



ЛИНЕЙКА ЕХАСТА
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ

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.



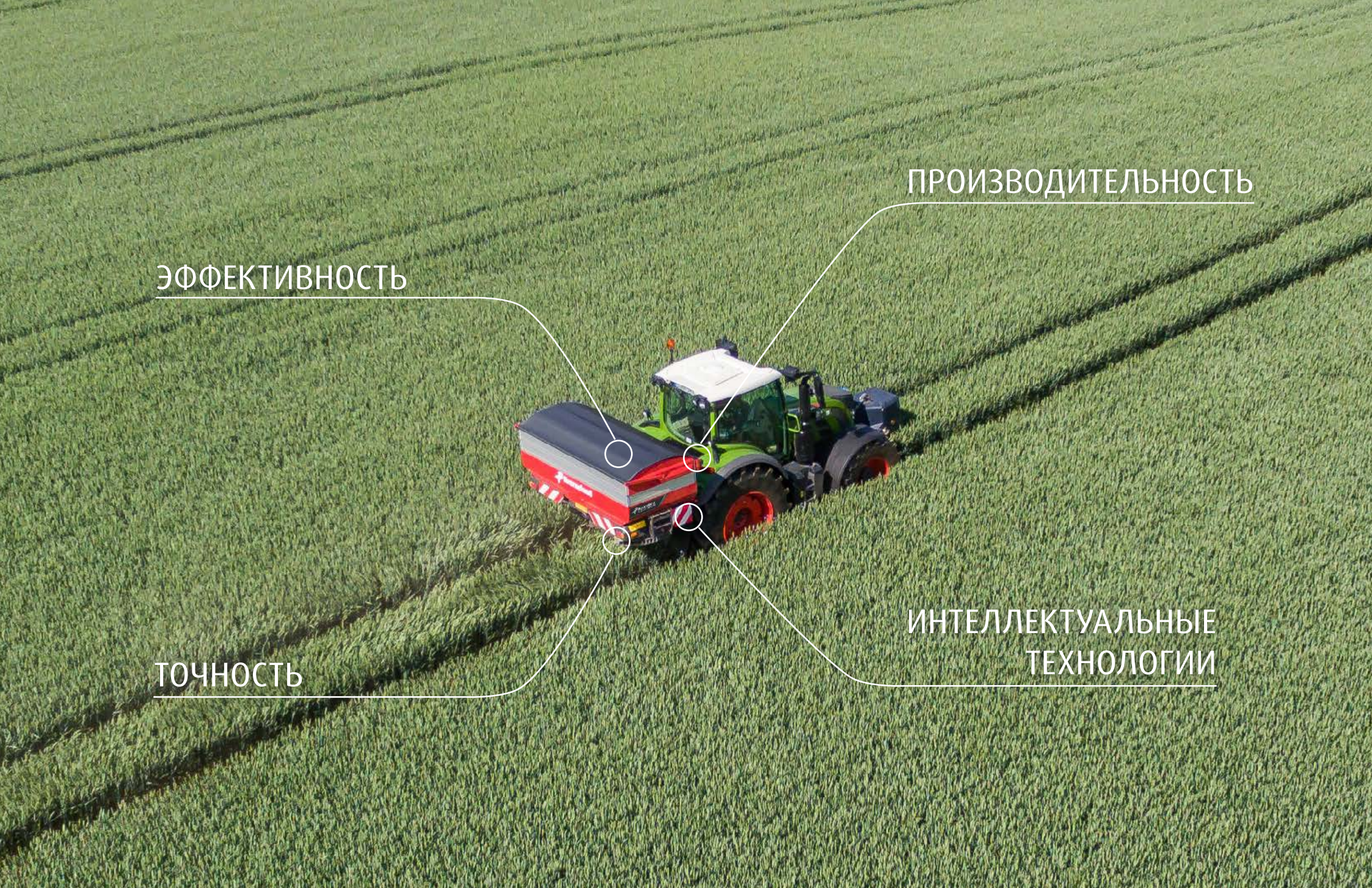


Логотип iM FARMING показывает, что прицепная техника может быть подключена к нашим интеллектуальным сельскохозяйственным системам и аксессуарам, необходимым для управления вашим бизнесом.



УДОБРЕНИЕ

Оптимальное разбрасывание удобрений означает использование точного количества питательных веществ, избегая перерасхода и ненужных затрат. Каждая культура требует тщательного ухода для получения от нее максимальной пользы.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ТОЧНОСТЬ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РАЗБРАСЫВАНИЕ ДЛЯ ТОЧНОГО И ЭКОНОМНОГО ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Эффективность

Когда сельское хозяйство – это бизнес, эффективный уход за культурами имеет решающее значение для обеспечения прибыльного урожая. Для достижения наивысшего качества необходимо выполнять нужные действия в нужный момент. Линейка дисковых разбрасывателей Kverneland обеспечивает точное и экономное внесение удобрений.

Интеллектуальные технологии

Вы вкладываете деньги в лучшую технику для обработки полей. Вы хотите получить максимальный урожай. Приобретая разбрасыватель Kverneland, вы инвестируете в 100% совместимость с ISOBUS и решения Kverneland iM FARMING для интеллектуального разбрасывания.



Производительность

При обработке почвы необходимо учитывать конкретные требования вашей культуры. Повышение производительности и урожайности требует большей точности в фермерской деятельности. Вы имеете дело с конкретными условиями поля, которые могут сильно варьироваться, и погодными условиями, которые могут меняться каждый час. Малейшие отклонения в сроках и рабочих процессах могут иметь огромное влияние на вашу урожайность и прибыль.

Точность

Разбрасывание – это точность. Вы должны быть уверены, что вносимый препарат равномерно распределен, каждая гранула удобрения имеет свою ценность, даже на высокой скорости. Работа должна быть выполнена с максимально возможной эффективностью. Вы хотите сократить количество потерь, снизить затраты и минимизировать воздействие на окружающую среду.

С разбрасывателем Kverneland вашим посевам гарантирован наилучший уход.

ЛИНЕЙКА ДИСКОВЫХ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕЙ KVERNELAND ДЛЯ УДОБСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

○ **Exacta EL**
Ширина захвата: 9-21 метр
Объем бункера: 700-1400 литров



○ **Exacta CL**
Ширина захвата: 10-28 метров
Объем бункера: 1100-2000 литров



○ **Exacta HL**
Ширина захвата: 12-54 метра
Объем бункера: 1500-3900 литров



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

○ **Exacta CL Remote II**
Ширина захвата: 10-28 метров
Объем бункера: 1100-2000 литров



○ **Exacta HL Remote II**
Ширина захвата: 12-54 метра
Объем бункера: 1500-3900 литров





СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ БАЗОВОЙ
СЕКЦИЕЙ С ПОДДЕРЖКОЙ
ISOBUS

○ **Exacta CL EW**
Ширина захвата: 10-28 метров
Объем бункера: 1100-2000 литров



○ **Exacta CL W PRO**
Рабочая ширина: 10-33 метра
Объем бункера: 1300-2800 литров



○ **Exacta TL**
Ширина захвата: 12-54 метра
Объем бункера: 1500-3900 литров



СИСТЕМА GEOSPREAD®
УПРАВЛЕНИЕ СЕКЦИЯМИ
GEOSPREAD® С ПОДДЕРЖКОЙ
ISOBUS

○ **Exacta CL GEOSPREAD®**
Рабочая ширина: 10-33 метра
Объем бункера: 1100-2800 литров



○ **Exacta TL GEOSPREAD®**
Ширина захвата: 12-54 метра
Объем бункера: 1500-3900 литров



○ **Exacta TL GEOSPREAD® iDC**
Ширина захвата: 12-54 м
Объем бункера: 1875-3900 литров



СИСТЕМА GEOSPREAD®
СОВМЕСТИМАЯ С ISOBUS
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
СЕКЦИЯМИ GEOSPREAD®
ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

○ **Exacta TLX GEOSPREAD®**
Рабочая ширина: 24-45 метров
Объем бункера: 1875-3900 литров



○ **Exacta TLX GEOSPREAD® iDC**
Рабочая ширина: 24-45 метров
Объем бункера: 1875-3900 литров



КАК ДОБИТЬСЯ НАИБОЛЕЕ ТОЧНОГО РАЗБРАСЫВАНИЯ? КАЖДАЯ ГРАНУЛА В ПРАВИЛЬНОМ МЕСТЕ

Точное земледелие - основа работы компании Kverneland. Для нас точное земледелие - это не просто электроника, это основа всего, что мы делаем для достижения нашей цели: создать дисковый разбрасыватель, который будет заботиться о бизнесе, оптимизируя доходы, снижая затраты и способствуя улучшению земли в долгосрочной перспективе. На протяжении многих лет компания Kverneland прислушивается к пожеланиям клиентов, поэтому мы понимаем ваши потребности в заботе о посевах и развитии бизнеса.

1

Физические свойства

Разбрасыватель Kverneland позволяет легко и быстро выполнить настройку разбрасывателя после измерения фактических физических свойств каждой партии удобрений. Это позволяет более точно настроить работу машины и добиться более точного внесения удобрений.

2

Система разбрасывания CentreFlow

Система разбрасывания Kverneland CentreFlow с 8 лопатками на диск обеспечивает точное разбрасывание с идеальным перекрытием даже при большой ширине внесения и высокой скорости движения.

3

Система взвешивания - ISOBUS

Система взвешивания Kverneland с одной или четырьмя измерительными ячейками позволяет измерить реальный вес и постоянно калибруется в режиме реального времени. Эталонный датчик в центре рамы компенсирует и корректирует толчки и удары, а также наклон в любых полевых условиях.

4

Управление секциями

Минимизируйте перекрытие и покрытие с пере- и недодозированием с помощью системы Basic Section Control разбрасывателей Kverneland. С системой GEOSPREAD® точность может быть увеличена еще больше, так как система CentreFlow содержит один привод для системы дозирования и один привод для точки распределения и может обеспечивать реальное управление секциями с шагом в 1 метр с высочайшей точностью.

5

Подключение и VRA

Благодаря таким функциям, как Variable Rate Application и MULTIRATE, качество урожая может быть улучшено за счет использования карт внесения удобрений для внесения необходимого количества удобрений в нужное место.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ФОРМА, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНУЛ ПО ВЕЛИЧИНЕ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС

Грамотное применение средств защиты растений является решающим фактором для обеспечения прибыльности урожая.

Вы должны быть преданы делу ежедневного производства продуктов питания, ухаживая за посевами точным и надежным способом.

Решения Kverneland для внесения удобрений помогают работать проще и выгоднее. В любом случае, разбрасывание - это точность.

Баллистика

Основой разбрасывания удобрений является баллистика. Качественное внесение зависит от расхода материала внутри разбрасывателя и его поведения при движении в воздухе. Скорость потока во многом зависит от свойств удобрения и меняет свое значение при увеличении или уменьшении влажности. Различные удобрения представляют собой смесь гранул разного размера, что влияет на характер распределения и ширину захвата.

Физические свойства

Существует множество видов удобрений с разным содержанием питательных веществ - они производятся на разных заводах по всему миру. Это значит, что удобрения с одинаковым названием и одинаковым содержанием питательных веществ могут иметь совершенно разные физические свойства, например, размер гранул. Поэтому основными параметрами для правильной настройки разбрасывателя являются именно физические свойства, а не название или содержание питательных веществ.

В стандартную комплектацию разбрасывателей Kverneland входит гранулометр, который является главным инструментом для настройки разбрасывателя Kverneland и обеспечения равномерного распределения гранул на почве с соблюдением требуемой ширины захвата!

Влияние формы

Каждая гранула ведет себя на лопатке по-разному, в зависимости от ее формы и поверхности.

Гранулы с острыми краями дольше движутся по лопаткам, а гранулы круглой формы скатываются по лопаткам и имеют меньшее трение.

Нанесенные покрытия могут уменьшить трение, однако иногда такие покрытия бывают липкими и влияют на картину распределения, поскольку создают на лопатках пленку, замедляющую ускорение гранул.

Влияние гранулометрического состава

Гранулометрический состав и качество (различные размеры удобрений) можно измерить с помощью гранулометра Kverneland. По результатам анализа гранул задаются буквенные настройки разбрасывателя, которые используются для оптимизации распределения удобрений по полю в зависимости от требуемой ширины захвата.

Влияние веса

Вес удобрения также немаловажен. Некоторые удобрения очень легкие, что делает их очень уязвимыми к воздействию ветра и обеспечению максимальной ширины разбрасывания. Напротив, при использовании очень тяжелых удобрений возникает риск повреждения урожая.

ОПРЕДЕЛИТЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ТОЧНОЙ КАРТИНЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Ключевым фактором точного внесения удобрений является максимально возможное соответствие качества и веса литража удобрений таблицам внесения. Веб-сайт Kverneland, приложение или AutosetApp помогут вам подобрать правильные настройки для обеспечения точного внесения удобрений в любых условиях.

С помощью опционального демо-кейса вы сможете узнать все о физических свойствах удобрений, определение которых важно для получения наиболее точных рекомендаций по внесению и схеме распределения.



Выберите тип/форму удобрения



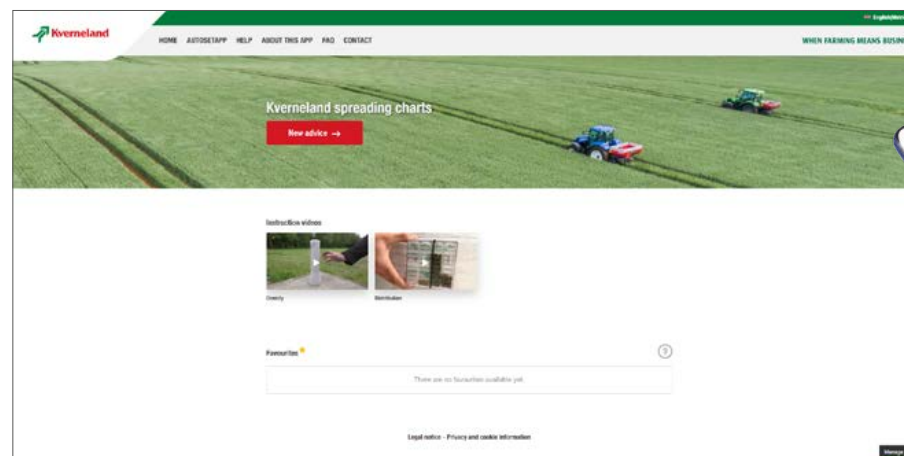
Определите размер и распределение гранул



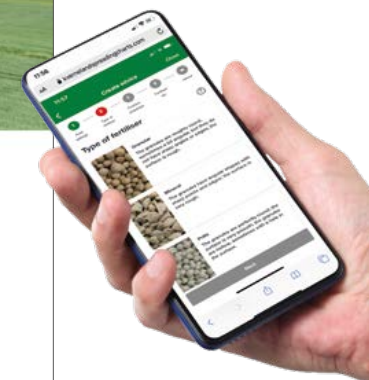
Определите вес одного литра



Демо-кейс для удобрений



Точные инструкции для каждого разбрасывателя серии Kverneland Exakta при любом варианте рабочей ширины, нормы внесения и скорости движения. Результаты последних испытаний доступны на сайте: www.kvernelandspreadingcharts.com



Загрузите приложение для работы со схемами разбрасывания из App Store или Google Play

СИСТЕМА РАЗБРАСЫВАНИЯ CENTREFLOW

БЕЗ МЕХАНИЧЕСКИХ УДАРОВ, БЕЗ ДРОБЛЕНИЯ ГРАНУЛ, БЕЗ ПЫЛИ

Разбрасыватели удобрений Kverneland Ехаста имеют уникальную особенность: систему разбрасывания CentreFlow. Она выполняет плавный предварительный разгон удобрений, предотвращая дробление гранул от ударов лопаток. Регулируемое выходное отверстие позволяет изменять параметры в зависимости от физических свойств удобрений. Благодаря бережному обращению с удобрением сохраняются его свойства для идеального распределения. Система разбрасывания CentreFlow разработана для максимальной производительности.



Две лопатки на диск

Плохое качество разброса удобрений на склонах вызвано постоянно меняющейся точкой контакта на лопатках.



1 Плавное ускорение

При отсутствии плавного разгона удобрений системой распределения они могут разбиться, что негативно сказывается на картине распределения. Благодаря трем выходным отверстиям специальной формы на каждом дозирующем устройстве на разбрасывателях Kverneland ускорение удобрения происходит плавно, без пыли и воздействия ветра на структуру распределения.



2 Перекрытия

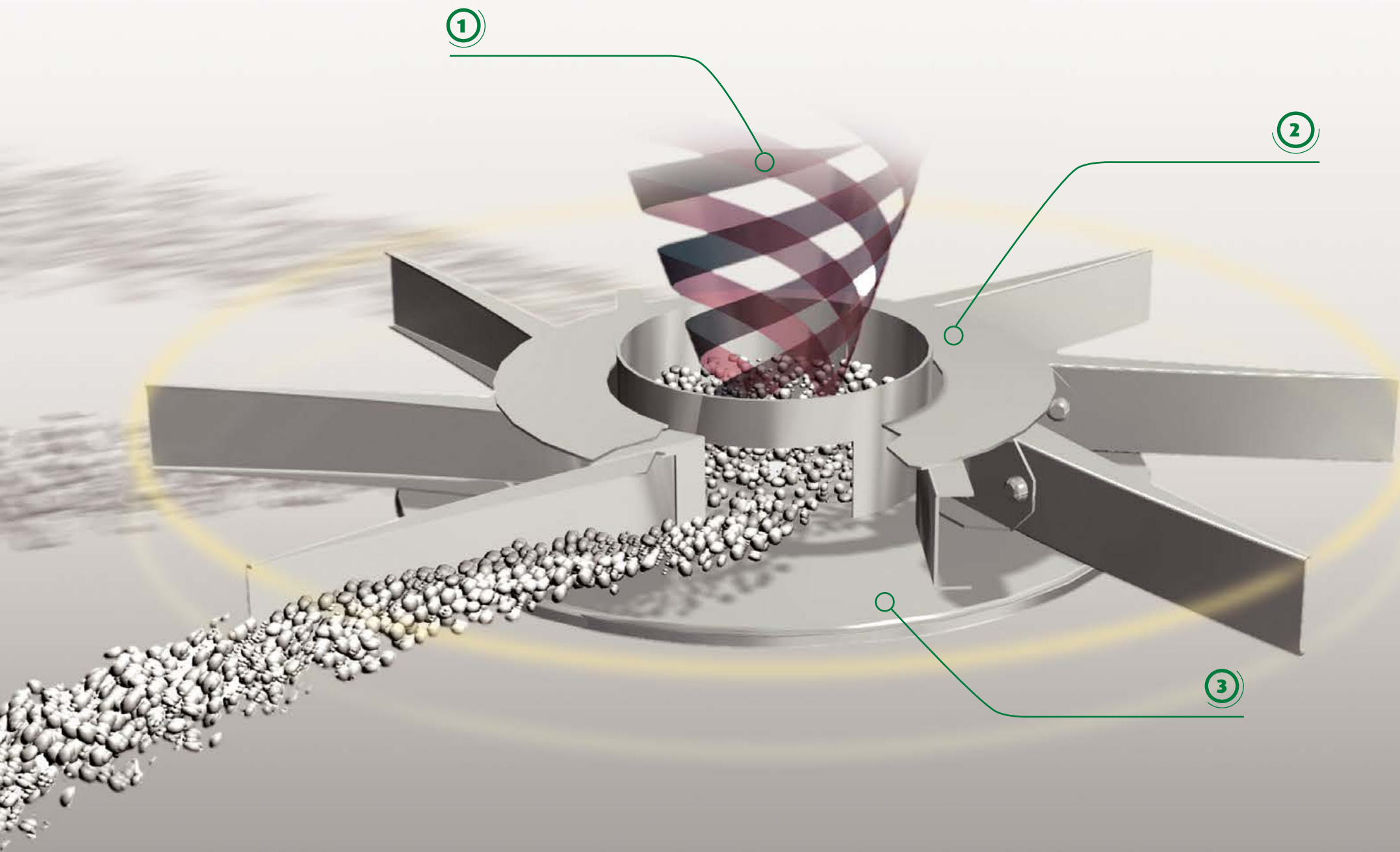
Система CentreFlow с 8 лопатками на диск обеспечивает непрерывную подачу удобрений на поле. Она гарантирует точное распределение удобрений с идеальным перекрытием, даже при большой скорости потока, большой ширине внесения, высокой скорости движения и негативном влиянии ветра.



3 Гарантированная точность на склонах

Разбрасыватели Kverneland не сразу сбрасывают удобрения на лопатки, а выпускают их из специальной камеры, где они движутся с одинаковой скоростью, что исключает дробление удобрений. Преимуществом является точное внесение удобрений на равнинах, а также, особенно, на холмистой местности.

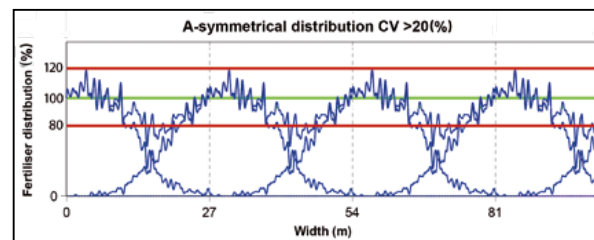
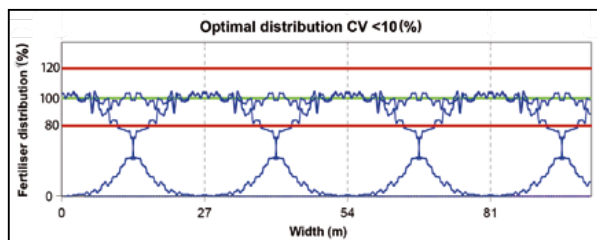




БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО РАЗБРАСЫВАНИЯ С 8 ЛОПАТКАМИ НА ДИСК

Компактная панель EasySet на каждом разбрасывающем диске обеспечивает точную, понятную и очень простую настройку нормы и ширины внесения материала. Три выгрузных окна на каждом дозаторе, управляемые гидро- или сервоприводом, обеспечивают равномерную подачу удобрения в разгонную камеру и далее на лопатки.

Важным фактором оптимального качества разбрасывания является КВ (коэффициент вариации). Это процент отклонения схемы разбрасывания по сравнению с равномерным распределением. Равномерность поперечного распределения для разбрасывателей удобрений должна быть такой, чтобы расчетное значение коэффициента вариации (КВ) при движении в обоих направлениях не превышала 15%, при этом КВ рассчитывается в соответствии с EN 13739-2 (ИСТОЧНИК: NEN-EN 13739-2 (EN)).



КВ <10% означает оптимальную схему разбрасывания

КВ > 20% означает асимметричное разбрасывание со слишком большими отклонениями





- Простая настройка ширины и нормы внесения с помощью приборной панели EasySet на каждом разбрасывающем диске
- Восемь лопаток на диск в стандартном оборудовании Kverneland обеспечивают стабильное перекрытие
- Коэффициент вариации <math><10\%</math> для оптимального качества разбрасывания
- GEOPPOINT® доступен на схемах разбрасывания (кроме EL) для сокращения затрат и улучшения качества урожая на разворотной полосе

ЛИНЕЙКА РАЗБРАСЫВАТЕЛЕЙ GEOSPREAD® ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Модели GEOSPREAD® обладают всеми функциями точного земледелия, доступными для линейки разбрасывателей Kverneland. Эти модели могут быть оснащены системой GEOSPREAD® с контролем нормы внесения и секций, а также переменной нормой внесения (одна или несколько норм) и совместимы с системой контроля разбрасывания по краю поля ExactLine (слева/справа) и ограничителем для точного внесения по краю поля.

Объем и рабочая ширина

Модели CL GEOSPREAD® и TL GEOSPREAD® охватывают все самые распространенные в современном сельском хозяйстве варианты емкости бункера (1100-3900 л) и рабочей ширины (10 - 54 м). Модель TLX GEOSPREAD® (12-45 метров) позволяет фермерам увеличивать рабочую скорость, сохраняя оптимальную точность.

Система интеллектуального управления дисками

Exact TL GEOSPREAD® iDC и TLX GEOSPREAD® iDC - это следующий шаг в области точного внесения удобрений, особенно при разбрасывании по границам полей. iDC обеспечивает разную скорость вращения дисков. Таким образом, скорость внешнего диска может быть снижена до значения, оптимального для распределения по границам, а скорость внутреннего диска оптимизирована для внесения удобрений по всему полю.

Дозирование

Модели Kverneland GEOSPREAD® регулируют норму внесения удобрений (кг/га) в зависимости от скорости движения машины. Система дозирования обеспечивает правильную норму внесения в экстремальных условиях, например, на холмистых или ухабистых полях, благодаря уникальной конструкции с четырьмя тензодатчиками, датчиком стандарта и автоматической калибровочной системой.

Контроль секций

Устройство контроля секций Kverneland GEOSPREAD® обеспечивает правильное расположение удобрения на поле, что необходимо для точного разбрасывания. Устройство контроля секций серии Kverneland GEOSPREAD® - это очень точная система, поскольку она сочетает в себе контроль нормы и регулировку ширины внесения.

Приложение для переменной нормы внесения и MULTIRATE

Модели Kverneland GEOSPREAD® совместимы с системой переменного внесения удобрений слева/справа. Эта функция позволяет вносить две нормы удобрений за один проход. Она сочетает в себе идеальное дозирование и размещение удобрений, что дает экономию удобрений и оптимальное удобрение культур. Для еще большей точности MULTIRATE применяет несколько норм внесения удобрений в пределах рабочей ширины.

Максимальное удобство для пользователя

Современный пользовательский интерфейс терминала (трактора) имеет удобную структуру навигации с интуитивно понятным и логичным оформлением, который гарантирует максимальное удобство для пользователя. К числу его особенностей относятся: предварительные настройки для различных видов удобрений, режим легкой заправки, в том числе предупреждение о предельных значениях, упрощенное обслуживание и диагностика, а также наличие цифрового электронного уровня, позволяющего выровнять разбрасыватель с помощью гидравлической верхней тяги из кабины трактора.



ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С ISOBUS

Гарантированная
совместимость

ДО 15%

Экономия удобрений с
помощью GEOSPREAD®

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

Даже в условиях трудного
и холмистого рельефа

СЕКЦИИ ПО 1 МЕТР

Уменьшение перекрытий
на узких участках и
поворотных полосах

КВ <10%

Для идеального разбрасывания удобрений



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО РАЗБРАСЫВАНИЯ

Kverneland GEOSPREAD® предлагает идеальное сочетание максимальной производительности, высокой точности, экономичности и удобства пользователя.

Контроль секций GEOSPREAD®

Система Kverneland GEOSPREAD® позволяет фермерам с максимальной точностью изменять ширину распределения по секциям размером в 1 метр. У машины есть техническая возможность изменения ширины внесения с меньшим шагом, но это не требуется, ввиду особенностей работы любого разбрасывателя (Картина распределения). Путем изменения положения точки выхода удобрений на диске и потока удобрения. Поскольку во время контроля секций скорость диска остается постоянной, перекрытие между обоими дисками не происходит,

что предотвращает отклонения в схеме разбрасывания, к тому же секции можно быстро включать и выключать. В отличие от других систем, в Kverneland GEOSPREAD® можно применять 6 типов контроля секций, сохраняя при этом оптимальный коэффициент вариации.

Это предотвращает перекрытия и обеспечивает равномерное распределение материала на поле.

- Наружные секции отключены с левой и/или правой стороны
- Средние секции отключены, внесение налево и/или направо

Управление работой на поворотной полосе GEOPoint®

Тип удобрения и настройки разбрасывателя определяют GEOPoint®, точку, центра картины распределения. GEOPoint® используется для определения правильного момента запуска или отключения разбрасывателя при выезде из поворотной полосы или въезде на нее. Во время ручного управления разбрасыватель часто запускается преждевременно, что приводит к передозировке удобрения на поворотной полосе. Общая экономия на удобрениях с помощью контроля секций GEOSPREAD® в сочетании с регулировкой разбрасывания по скорости движения и функцией управления работой на поворотной полосе GEOPoint® может достигать 15%.



Разбрасывание по всей ширине с максимальным количеством секций



Уменьшение ширины разбрасывания с левой стороны на 10 м



Отключение секций посередине



Уменьшение ширины разбрасывания с правой стороны на 6 м



Уменьшение ширины разбрасывания с обеих сторон на 8 м



Отключение секций посередине и с одной стороны



ЕХАСТА CL EW, CL W PRO И TL

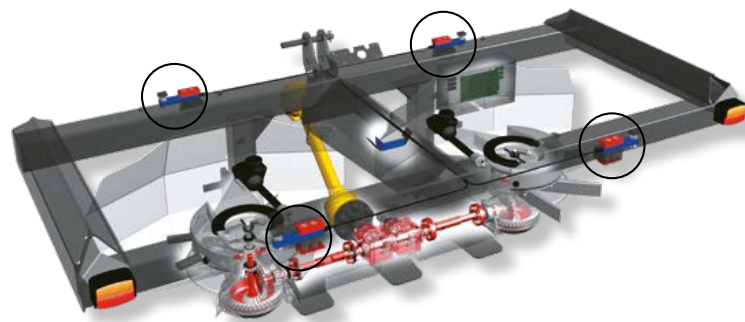
СОЧЕТАНИЕ ПРИБЫЛИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Разбрасыватели с системой взвешивания Kverneland Exakta CL EW, Exakta CL W PRO и Exakta TL стандартно совместимы с ISOBUS и оснащены системой взвешивания с автоматической калибровкой для обеспечения автоматической регулировки расхода удобрений в том числе в экстремальных условиях. Опционально машины работают с базовым контролем секций и дифференцированным внесением, основываясь на GEOPPOINT®. Разбрасыватели с системой взвешивания Kverneland сочетают в себе удобство, точность дозирования и высокотехнологичное разбрасывание удобрений.



Объем и рабочая ширина

Exakta CL EW имеет объем бункера от 1100 до 2000 литров и рабочую ширину от 10 до 28 метров. Поскольку объем бункера Exakta CL W PRO составляет до 2800 литров, а ширина разбрасывания - до 33 метров, это идеальная модель для работы в смешанных хозяйствах в любых условиях. Exakta TL имеет объем бункера от 1500 до 3900 литров и ширину захвата от 12 до 54 метров.



Дозирование

Exakta CL EW оснащена одним тензодатчиком. Система взвешивания на Exakta CL W PRO и TL состоит из 4 тензодатчиков, расположенных по углам бункера. Все модели разбрасывателей с системой взвешивания оснащены датчиком стандарта, который автоматически корректирует результаты измерений с учетом уклона, толчков, возникающих при движении. Система взвешивания с автоматической калибровкой сравнивает фактический расход удобрений с ожидаемым (на основании обрабатываемой площади) и автоматически корректирует дозировку в случае возникновения отклонений. Эта функция помогает предотвратить чрезмерное и недостаточное дозирование, что повышает урожайность и позволяет экономить удобрения.



Переменная норма внесения

Exakta CL EW, CL W PRO и TL совместимы с функцией дифференцированного внесения. Эта функция позволяет применять несколько норм внесения за один проход. Она сочетает в себе идеальное дозирование и распределение материала, что дает экономию материала и оптимальное удобрение культуры. Для еще большей точности можно использовать MULTIRATE, который вносит несколько норм удобрений в пределах рабочей ширины. Для работы MULTIRATE необходима лицензия.



TC-SC

Базовый контроль секций

Для получения максимальной производительности и прибыльности на разбрасывателях Kverneland с системой взвешивания можно установить программное обеспечение для базового контроля секций. На стандартном разбрасывателе рабочая ширина может быть разделена на 1 левую и 1 правую секции - чтобы перекрыть только половину рабочей ширины. Принцип управления основными секциями основан на четном количестве 4-метровых секций. Например, при распределении на 24 м с 6 секциями или на 36 м с 8 секциями. Все модели оснащены одним электрическим приводом на каждом распределительном диске для управления нормой внесения удобрений, чтобы обеспечить максимальное использование питательных веществ для травы или культур. Программное обеспечение для базового контроля секций настраивает систему дозирования с помощью GPS-позиционирования для обеспечения оптимизации перекрытия и покрытия поля с минимальными отклонениями от установленной нормы. Это повышает урожайность и снижает затраты. Для работы программы Basic Section Control необходима лицензия SPREADERcontrol.



Компьютер Remote Control II выполняет все функции для запуска и остановки разбрасывателя, установки правильной нормы внесения, увеличения и уменьшения нормы внесения на ходу. Последние настройки сохраняются в памяти. Оба диска можно отключить по отдельности для разбрасывания на половину рабочей ширины.



CL REMOTE CONTROL II - HL REMOTE CONTROL II

УПРАВЛЕНИЕ ИЗ КАБИНЫ

Разбрасыватели Exacta CL и HL Remote Control II доступны в вариантах с электрическим управлением разбрасывателя с помощью пульта управления прямо из кабины трактора, что повышает удобство оператора.

Преимущества разбрасывателей Remote Control II:

- Норма внесения контролируется из закрытой кабины трактора с помощью электрического привода. Управляйте прямо из кабины!
- Норму внесения можно задавать непосредственно из трактора, увеличивать или уменьшать на ходу, с правой или левой стороны по отдельности для внесения нужного объема удобрений в нужном месте.
- Повышенный комфорт работы оператора путем запуска/остановки разбрасывания удобрений простым нажатием кнопки! Программное обеспечение включает в себя интуитивно понятное руководство по калибровке, которое пошагово описывает процедуру калибровки.



Один электрический привод для регулирования нормы внесения



ЕХАСТА EL, CL И HL РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Модели EL, CL и HL доступны в вариантах с гидравлическим управлением. Эти модели в стандартной комплектации оснащены системой разбрасывания CentreFlow.

EL является самым компактным разбрасывателем в серии, при этом обладая всем функционалом линейки разбрасывателей Ехаста. Эта модель доступна в вариантах объема бункера от 700 до 1400 л и рабочей ширины от 9 до 21 м. Рабочая ширина определяется длиной лопатки. 4 лопатки можно легко отсоединить, в том числе для статической калибровки. Регулировка нормы внесения легко доступна из положения калибровки.

Модель CL имеет средние размеры и объем (до 2000 литров), однако в стандарте поставляется с системой CentreFlow (с 8 лопатками на диск) и может разбрасывать удобрения на расстояние до 28 метров, что очень удобно в данном сегменте рынка. Для повышения удобства оператора CL может быть оснащена большинством дополнительных приспособлений, таких как алюминиевая надставка бункера, система разбрасывания по краю ExactLine, стояночная рама и светодиодные огни.

Модель HL, доступная в вариантах объема до 3900 л и с максимальной шириной разбрасывания 54 м, является идеальным разбрасывателем для высокой производительности. Двойные ведущие валы отбора мощности всегда обеспечивают легкое вождение с нужной скоростью, а в сочетании с "медленно вращающейся" мешалкой, HL может разбрасывать удобрения при высоких оборотах дисков, что гарантирует равномерное распределение удобрений.

ОПЦИИ ДЛЯ РАЗБРАСЫВАНИЯ ПО КРАЮ

ВЫБЕРИТЕ ВАРИАНТ, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Колейный цилиндр

Колейный цилиндр разработан специально для разбрасывания удобрения по краю при проезде по первой технической колее. Расстояние до края составляет половину рабочей ширины.



Ограничитель для внесения по краю

Используется для распределения материала, при движении непосредственно по краю поля. Гидравлическое управление ограничителем по краю осуществляется из кабины трактора. Ограничитель отводит удобрение от края, предотвращая его попадание за пределы поля. По заказу также доступна версия ограничителя для разбрасывания по краю с ручным управлением.



ExactLine

Система ExactLine используется для внесения материала на границе поля, при движении по технологической колее, заложенной при севе или же по следам опрыскивателя, оставшимся после обработки. На разбрасывателях серии GEOSPREAD® она может устанавливаться как с левой, так и с правой стороны, поэтому подходит к любым условиям вашего поля. Ее можно точно настроить для работы с любыми типами удобрений и любыми вариантами рабочей ширины.





ПОВЫШАЙТЕ ПРИБЫЛЬНОСТЬ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ВНЕСЕНИЯ ПО КРАЮ

Одностороннее разбрасывание по краю

При таком способе внесения удобрений трактор движется примерно в 2 метрах от границы поля. Этот метод разбрасывания дает хорошие результаты. По краю поля вносится полная норма удобрений, при этом выброс удобрений за пределы поля сводится к нулю. Это можно сделать, изменив положение ограничителя для внесения по краю. Существуют две различные настройки гидравлически управляемого ограничителя: урожайный и внесение вдоль границы водоемов/дороги для работы в различных условиях на поле.



Одностороннее разбрасывание по краю - разбрасывание в направлении от края поля к центру с помощью ограничителя

Разбрасывание по краю из колес

При этом методе разбрасывания по краю оператор движается по первой технологической колее и распределяет удобрение к краю поля. Расстояние до края составляет половину рабочей ширины. Это предпочтительный метод для работы в технологических колеех.



Разбрасывание по краю с помощью колесного цилиндра - разбрасывание в направлении к краю из последней технической колее

Систему ExactLine можно настроить для работы с различными типами удобрений и с любыми вариантами рабочей ширины. Объем удобрения, выбрасываемого за пределы поля, незначительный, а полная норма внесения поддерживается в пределах 3-4 м от края поля. Существуют три разные настройки ExactLine: урожайный, экологичный и внесение вдоль границы водоема для работы в разных условиях на поле. Управление выполняется просто, не выходя из кабины трактора.



Разбрасывание по краю - разбрасывание в направлении к краю с помощью ExactLine

EXACTLINE

УРОЖАЙНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ



ДВИЖЕНИЕ ВДОЛЬ ГРАНИЦЫ ВОДОЕМА



ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ПО КРАЮ ПОЛЯ

УРОЖАЙНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ. 2 М.

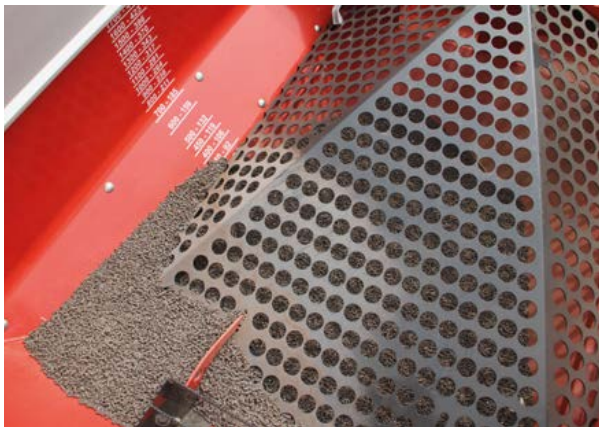


ДВИЖЕНИЕ ВДОЛЬ ГРАНИЦЫ ВОДОЕМА/ДОРОГИ. 0 М.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И УДОБСТВА

Для компоновки дискового разбрасывателя, который будет идеально соответствовать вашим потребностям и запросам, для серии разбрасывателей Kverneland предлагается целый ряд дополнительных приспособлений.



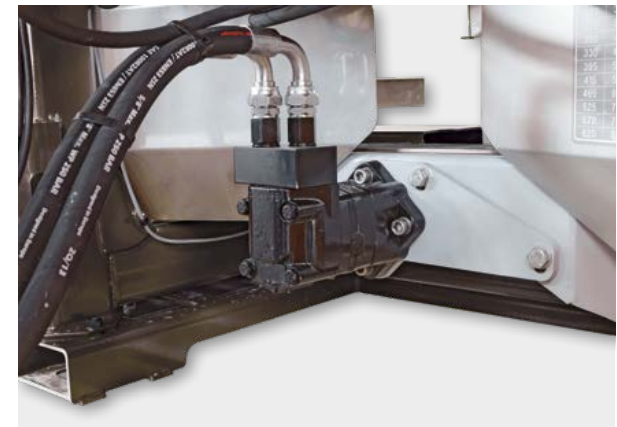
Сито для гранул

Все модели дисковых разбрасывателей по стандарту оснащены усиленными пирамидальными сетками. Сита для просеивания гранул доступны в качестве дополнительного оборудования для разбрасывания гранулированных органических удобрений.



Комплект для опорожнения бункера

Легкий и быстрый сброс удобрения из бункера. Неиспользованный объем удобрения легко перемещается из бункера обратно в хранилище.



Центральный гидравлический привод

Использование гидравлического двигателя вместо вала отбора мощности.



Крышка бункера

Простая в эксплуатации крышка позволяет широко раскрыть бункер для заполнения удобрением.



Запатентованная крышка бункера с электроприводом

Защищает удобрения от влаги и дождя и легко управляется с помощью терминала из кабины трактора.



Удлиненные лопатки ХНД

Для разбрасывания удобрений на большую рабочую ширину или для работы с определенными типами удобрений. Обеспечивает высокое качество разбрасывания и долговечность.



Грязевые щитки

Опция, доступная для всей линейки дисковых разбрасывателей (кроме EL), для защиты разбрасывающих дисков от грязи и воды из-под колес трактора.



Рама для хранения

Быстрое и простое хранение с помощью стояночной рамы с колесами. Легко транспортируется, в том числе с помощью вилочного погрузчика.



Складываемая лестница

С обеих сторон бункера моделей Ехаста CL W PRO и GEOSPREAD® доступна складная боковая лестница, обеспечивающая быстрый и удобный доступ к бункеру.

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

ПРОСТОЕ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Инновационное программное обеспечение линейки разбрасывателей GEOSPREAD® с интуитивно понятным интерфейсом гарантирует простое и удобное управление разбрасывателем. Оно оснащено множеством полезных функций для максимального удобства оператора, экономии времени и предотвращения ошибок в напряженный сезон внесения удобрений.

Различные уровни для простой работы

Главное меню разделено на различные уровни, чтобы обеспечить четкий обзор и максимальное удобство для пользователя.

Рабочий уровень пользователя	Предустановленный пользователем уровень	Сервисный и диагностический уровень
Управление разбрасывателем (функции разбрасывания, движения, разбрасывания по краю поля)	Быстрое начало работы по разбрасыванию и минимизация ошибок (12 сохраненных вариантов разбрасывания в памяти)	Калибровка и настройка датчиков и весовых ячеек
Заполнение (проверьте наклон разбрасывателя, запрограммируйте то, что вам нужно, загрузите и отправляйтесь)	Предварительная настройка рабочей ширины, скорости, положения лопаток и устройства для разбрасывания по границе	Настраивайте оповещения и адаптируйте устройства для обработки границ поля
Завершение работы (опустошение и смазка)	Регулировка для автоматического управления секциями GEOSPREAD®	Диагностика и предупреждения для поддержания работы разбрасывателя



AEF и ISOBUS

Разбрасыватели Kverneland с системой взвешивания совместимы с ISOBUS и сертифицированы AEF для гарантированной совместимости.



- 100% совместимость с ISOBUS
- Интуитивно понятный сенсорный интерфейс
- Простота использования
- Ярлыки между различными уровнями экрана
- Всего несколько щелчков для перехода к различным функциям
- Интуитивно понятный и логичный - подходит для любого оператора
- Простота программирования и управления

ISOMATCH TELLUS GO+



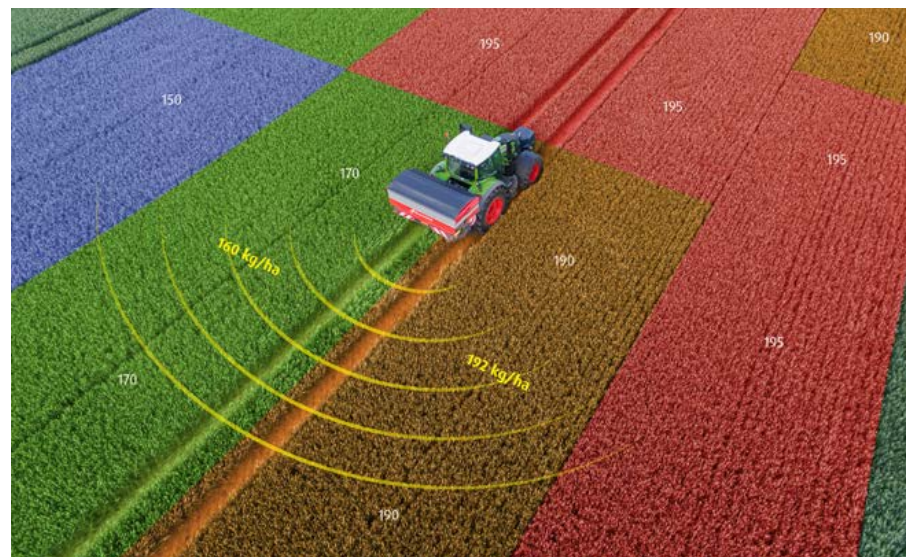
ISOMATCH TELLUS PRO



Контроль с переменной нормой внесения для обеспечения еще большей точности

Все ISOBUS совместимые разбрасыватели Kverneland с системой взвешивания в стандартной комплектации могут вносить удобрения с переменной нормой. Для еще более точного внесения удобрений можно применять MULTIRATE, который подразумевает внесение нескольких норм в пределах одной рабочей ширины. Это можно сделать с помощью карты переменного внесения удобрений в формате ISO-XML, где в сочетании с GPS, разбрасыватель автоматически изменяет свою производительность на основе заранее установленной и конкретной нормы внесения.

Также возможно использование разбрасывателя удобрений в сочетании с датчиками листовой диагностики для непрерывного регулирования нормы внесения по сигналам датчика. При обоих типах контроля с переменной нормой внесения можно использовать IsoMatch Tellus PRO и IsoMatch Tellus GO+ для управления разбрасывателем.



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



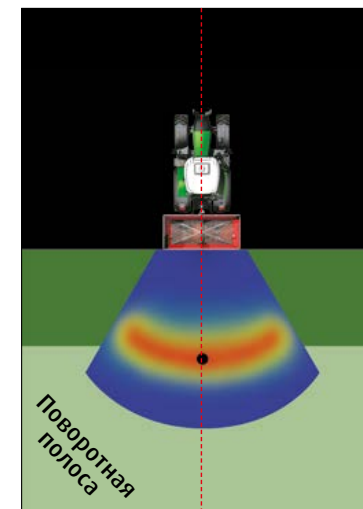
Научно-исследовательский центр Kverneland
Дисковые разбрасыватели Kverneland Exakta известны во всем мире своей надежностью, простотой в эксплуатации и непревзойденной точностью в работе в любых условиях. Это результат многих лет практического опыта, исследований и испытаний. Норму внесения и перекрытие можно точно установить с помощью заводских настроек. Научно-исследовательский центр использует самые современные технологии в аппаратном и программном обеспечении, что позволяет измерять полную схему перекрытия в 3D. Вместо измерения схемы разбрасывания в одной плоскости, соответствующей рабочей ширине, эта технология создает полную картину, показывающую полностью трехмерный профиль разбрасывания удобрения.

Высокое качество, высокая производительность

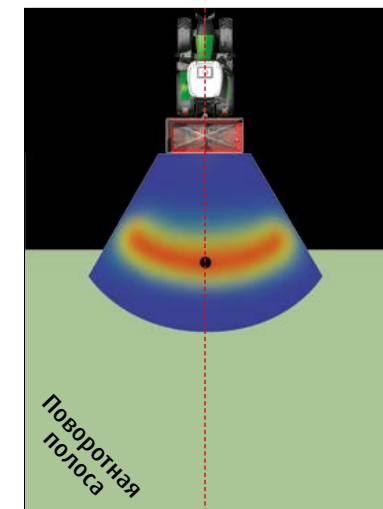
Трехмерное изображение рисунка разбрасывания достигается путем использования разбрасывателя, который установлен на испытательной платформе, вращающей машину на 280°. Непрерывное измерение с частотой 5 Гц на более 80 сборных лотках, каждый из которых оснащен тензодатчиками, обеспечивает максимальную точность испытания. За одно испытание проводится более 30 000 измерений! В результате получают точный анализ схемы разбрасывания с высокой степенью предсказуемости изменения настроек в соответствии с различными значениями ширины и нормы внесения. Это позволяет быстрее испытывать различные типы удобрений с меньшим их расходом и улучшает качество для обеспечения лучшей защиты окружающей среды. В испытательном зале длиной 60 м с подогревом пола поддерживается влажность 60%, что позволяет проводить испытания в течение всего года; размеры зала позволяют проводить испытания разбрасывания на ширину более 54 метров.

Обработка разворотной полосы GEOPPOINT® - пример ширины захвата 24 метра

Также в НИЦ определяется центр картины распределения (GEOPPOINT®) и его расстояние от машины. GEOPPOINT® обозначается на схемах разбрасывания и используется машиной для включения/выключения на разворотной полосе и перекрытиях.



Обычное разбрасывание
Площадь перекрытия меньше 15%



Базовый контроль секций – секции 4 м
Отсутствие перекрытия






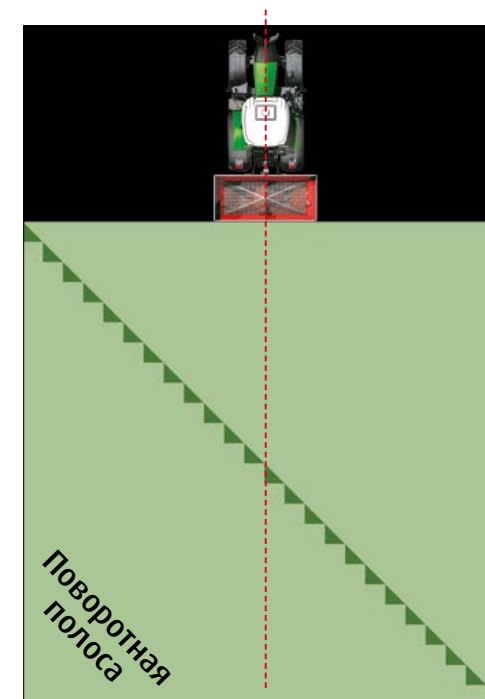
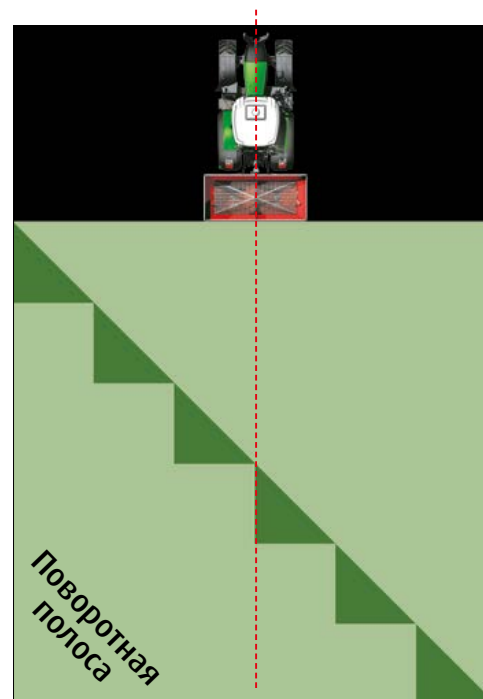
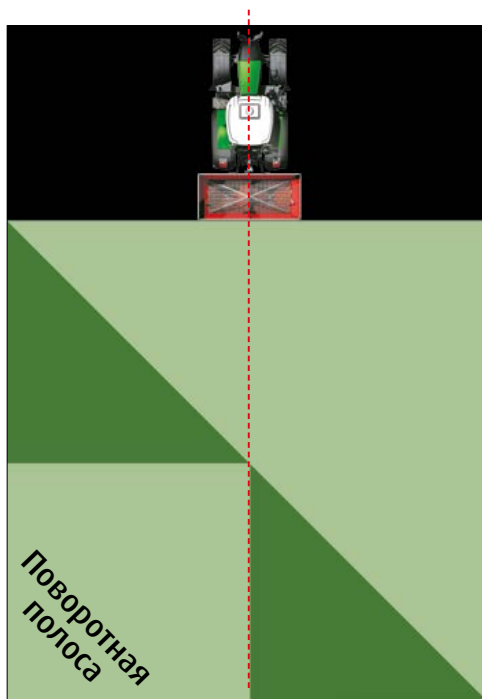
КОНТРОЛЬ СЕКЦИЙ НА ПОВОРОТНОЙ ПОЛОСЕ НА ПРИМЕРЕ ОБОРУДОВАВАНИЯ С РАБОЧЕЙ ШИРИНОЙ 24 МЕТРА

Обычное разбрасывание
(Без контроля секций)

Базовый контроль над секциями – секции 4 м
(Контроль секций по норме внесения удобрений)

GEOSPREAD®- секции 1 м
(Контроль секций по норме внесения удобрений + регулировка положения выгрузного окна)

-  Площадь без покрытия
-  Площадь перекрытия
-  Зона покрытия



ISOMATCH GEOCONTROL®

ЧИСТАЯ ВЫГОДА

IsoMatch GEOCONTROL®

Реализация всего потенциала сельского хозяйства состоит в расширении и развитии вашего бизнеса. Когда предстоит выполнить работу, нужно как можно лучше подготовиться и найти решения, которые помогут её выполнить максимально эффективно. IsoMatch GEOCONTROL® — передовое приложение для точного земледелия терминалов IsoMatch Tellus PRO и IsoMatch Tellus GO+ — помогает управлять всеми машинами, совместимыми с ISOBUS. В сочетании с GPS-приёмником оно удовлетворяет будущие потребности в простом и рентабельном способе работы.

Система управления секциями

Система управления секциями обеспечивает автоматическое включение и выключение секций машины. Это позволяет избежать нежелательного перекрытия и работы за границей поля.

- Отключение секций при движении по ранее пройденным участкам
- Отключение секций при движении за пределами границ поля
- Отключение секций при движении в обратном направлении
- Контроль поворотной полосы
- Возможность ручного управления

Переменная норма внесения

Система переменной нормы внесения автоматически регулирует норму внесения удобрений на основе карт переменной нормы внесения. Это позволяет изменять норму внесения семян, удобрений и химикатов.

- Передача конкретной нормы внесения от задания к машине
- Запись применяемой нормы от машины к заданию

Документация

Сохраняйте все оперативные данные о заданиях и карты полей для передачи через USB в информационные системы управления фермой.

Ручное управление

Рекомендуемое направление движения с использованием навигационных линий в поле и на поворотной полосе.

Интеллектуальная запись границ поля

Запись не зависит от рабочей ширины. Запись возможна в том числе и без присоединенного орудия.

Сужение границ

Создайте внутренние границы, установив необходимую ширину поворотной полосы.

Несколько навигационных линий

Добавление до 20 навигационных линий для каждого поля.

Чистая выгода

- Управление секциями - автоматическое управление до 88 секций
- Переменная норма внесения - всегда используйте точное количество удобрений, химикатов или семян
- Ручное управление - не отклоняйтесь от намеченных линий на поле
- Отчеты - выгрузка данных о выполненном задании через USB с возможностью дальнейшего использования в информационных системах управления фермой



ISOMATCH GEOCONTROL®

ПРОСТАЯ КОМПЛЕКСНАЯ НАСТРОЙКА

Настройка и эксплуатация всего оборудования Kverneland с ISOBUS удобно контролируется одним единственным приложением: IsoMatch GEOCONTROL®

Точное управление навесным или прицепным оборудованием и рулевое управление трактором на одном экране. Запись прямых или изогнутых навигационных линий может выполняться одновременно с регистрацией границ поля. Для одного поля можно сохранить несколько линий. Конкретные конфигурации и настройки комбинации трактора с навесным или прицепным оборудованием можно сохранить в профилях трактора и вызвать из памяти в любой момент. Сократите повторную обработку уже обработанных участков и сэкономьте до 15% на стоимости ресурсов с помощью IsoMatch GEOCONTROL®.



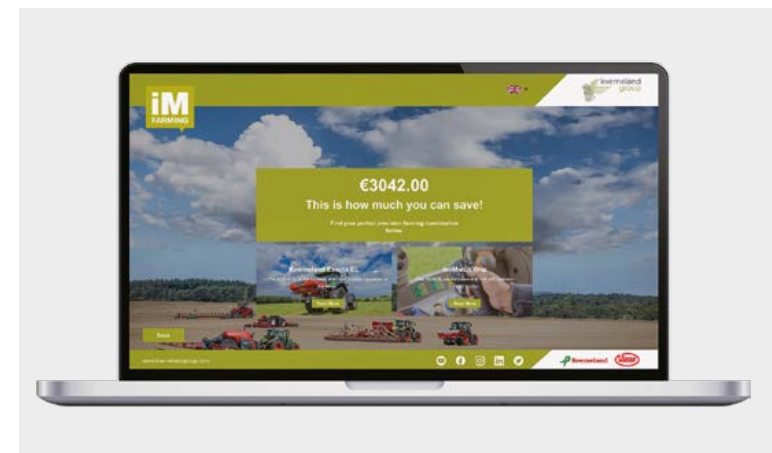
Калькулятор iM FARMING

Сколько вы можете сэкономить с нашим предложением для точного земледелия?

Благодаря IsoMatch Tellus GO+ или PRO можно точно высевать, разбрасывать и опрыскивать без повторной обработки одного и того же участка. Калькулятор iM FARMING рассчитывает экономию за счёт максимально точного использования этих функциональных возможностей GPS.


После ввода необходимых данных калькулятор чётко показывает, сколько можно сэкономить в денежном выражении.

Количество сэкономленных удобрений зависит от размера и формы поля и может составлять более 15%. Калькулятор iM FARMING можно легко использовать на ноутбуке, телефоне или планшете. Вы можете легко скачать его в магазинах или найти по ссылке: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>.



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

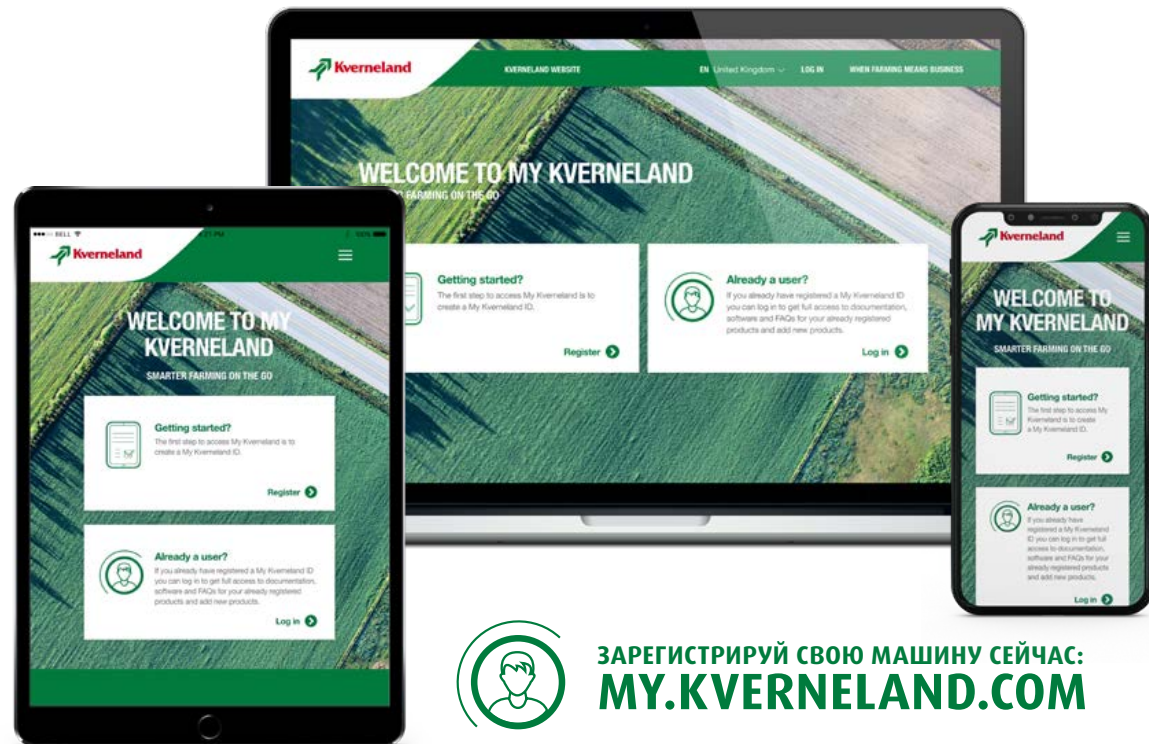
MYKVERNELAND

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

КОМБИНАЦИЯ ПЕРЕДНЕГО И ЗАДНЕГО РАЗБРАСЫВАТЕЛЕЙ

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТОЧНОСТИ

Компания Kverneland предлагает возможность использовать серию разбрасывателей Kverneland в качестве комбинации переднего и заднего дисковых разбрасывателей. Это не только увеличит общую емкость до 6000 или 7000 литров, но и повысит эффективность и точность за счет внесения двух различных удобрений за один проход. Это позволяет сэкономить время, трудозатраты и уменьшить повреждение почвы.



Точность подкормки

Точность подкормки повышается, если за один проход распределить два разных удобрения. Можно вносить два разных вида удобрений с разными физическими свойствами, при этом под оба вида удобрений необходимо произвести правильную настройку для получения идеальной схемы внесения. В результате повышается урожайность и снижаются затраты на удобрения.

Максимальное увеличение производительности

Разбрасыватели, установленные сзади и спереди, обеспечивают идеальный баланс веса трактора. Таким образом, уменьшается давление на почву, что приводит к меньшему ее уплотнению. Это особенно полезно, например, в условиях влажного поля. В случае отсутствия вала отбора мощности в передней части трактора можно использовать центральную гидравлическую трансмиссию больших разбрасывателей GEOSPREAD®. Для разбрасывания по границам и поворотным полосам с левой и правой стороны может быть установлено устройство для разбрасывания ExactLine.

Повышение эффективности

Спереди и сзади можно комбинировать различные модели дисковых разбрасывателей с разным объемом бункера. При подключении двух терминалов ISOBUS эффективность может быть увеличена еще больше. На терминале ISOBUS можно выбрать передний разбрасыватель и легко выполнить правильные настройки. Система Section Control автоматически включает и выключает секции на обоих разбрасывателях, чтобы минимизировать перекрытие. С помощью системы Variable Rate Application на всех разбрасывателях Kverneland можно автоматически регулировать норму внесения отдельно для переднего и заднего разбрасывателя. Для еще большей точности MULTIRATE применяет несколько норм внесения в пределах рабочей ширины, независимо для переднего и заднего разбрасывателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Exacta EL	Exacta CL	Exacta HL
1. Емкость бункера			
Емкость бункера (л)	700 - 900 - 1400	1100 - 1550 - 2000	1500 - 2150 - 2800 - 3450 1875 - 2550 - 3225 - 3900
2. Рабочая ширина			
Ширина разбрасывания (м)	9-21	10-28	12-54
Расход (кг/мин)	10-230	10-320	10-320
3. Размеры			
Высота заполнения (см)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	110 - 129 - 148 - 167 119 - 138 - 157 - 176
Ширина (см)	154 - 154 - 176	220	275 / 290
Ширина заполнения (см)	148 - 148 - 170	214	269 / 284
4. Вес			
Собственный вес (кг)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	500 - 530 - 560 - 590 515 - 545 - 575 - 605
5. Управление			
Гидравлическое управление	○	○	○
Remote Control II	-	○	○
6. Оборудование (устанавливаемое на заводе)			
Предохранительная муфта вала отбора мощности	●	●	●
Сито бункера	●	●	●
Индикатор уровня наклона	-	●	●
Мешалка	●	●	-
Медленная мешалка	-	-	●
Набор для точного внесения	○	●	●
Шкала размера гранул	●	●	●
7. Дополнительные принадлежности (в т.ч. доступные отдельно)			
7.1. Оборудование обеспечения безопасности			
Знак аварийной остановки	○	○	○
Светоотражающие наклейки	○	○	●
Комплект светодиодных дорожных фонарей	○	○	●
Комплект передних фонарей	-	-	○

● = Стандартная комплектация ○ = Опция - = Недоступно

Модель	Exacta EL	Exacta CL	Exacta HL
7.2. Разбрасывание по краю поля			
Комплект для поверхностного внесения удобрений	○	-	-
Комплект для внесения удобрений из колеи	○	○	-
Ограничитель для внесения по краю с ручным управлением	○	○	○
Гидравлически управляемый ограничитель для внесения	-	○	○
Система для внесения по краю поля ExactLine	-	○	○
7.3. Дополнительные принадлежности для регулирования рабочей ширины			
Комплект для разбрасывания на 20/21 м	○	-	-
Комплект для разбрасывания на 27/28 м	-	○	-
Высокопрочные лопатки (L = 285 мм)	-	-	○
Удлиненные лопатки (L = 330 мм)	-	-	○
Удлиненные твердосплавные лопатки XHD	-	-	○
7.4. Прочее			
Емкость для калибровки	○	○	○
Комплект для опорожнения бункера	○	○	○
Крышка бункера	○ Подходит только для Exacta EL 1400	○	○
Лестница	-	○	○
Грязевые щитки	-	-	○
Рама для хранения с колесами	-	○	○
1 или 2 клапана двойного действия (разделительное закрытие слева и справа)	○	○	○
Центральный гидравлический привод	-	-	○
Сито для гранул	-	-	○

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Exacta CL EW	Exacta CL W PRO	Exacta TL
1. Емкость бункера			
Емкость бункера (л)	1100 - 1550 - 2000	1300 - 1800 - 2300 - 2800	1500 - 2150 - 2800 - 3450 1875 - 2550 - 3225 - 3900
2. Рабочая ширина			
Ширина разбрасывания (м)	10-28	10-33	12-54
Расход (кг/мин)	10-320	10-320	10-320
3. Размеры			
Высота заполнения (см)	100 - 119 - 138	113 - 132 - 151 - 170	110 - 129 - 148 - 167 119 - 138 - 157 - 176
Ширина (см)	220	245	275 / 290
Ширина заполнения (см)	214	239	269 / 284
4. Вес			
Собственный вес (кг)	400 - 425 - 450	480 - 505 - 530 - 555	655 - 685 - 715 - 745 695 - 725 - 755 - 785
5. Продукция IsoMatch			
IsoMatch Tellus GO+	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global 3, Eye, InLine, FarmCentre	○	○	○
6. Оборудование (устанавливаемое на заводе)			
Предохранительная муфта вала отбора мощности	●	●	●
Сито бункера	●	●	●
Индикатор уровня наклона	○	●	●
Медленная мешалка	●	●	●
Набор для точного внесения	●	●	●
Шкала размера гранул	●	●	●
7. Дополнительные принадлежности (в т.ч. доступные отдельно)			
7.1. Оборудование обеспечения безопасности			
Знак аварийной остановки	○	○	○
Светоотражающие наклейки	○	●	●
Комплект светодиодных дорожных фонарей	○	○	●
Комплект передних фонарей	-	○	○

● = Стандартная комплектация ○ = Опция - = Недоступно

Модель	Exacta CL EW	Exacta CL W PRO	Exacta TL
7.2. Разбрасывание по краю поля			
Ограничитель для внесения по краю с ручным управлением	○	-	○
Гидравлически управляемый ограничитель для внесения по краю	○	○	○
Система для внесения по краю поля ExactLine	○	○	○
7.3. Дополнительные принадлежности для регулирования рабочей ширины			
Комплект для разбрасывания на 27/28 м	○	-	-
Комплект для разбрасывания на 27/33 м	-	○	-
Высокопрочные лопатки (L = 285 мм)	-	-	○
Удлиненные лопатки (L = 330 мм)	-	-	○
Удлиненные твердосплавные лопатки XHD	-	-	○
7.4. Прочее			
Емкость для калибровки	○	○	○
Комплект для опорожнения бункера	○	○	○
Крышка бункера	○	○	○ Также доступно в виде электрической крышки
Левый/правый датчик уровня бункера	○	○	○
Лестница	○	○	○
Боковая подножка	-	○	○
Грязевые щитки	-	○	○
Монтажная рама категории 3/4	-	-	○
Рама для хранения с колесами	○	○	○
Центральный гидравлический привод	-	○	○
Сито для гранул	-	-	○

Модель	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL GEOSPREAD® (iDC)	Exacta TLX GEOSPREAD® (iDC)
--------	----------------------	----------------------------	-----------------------------

1. Емкость бункера

Емкость бункера (л)	1100 - 1550 - 2000 - 2450	1500 - 2150 - 2800 - 3450 (-)	1875 - 2550 - 3225 - 3900
	1300 - 1800 - 2300 - 2800	1875 - 2550 - 3225 - 3900	

2. Рабочая ширина

Ширина разбрасывания (м)	10-33	12-54	24-45
Расход (кг/мин)	10-320	10-320	10-540

3. Размеры

Высота заполнения (см)	108 - 127 - 146 - 165	110 - 129 - 148 - 167	122 - 141 - 160 - 179
	113 - 132 - 151 - 170	119 - 138 - 157 - 176	
Ширина (см)	220 / 245	275 / 290	290
Ширина заполнения (см)	214 / 239	269 / 284	284

4. Вес

Собственный вес (кг)	480 - 505 - 530 - 555	655 - 685 - 715 - 745	705 - 735 - 765 - 795
	495 - 520 - 545 - 570	695 - 725 - 755 - 785 (700 - 730 - 760 - 790)	(710 - 740 - 770 - 800)

5. Продукция IsoMatch

IsoMatch Tellus GO+	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global 3, Eye, InLine, FarmCentre	○	○	○

6. Оборудование (устанавливаемое на заводе)

Предохранительная муфта вала отбора мощности	●	●	●
Сито бункера	●	●	●
Индикатор уровня наклона	●	●	●
Медленная мешалка	●	●	●
Набор для точного внесения	●	●	●
Шкала размера гранул	●	●	●

7. Дополнительные принадлежности (в т.ч. доступные отдельно)

7.1. Оборудование обеспечения безопасности

Знак аварийной остановки	○	○	○
Светоотражающие наклейки	○	●	●
Комплект светодиодных дорожных фонарей	○	●	●
Комплект передних фонарей	○	○	○

● = Стандартная комплектация ○ = Опция - = Недоступно

Модель	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL GEOSPREAD® (iDC)	Exacta TLX GEOSPREAD® (iDC)
--------	----------------------	----------------------------	-----------------------------

7.2. Разбрасывание по краю поля

Ограничитель для внесения по краю с ручным управлением	-	○ (-)	-
Гидравлически управляемый ограничитель для внесения по краю	○	○	○
Система для внесения по краю поля ExactLine	○	○	○

7.3. Дополнительные принадлежности для регулирования рабочей ширины

Комплект для разбрасывания на 27/33 м	○	-	-
Высокопрочные лопатки (L = 285 мм)	-	○	-
Удлиненные лопатки (L = 330 мм)	-	○	○
Удлиненные твердосплавные лопатки XHD	-	○	○

7.4. Прочее

Емкость для калибровки	○	○	○
Комплект для опорожнения бункера	○	○	○
Крышка бункера	○	○ Также доступно в виде электрической крышки	○ Также доступно в виде электрической крышки
Левый/правый датчик уровня бункера	○	○	○
Лестница	-	○	○
Боковая подножка	○	○	○
Грязевые щитки	○	○	○
Монтажная рама категории 3/4	-	○	○
Рама для хранения с колесами	○	○	○
Центральный гидравлический привод	○	○ (-)	○ (-)
Сито для гранул	-	○	○

Информация в этой брошюре представлена только для ознакомления и предназначена для распространения во всех странах мира. В документе могут содержаться неточности, ошибки или упущения, следовательно, использование этой информации не может являться основанием для предъявления претензий к Kverneland Group. Наличие разных моделей машин, технических характеристик и оборудования может отличаться в разных странах. Для получения консультации свяжитесь с местным представителем. Kverneland Group сохраняет за собой право в любое время и без предоставления уведомлений вносить изменения в конструкцию и характеристики описанных или показанных устройств. Чтобы лучше представить функции машин, предохранительные устройства могли быть сняты. Чтобы исключить риск нанесения травмы, предохранительные устройства запрещено снимать. Если необходимо снять предохранительные устройства, например, для технического обслуживания, обратитесь к техническому специалисту для получения помощи или руководства. © Kverneland Group Nieuw-Vennep BV.



ЗАРЕГИСТРИРУЙ СВОЮ МАШИНУ СЕЙЧАС:
[MY.KVERNELAND.COM](https://my.kverneland.com)

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

ru.kverneland.com