.

Отображение потенциальных операций наглядно и **интуитивно** понятно. Легкость управления и регулировка параметров обеспечиваются **сенсорным экраном**.

Система ISOBUS поможет фермеру в выполнении многих задач. Например:

Предварительная настройка поля

Регулировки могут быть предварительно установлены в соответствии с условиями почвы или требованиями трактора.

Смена трактора или пахотные работы в различных почвенных условиях легко выполняются с помощью ручного переключателя.

Настройки плуга калибруются автоматически в соответствии с настройками заднего колеса трактора.

Запись задачи

Лучший контроль над управлением фермерским хозяйством с помощью функции записи задач.

Возможность контролировать общее количество вспаханных гектаров.





«Никогда еще не было так легко перевести плуг из транспортного положения в положение для вспашки прямо из кабины трактора».

Эд Байз (голландский национальный чемпион по вспашке) после испытания плуга 2500 i-Plough® от Kverneland.

АКТИВАЦИЯ ТОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ ЧЕРЕЗ ISOBUS ДЛЯ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Простая эксплуатация. Фермер может отрегулировать любые параметры с помощью ручного переключателя, при этом находясь на удобном сиденье в кабине трактора. Настройки вспашки четко отображаются на одном экране. Каждую настройку легко узнать по 1 значку + 1 измерению.

Для лучшего и быстрого понимания измерения указаны в сантиметрах или дюймах.

Следовательно, становится легко контролировать и регулировать наиболее важные параметры вспашки:

- левый и правый угол наклона плуга
- 1-я борозда
- глубина вспашки
- ширина вспашки



ФУНКЦИЯ FURROWcontrol

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Прямые борозды могут быть предметом гордости, при этом они также указывают на степень серьезности подготовки почвы. За вспашкой могут следовать другие операции. Их будет легче выполнять, если вы, в первую очередь, позаботились о наличии прямых борозд.

Функция FURROWcontrol от Kverneland быстро и эффективно очерчивает прямые борозды. После определения линии А-В функция FURROWcontrol, следуя этой линии, **автоматически регулирует** рабочую ширину. Сигналы RTK /DGPS направляют плуг, а система Variomat® регулирует рабочую ширину от 12 до 24 дюймов для параллельных борозд. Кроме того, **линия тяги** также регулируется автоматически.

Повысьте свою производительность. Выполняйте большее количество пахотных работ более высокого качества, не прилагая для этого лишних усилий. Опыт показал, что функция FURROWcontrol может обеспечить прямые борозды даже в тех случаях, где это кажется невозможным. Очень влажные или очень твердые почвы, не обрабатываемые в течение нескольких лет, часто представляют собой сложные условия, препятствующие эффективной вспашке. В этом случае функция FURROWcontrol становится идеальным решением, ведь она предоставляет фермеру возможность сделать прямые борозды.

Активируя FURROWcontrol, система вносит необходимые изменения для выполнения идеальных борозд. В результате, во время работы и после рабочего дня фермер чувствует себя менее уставшим. Прямые борозды также оказывают **положительное экономическое влияние**. Быстрая вспашка поля ведет к снижению расхода топлива.

АКТИВАЦИЯ ФУНКЦИИ FURROWcontrol



ОТВАЛЫ KVERNELAND ДЛЯ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Конструкция, которая обеспечивает высокую производительность

Отвалы Kverneland пользуются блестящей репутацией: **высокие агрономические характеристики и низкий износ.**

Низкие требования к тяге

Недавние университетские исследования, FH Кельн и Вильсманн 2012, показали, что конструкция отвалов Kverneland обеспечивает одну из самых низких сил тяги на рынке: от -20% до -42% при вспашке на рабочей глубине 20 см и от -11% до -24% на рабочей глубине 30 см. Таким образом, фермер может выполнять пахотные работы с одним дополнительным отвалом Kverneland и увеличить производительность по сравнению с силой тяги эквивалентного оборудования от конкурентов.

Что касается топлива, при использовании плуга Kverneland расход топлива снижается на 19–28%.

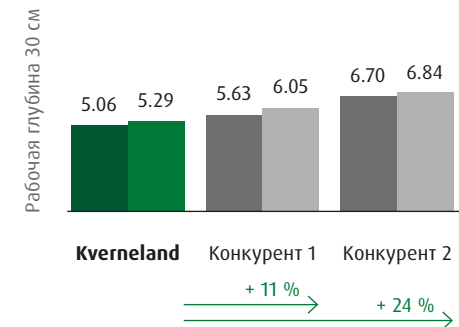
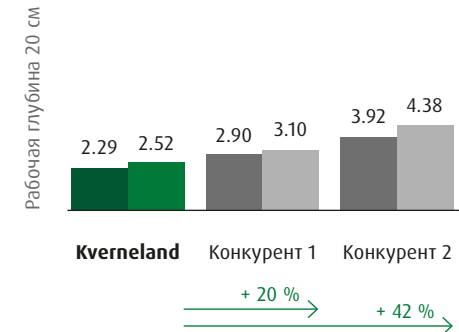
Большой выбор отвалов

На протяжении многих лет Kverneland разрабатывает отвалы, адаптированные ко всем условиям почвы.

СИЛА ТЯГИ (кН)*

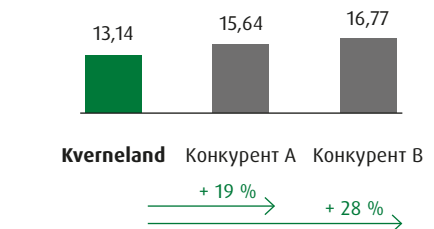
При рабочей глубине 20 и 30 см

■ Второй отвал ■ Третий отвал



Источник: FH Кельн и Вильсманн, 2012

ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА (л/га)*



Источник: FH Кельн, 2014

* Образец: отвал от Kverneland № 28 или эквивалентное оборудование от конкурентов.



Отвал № 8

- отвал общего назначения
- для легких и тяжелых почв
- рабочая глубина: 15-28 см
- рабочая ширина: 30-50 см
- полевая доска/отвал: 40 °



Отвал № 9

- универсальный отвал
- для легких и средних почв
- минимальное сопротивление
- рабочая глубина: 18-30 см
- рабочая ширина: 30-50 см
- полевая доска/отвал: 40 °



Отвал № 30

- перьевой отвал с 4 сменными пластинами
- пластиковые отсекатели
- форма отвала № 19
- для всех почвенных условий
- интенсивное крошение
- рабочая глубина: 18-35 см
- рабочая ширина: 30-55 см
- полевая доска/отвал: 46°



Отвал № 19

- универсальный отвал
- для средних и тяжелых почв
- специально разработан для заделки большого количества измельченной соломы
- рабочая глубина: 18-35 см
- рабочая ширина: 30-55 см
- полевая доска/отвал: 46°



Отвал № 34

- пластиковый отвал
- длинная плоская форма (аналогично отвалу № 28)
- для липких почв без камней
- рекомендуется для тракторов с большими шинами
- минимальное сопротивление
- рабочая глубина: 12-35 см
- рабочая ширина: 30-55 см
- полевая доска/отвал: 40 °



Отвал № 28

- универсальный отвал: минимальное сопротивление
- для работы при любых почвенных условиях
- рекомендуется для тракторов с крупными шинами
- создает более плоский профиль для лучшей обработки почвы
- идеальный оборот пласта
- рабочая глубина: 12-30 см
- рабочая ширина: 30-55 см
- полевая доска/отвал: 40 °

ПРОЧНЫЙ

как алмаз, для оптимальной износостойкости

ГИБКИЙ

для снижения нагрузки



Результат 12-часовой карбюризации Kverneland, в результате которой формируется 2 структуры в 1.

Для достижения максимальной производительности плуга, компания Kverneland производит специальную обработку отвала, которая обеспечивает качественный оборот пласта.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ KVERNELAND ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ



Уникальная сталь Kverneland

Более 135 лет опыта разработки специальных сталей и процессов термической обработки привели к непревзойденному качеству и износостойкости.

Процессу термообработки подвергаются не только отдельные узлы, но и **весь плуг в целом**. Благодаря такой обработке стали, плуги легче, чем у конкурентов, улучшается качество, надежность, что, в свою очередь, обеспечивает высокую производительность оборудования.

Индукционная закалка рамы

Чтобы гарантировать прочность плуга, компания Kverneland подвергает термообработке и раму. Большинство конкурентов этого не делают. Индукционная закалка рамы позволяет использовать меньшее количество стали по сравнению с конкурентами, поэтому для тяги и подъема требуется меньшая масса, при этом сопротивление становится выше.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК БИЗНЕС С ПРЕДЛОЖЕНИЕМ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ISOMATCH

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

IM FARMING — разумное, эффективное, простое фермерство



Уменьшите перекрытие и сэкономьте до 15% на производственных затратах с помощью IsoMatch GEOCONTROL®

Максимальная экономия:
Приложение для точного сельского хозяйства IsoMatch GEOCONTROL® включает в себя бесплатное руководство и управление данными. Это приложение можно расширить с помощью управления секциями и/или управления изменением нормами внесения.

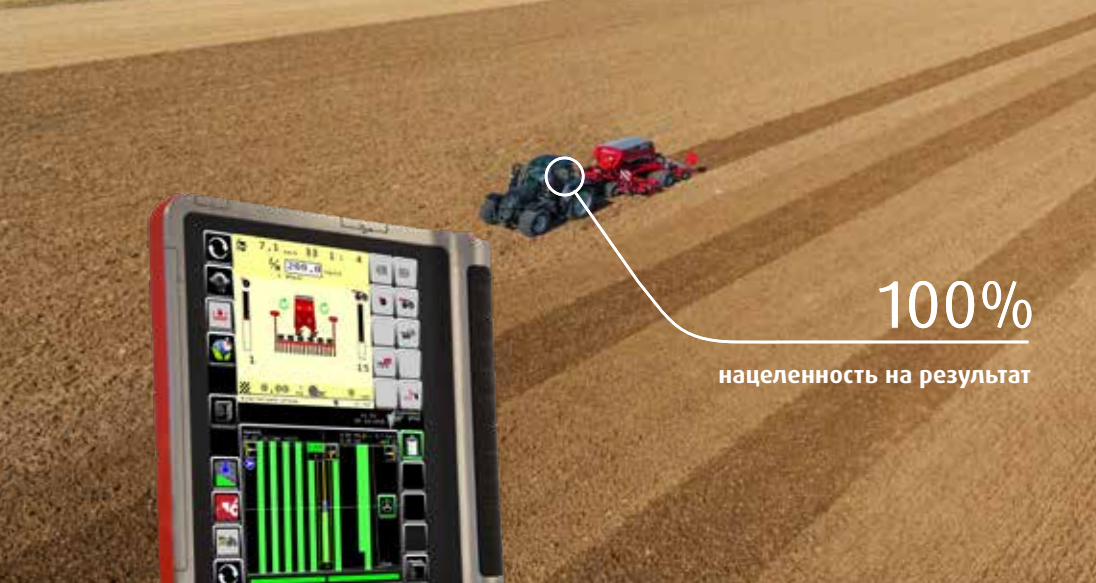
Повысьте свой успех благодаря электронному обучению

IsoMatch Simulator — бесплатная 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.

Лучший обзор в управлении фермой

IsoMatch FarmCentre — первый продукт в серии решений для передачи и обработки данных. Может применяться с вашими машинами ISOBUS в сочетании с IsoMatch Tellus GO/PRO. IsoMatch FarmCentre — эффективное веб-приложение, выполняющее контроль транспортных средств, дистанционное управление заданиями, анализ производительности машин.





100%

нацеленность на результат

Повышайте производительность с PRO

12-дюймовый терминал **IsoMatch Tellus PRO** оптимальное решение для универсальной системы управления внутри кабины трактора, включая автоматическое руление.

Это центр, к которому подключены все машины ISOBUS, на котором работают приложения для точного фермерства и системы управления фермой. Он дает все, что вам нужно для получения максимальной выгоды, а также экономии на удобрениях, химикатах и семенах за счет автоматического контроля секций и контроля нормы внесения. С помощью уникальной конструкции с двумя экранами, он осуществляет 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.

*Повышенная производительность
Максимальная эффективность, минимальные затраты*

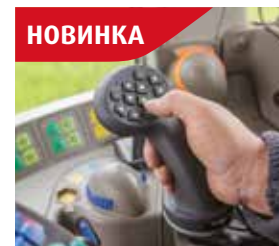
НОВИНКА



IsoMatch Global PRO

Система GPS-антенны с кинематикой в реальном времени для большей точности (2-3 см) и высокой производительности.

НОВИНКА



IsoMatch Grip

Это устройство предназначено для максимального контроля машины и эффективного фермерства. Контролирует до 44 функций машины.



IsoMatch InLine

Светодиодная панель для ручного управления. 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

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ KVERNELAND



Знаете ли вы, что наши запасные части изготавливаются по таким же высоким стандартам и строгим техническим условиям, что и машины Kverneland? Оригинальные запасные части гарантированно подойдут вашей машине и обеспечат максимальную производительность ее работы.

Kverneland считается символом качества с 1879 года. Наш опыт в сочетании с постоянным стремлением к совершенствованию нашей продукции гарантирует, что вы всегда будете иметь самые лучшие запчасти для вашей машины Kverneland. Запасные части и обслуживание образуют систему поддержки для вашей машины: высокое качество обеспечивает оптимальное использование, оригинальные запасные части позволяют сократить расходы за полный срок эксплуатации и увеличить время до полного износа.

Наши длительные отношения начинаются в момент покупки вами машины Kverneland, и мы остаемся с вами, постоянно оказывая помощь и поддержку. Мы поможем вам достичь максимальной производительности, продуктивности и прибыли.

Не экономьте на качестве, помните, что только оригинальные запасные части гарантируют оптимальную работу машины Kverneland.



ВАШ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАПЧАСТЯМ

С помощью нашей всемирной дилерской сети вы найдете своего местного дилера, который всегда готов помочь вам. Ваш дилер Kverneland знает машину на все сто и с радостью поделится с вами опытом, необходимым для обеспечения максимальной работоспособности.

Специалист по запчастям имеет все необходимые детали и готов предоставить их вам. Обязательно регулярно навещайте своего дилера Kverneland, чтобы быть в курсе последних акций и новостей о продукции, о которых вы нигде больше не узнаете.



ВСЕГДА ДОСТУПНЫ

Время - деньги, и мы знаем, как важно получить необходимые запчасти в нужное время! Вашего дилера Kverneland поддерживает вся огромная дистрибьюторская сеть, чтобы предоставить вам именно то, что нужно и когда нужно.

Наш главный дистрибьюторский центр расположен в г. Мец, Франция. Стратегическое место для распределения запасных частей по всему миру. Более чем 70.000 деталей в наличии и обслуживание 24/7 - мы готовы предоставить вам запчасти в любое время!



ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Вы ищете полный обзор запчастей для вашей машины? Возможно, вы ищете дополнительную техническую информацию? Наша база данных онлайн-поиска предоставит всю имеющуюся у нас информацию по вашей машине.

Различные документы, такие как Руководства по запчастям, Руководства по эксплуатации, обновления программного обеспечения и часто задаваемые вопросы, все это есть у нас. Информация доступна на нескольких языках и может быть предоставлена в любое время в любом месте. Все ответы найти легко - всего за несколько кликов!

ОПТИМИЗИРУЙТЕ ПРОЦЕСС ВСПАШКИ С РАСКОМАТ

Раскомат следует за плугом при транспортном или рабочем положении.

Раскомат работает в любых условиях вспашки. Выравнивает, повторно уплотняет, измельчает комья, подготавливает семенное ложе; от незначительно сухих до очень влажных почв за один проход.

Для использования Раскомат **не нужна дополнительная мощность для протягивания** (она требуется только для протягивания плуга). Поддержка опорного колеса на одной стороне и Раскомат на другой еще лучше уравнивает плуг Kverneland. Меньшее давление со стороны полевой доски фактически снижает требования к протягиванию.

Максимизируйте производительность



Раскомат можно установить на плуге 2500 i-Plough от Kverneland, который имеет до 5 отвалов



Чистики

ОПТИМИЗИРУЙТЕ ВСПАШКУ

ПОЧВОУПЛОТНИТЕЛИ И ПОЧВОУПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ КАТОК

Почвоуплотнительный каток Kverneland можно использовать с любыми навесными оборотными плугами и почвоуплотнителями Kverneland.

Быстрые, легкие и плавные операции благодаря гидравлической системе выпуска и пружинной системе, которая поглощает удары. Простое ручное управление для перевода оборудования в положение для транспортировки.



Прицепной каток Kverneland



Почвоуплотнительный каток, соединенный с почвоуплотнителем



Пружинная система

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РЕШЕНИЯ



Транспортные решения:

- Концепция прицепа: контролируемый ISOBUS переход от транспортировки к вспашке
- Транспортировка в рабочем положении. До 5 отвалов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



Легко регулируемые предплужники

Чтобы обеспечить оптимальное расположение предплужника, во все модели плуга встроена система быстрой регулировки. Предплужники доступны в двух вариантах: стандартный предплужник и предплужник для работы по кукурузе в сложных условиях с большим количеством пожнивных остатков.



Угловик для заделки пожнивных остатков

Особенно полезный при большом количестве поверхностных пожнивных остатков: навоз, солома и т.д.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ ВСПАШКИ ПОЛЯ



Защита стоек

- 2500 S i-Plough от Kverneland :
Легко регулируемая мощность сброса

Листовые рессоры	Давление сброса кН
Стандартный пакет из 6 листовых рессор	11,7
Стандартный пакет: листовые рессоры 6+1	13,0
Листовые рессоры HD 7	12,7
Листовые рессоры HD 7+1	14,2
Листовые рессоры Extra HD 8	15,3
Листовые рессоры Extra HD 8+1	16,9

- Kverneland 2500 B i-Plough:
Срезной болт, усилие срабатывания 4 500 кг



Дисковые ножи

Дисковые ножи предлагаются с диаметром 45, 50 и 55 см (18, 20 или 22"); могут быть гладкими или зубчатыми. Устанавливаются на отдельные стойки. Легко регулируются в зависимости от условий выполнения работ.



Нож лемеха Sword

Этот нож — альтернатива дисковым ножам, которые используются для уменьшения веса или чтобы не допускать засорения пожнивными остатками или камнями. Может использоваться только на плугах, оснащенных обратными долотьями.



Ножи полевой доски

Хорошая альтернатива дисковым ножам, используемым для уменьшения веса или предотвращения засорения пожнивными остатками или камнями. Хорошее сочетание при работе с предплужниками.



Лемех Eso

Специальный новый лемех для работы на глубине 10 см ниже стандартной глубины вспашки. Кроме того, используется в качестве альтернативного инструмента для работы на глубине менее 10 см от заданной вспашки.



Расширитель борозды

Для использования на заднем корпусе для увеличения ширины борозды при работе на тракторе с широкими шинами.



Knock-on®

Система Knock-on® состоит только из 2 частей: держателя, прикрепленного к обычному лемеху Kverneland, и долота Knock-on. Knock-on® от Kverneland — это универсальная система. Долотья Knock-on® также можно использовать для культиваторов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расстояние между корпусами см	Присоед. стойка	Тип балки	Рабочая ширина см	Клиренс под балкой см	Кол-во борозд	Вес (кг)			Требование подъема (кг)		
							4	5	6	4	5	6
Kv 2500 B i-Plough®	85	250	Срезной винт	30-55	80	4-6	1830	2130	2470	4800	6425	8350
Kv 2500 B i-Plough®	100	250	Срезной винт	30-60	80	4-6	1890	2205	2630	5050	6675	8750
Kv 2500 S i-Plough®	85	250	Авто-сброс	30-55	80	4-6	1950	2280	2650	5100	6800	8800
Kv 2500 S i-Plough®	100	250	Авто-сброс	30-60	80	4-6	2010	2355	2810	5350	7050	9200

Большинство моделей можно дополнительно оснастить одним корпусом. Все значения веса приведены без дополнительного оборудования (вес нетто).

Требования к подъему приведены для следующего оборудования: опорное колесо 420/55 x 17, один сошник и предплужники для всех отвалов.



Информация, представленная в этой брошюре, предназначена исключительно для общих информационных целей, а также для распространения по всему миру. Поскольку могут возникнуть неточности, ошибки или упущения, данная информация не может служить основанием для предъявления к Kverneland Group каких-либо юридических претензий. Наличие моделей, спецификаций и дополнительного оборудования может отличаться в зависимости от страны. Обратитесь к местному дилеру. Kverneland Group оставляет за собой право в любое время вносить изменения в отображенные или описанные конструкции или технические характеристики, а также добавлять или убирать функции без какого-либо уведомления или обязательств. Защитные устройства могут быть сняты с машин только в целях демонстрации, чтобы лучше представить их функциональные возможности. Чтобы избежать травм, никогда не снимайте защитные устройства. Если вам необходимо снять защитные устройства, например, в целях технического обслуживания, свяжитесь с соответствующей службой поддержки или воспользуйтесь услугами технического специалиста © Kverneland Group Operations Norway.

® = защита товарных знаков в ЕС.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com