

Почвообрабатывающая техника



# Фундамент для получения высокого урожая



# Он счастлив. У него лучший плуг



**Квернеланд известен во всем мире плугами непревзойденного качества, высокой эффективности и низкими эксплуатационными расходами.**

#### **Инновации со дня основания**

Оле Габриэль Квернеланд построил деревенскую кузницу в 1879 году в возрасте 25 лет. Сын фермера, получивший образование в области сельского хозяйства, он понимал нужды фермеров. Он также очень верил в инновации и по-

нимал, что отвал плуга должен быть достаточно прочным, чтобы работать в тяжелых каменных условиях Норвегии. В течение многих лет он вместе со своей командой инженеров разрабатывал уникальные технологии термической обработки для непревзойденного качества и износостойкости. Сегодня Квернеланд не знает себе равных в производстве плугов, которые отличаются высокими рабочими характеристиками и низкими эксплуатационными затратами.

# В мире



## Содержание

<b>Системы, которые помогают достигать лучших результатов.....</b>	<b>4</b>
<b>Непревзойденная в условиях каменистых почв .....</b>	<b>5</b>
<b>Плуги, которые показывают результат.....</b>	<b>6</b>
Kverneland 150 S и 150 B .....	7
Kverneland EM & LM.....	8
Kverneland PN/RN .....	12
Kverneland PW/RW.....	14
Kverneland Packomat .....	18
<b>Культиваторы</b>	
CLE.....	21
CLC Pro.....	22
CLC Evo .....	23
CTC .....	24
CTS Evo .....	26
Kulticrop.....	28
TLC/TLD .....	30
<b>Активные бороны</b>	
NG-M, NG-H, NG-S.....	31
<b>Дисковые бороны</b>	
Kverneland Visio 200 .....	32
<b>Дискатор</b>	
Кволидиск .....	33
<b>Мульчировщики</b>	
FXZ, FHP.....	34
<b>Kverneland в мире и России .....</b>	<b>35</b>

### Ориентация на покупателя.

Традиция быть ориентированным на покупателя в развитии своих продуктов привела к длинному списку инновационных рекордов, а также позволила Квернеланд стать лидером в этой индустрии. Систематическое взаимодействие с опытом клиентов, пользователей техники Квернеланд, помогает адаптировать продукты к требованиям фермеров.

### Уникальная сталь

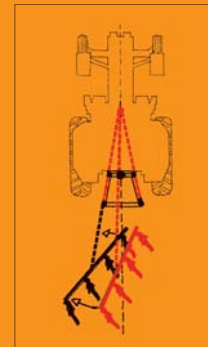
130 лет опыта в области разработки особой стали и термической обработки привели к непревзойденному качеству и износостойкости – сталь Квернеланд уникальна! Легче чем, у наших конкурентов и невероятно прочная после специальной термической обработки. Этот процесс выполняется не только на какой-то отдельной детали, но на всем плуге. Уникальная термическая обработка Квернеланд – гарантия прочности плугов, их качественной и долговечной работы.

# Системы, которые помогают достичь лучших результатов

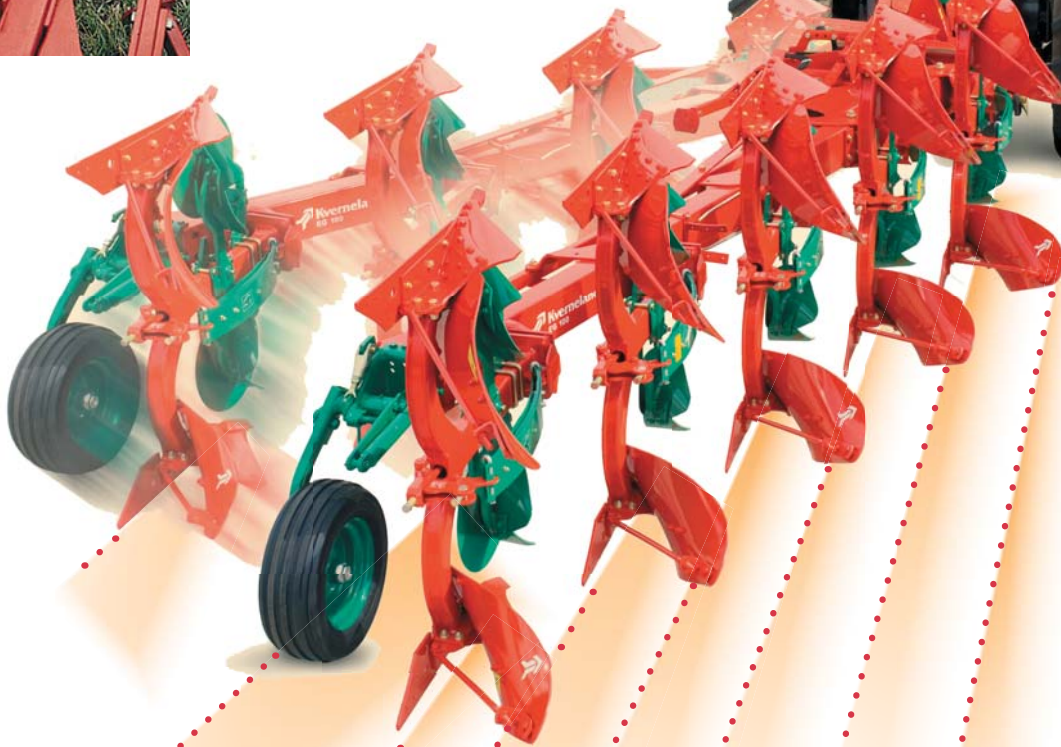
Vari-Width® Kverneland - это запатентованная по всему миру система механического или гидравлического регулирования ширины борозды.

Система позволяет оптимально подобрать трактор, сельскохозяйственное орудие с учетом почвенных условий.

Используя систему Vari-Width® вы сможете производить более широкую, быструю и качественную вспашку с наименьшими затратами.



Неограниченная возможность регулировки ширины захвата от 30 до 50 см в зависимости от модели.



**50 см - 20 дюймов**

**30 см - 12 дюймов**

## Система, которая изменила мышление

На протяжении многих лет система Vari-Width® Kverneland остается лидером рынка. Опыт фермеров и проведенные в нескольких международных исследовательских институтах испытания показывают, что эта система навсегда изменила представления о технике вспашки. Концепция Vari-Width® основана на получении максимальной производительности. Поскольку ширина вспашки может постоянно

регулироваться «на ходу» и по желанию (гидравлическая версия), полная мощность и сила тяги трактора могут быть использованы в любое время с учетом меняющихся почвенных условий и сложного рельефа местности.

## Повышение производительности более чем на 30%

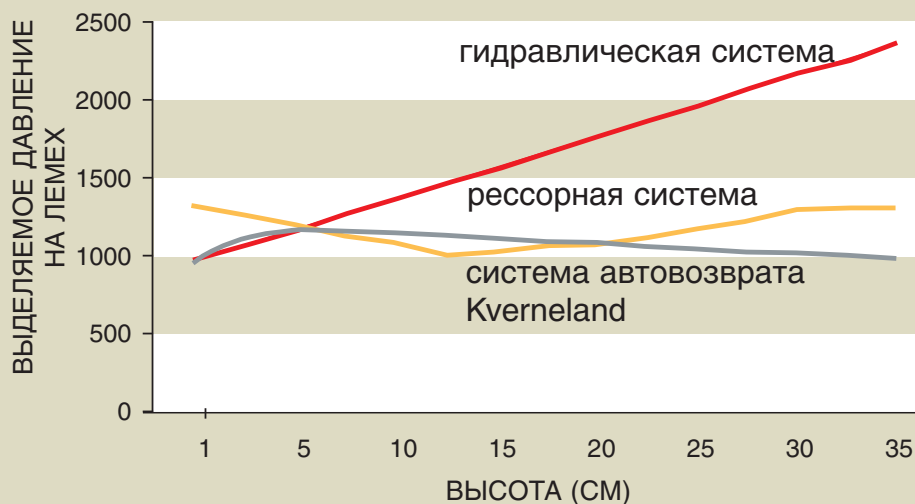
Система Vari-Width® Kverneland помимо экономии затрат и повышения производительности, показывает, что работа может быть

выполнена эффективно и легко. С точки зрения производительности, возможность изменения ширины вспашки дает большее преимущество. С увеличением ширины борозды от 35 до 43 см (14"-18"), общая ширина пахоты увеличивается на впечатляющие 30%. С точки зрения расхода горючего, потребление дизельного топлива в сравнении с повышением производительности снижается на целых 18%.

Система Auto-Reset (автовозврат) Kverneland

# Непревзойденная в условиях каменистых почв

Самая простая и самая надежная система автовозврата.



## Рабочие характеристики

На схеме показаны различия между тремя разными системами автовозврата: гидравлическая система, спиральная рессорная система и уникальная листовая рессорная система Kverneland, а также как растет давление при подъеме корпуса.

**Полностью автоматическая система непрерывного автовозврата корпуса плуга в исходное положение является непревзойденной, когда речь идет о беспроблемной вспашке на каменистых почвах.**

Простая система многолистовой рессоры позволяет корпусам плуга быстро и эффективно высвобождаться при попадающих камнях или других твердых объектах. Это позволяет

избежать неожиданных ударов и возможных повреждений. После преодоления препятствия, корпус плуга автоматически возвращается в исходное положение на необходимую глубину пахоты.

## Быстрее, чем когда-либо

Согласно современным требованиям к высокой производительности, как трактор, так и плуг способны достиг-

нуть ожидаемых результатов, выполняя работу быстрее, чем когда-либо ранее.

## Просто и легко

Система Auto-Reset Kverneland имеет очень простую конструкцию, но тем не менее способна противостоять преградам и служить в течение многих лет, требуя при этом минимального техобслуживания.

# Плуги, которые показывают результат

Kverneland предлагает полный ассортимент плугов- от малых до больших, от простых до сложных и шарнирных, от 2-х до 14 корпусных.

Все они повышают производительность обработки почвы, экономят Ваше время, горючее и деньги.

## Kverneland 150 B/S

Новая модель навесных оборотных плугов 150 Variomat серии B и S. Предназначен для обработки легких и средних каменистых почв.

## Kverneland EM/LM

Предназначен для фермеров, которым нужен мощный оборотный плуг с фиксированной рабочей шириной.

## Kverneland PN/RN

Прочный полунавесной оборотный плуг с центральным колесом и пошаговой регулируемой ширины захвата. Специально разработан с учетом особенностей российских почв.

## Kverneland PW/RW

Новая концепция плуга «три-в-одном» для высокопроизводительной вспашки.

Полный ассортимент корпусов для разных условий работы плугом.

Они известны по всему миру отличным качеством пахоты, износостойкостью, низкой потребностью в тяговой силе.



### Корпус № 9

Разработан для ведения более широкой и глубокой пахоты с глубиной от 15 до 35 см. Пригоден для работы на тяжелых почвах, где необходимо хорошее переворачивание и уплотнение.



### Корпус № 14

Корпус плуга с пластиковым отвалом для использования в условиях органогенных почв, где налипание почвы становится проблемой.



### Корпус № 28

Представленный в 2003 г. корпус № 28 работает на почвах всех типов. Имея большую длину, он создает более плоский профиль для улучшенной вспашки. Благодаря его форме и движению по почве далее от полевой доски увеличивает ширину дна борозды на целых 25%. Пригоден для ведения пахоты от 15 до 30 см и ширины от 35 до 50 см.



### Корпус № 30

Специальный корпус имеющий конструкцию с перьевым отвалом, который обеспечивает улучшенную заделку при работе на очень вязких почвах. Пригоден для ведения пахоты на глубине от 20 см до 35 см.

Kverneland 150 S и 150 B

# Лёгкий и прочный оборотный плуг для каменистых почв.



## Лёгкий и прочный оборотный плуг для каменистых почв.

- система автоматического возврата с листовой рессорой Kverneland на модели 150 S и с системой защиты срезной болт на модели 150 B.
- низкая требуемая мощность для подъема, низкое необходимое тяговое усилие
- прост в регулировке и эксплуатации

Просвет под рамой 70/75 см и межкорпусное расстояние 85/100 мм обеспечивают оптимальную производительность при различных почвенных условиях и состоянии поверхности.

### Стойки «Auto-reset»

Модель 150 S оснащена хорошо зарекомендовавшей себя системой автоматического возврата с листовой рессорой Kverneland.

**Присоединительная стойка 130** для тракторов мощностью до 130 л.с.

Конструкция термообработанного главного вала диаметром 110 мм обеспечивает максимальную прочность и оптимальную схему расположения шлангов. Раздельная регулировка углов слева и справа.



Технология термической обработки стали Kverneland применена ко всему плугу!

**Основная рама сечением 150x150 мм подвергнута индукционной термообработке** по тем же жёстким стандартам качества, что и все плуги Kverneland.

Ступенчатое регулирование рабочей ширины захвата от 12" до 20", в зависимости от межкорпусного расстояния.

В трёхкорпусных моделях предусмотрена возможность установки дополнительного корпуса (макс.4-х корпусной плуг).

Kverneland EM & LM

# Простой и удобный для пользователя

Оборотный плуг, разработка которого основывается на базе элементов конструкций уже существующих моделей гаммы Kverneland, но без некоторых сложных элементов.



## Максимальная прочность и долговечность

Конструкция очень проста — он предназначен для фермеров, которым не требуется регулировка ширины борозды, а нужен мощный оборотный плуг с фиксированной рабочей шириной.

Максимальная прочность и долговечность EM/LM определяется наличием цельной основной рамы, сечением

150 x150 мм, которая для наибольшей гибкости и выносливости была подвержена специальной термообработке. Плуг имеет фиксированную рабочую ширину, поскольку грядилы плуга крепятся болтами к раме.

## Фиксированная рабочая ширина

Плуги с продольным клиренсом величиной 85 см имеют рабочую ширину от 35 или 40 см, а рабочая ширина плугов с продольным

клиренсом величиной 100 см она составляет 40 или 45 см. Плуги оборудованы либо присоединительной стойкой 110, либо особо прочными присоединительной стойкой 200 в зависимости от числа корпусов.

## Эффективное оборудование

Модель плуга EM оборудована самой простой и самой эффективной на рынке системой





Когда EM/LM оснащен Packomat, то он одновременно продельвает вспашку и подготовку почвы для посева.



3-х и 4-х корпусные модели Kverneland EM/LM могут быть увеличены на один корпус.



Цельная основная рама для прочности и выносливости.



Kverneland LM оборудован системой защиты на срезных болтах.



auto-reset (система автовозврата корпуса плуга в исходное положение). Механическое устройство состоит из крепкой многолистовой рессоры, которая позволяет вести безостановочную и беспроблемную пахоту в условиях каменистых почв. Такая система допускает высвобождение одного или несколько корпусов плуга одновременно, продолжая эффективную пахоту.

Модель плуга Kverneland LM оборудована фиксированными стойками и системой защиты на срезных болтах.

**2-, 3-, 4-ли 5 корпусов**

Плуги Kverneland EM/LM имеют 2-х, 3-х, 4-х и 5-корпусные модели. Модели 2-х, 3-х и 4-х корпусные модели могут быть увеличены на один корпус. Все модели приспособлены для работы с катком-уплотнителем Kverneland

Packomat без модификаций.

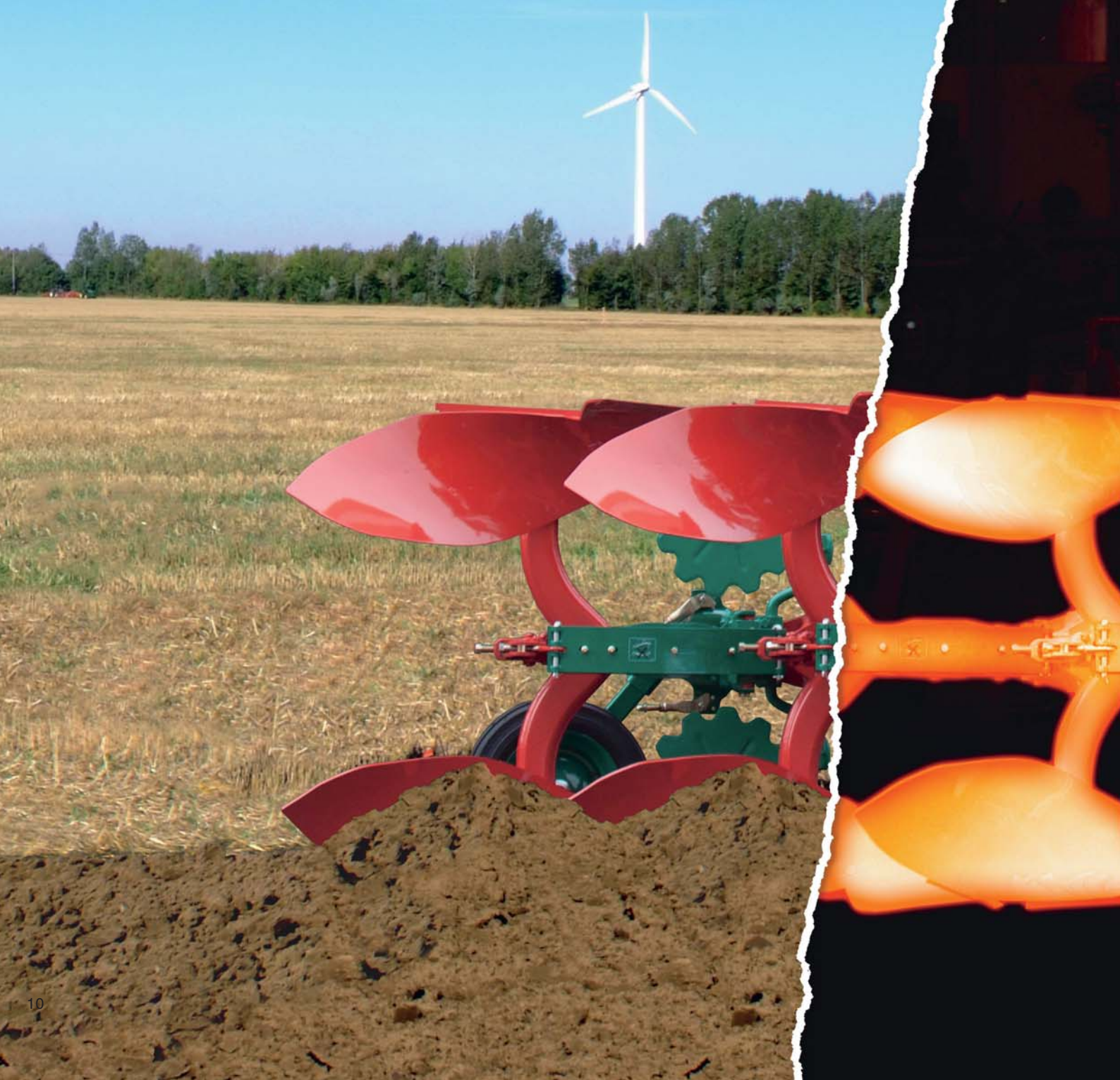
Все модели могут быть оборудованы различными типами дисковых ножей, предплужников и опорных колес.



# **Секрет – под краской! Только термически обработанные детали!**

**Технология термообработки Kverneland**  
130 лет опыта в разработке уникальных методов  
термообработки для достижения непревзойдённого качества  
и износостойкости.

**Kverneland нет равных в производстве плугов с высокой  
производительностью и низкими эксплуатационными  
расходами.**





# Экономически эффективные и простые в эксплуатации



## Прочная и надежная конструкция

Плуги PN/RN сконструированы как базовая модель для выбора из большого спектра полунавесных плугов компании Квернеланд. Пошаговая ширина захвата и механически управляемое опорное колесо по центру — все это делает правильным выбор фермеров, ищущих рентабельный и надежный плуг.

Серия PN оборудована системой защиты auto-reset для твердых и каменистых почв, а серия RN имеет жесткую конструкцию с системой предохранения — срезной болт.

## Установленное в центре рамы колесо

Колесо, установленное в центре рамы, обеспечивает легкую маневренность при разворотах и при вспашке вдоль канав, лесополос и т.д. Колесо закреплено к поворотному механизму таким образом, что делает безопасным оборот плуга.

## Высокий клиренс

Большой просвет под рамой 70 см или 75 см на PN, и 70 см или 80 см на RN, особенно удобен при работе в условиях сильной засоренности поля. Большинство моделей могут быть расширены от одного корпуса до максимального количества корпусов.

## Уникальная стойка

Чтобы обеспечить минимальный радиус разворота, поворотная точка плуга расположена за стойкой. Плуг соединен с трактором специальным узлом крепления для лучшей маневренности.

## Дополнительное оборудование

Плуги Kverneland PN/RN предлагаются с большим выбором типов корпусов, предплужников и дисковых ножей, а гидравлическая регулировка ширины первой борозды может быть поставлена дополнительно по заказу покупателя.

- пошаговая регулировка ширины борозды
- центральное колесо



#### Пошаговая регулировка ширины борозды

Борозда может регулироваться от 35 до 45 см (14, 16 или 18 дюймов). Регулировка выполняется простым изменением положения болта на каждой стойке. Положение колеса также должно быть отрегулировано при изменении ширины борозды.

Плуг сконструирован на основе прочной квадратной рамы размером 120\*200 мм (200\*200 мм для 8-корпусного плуга).

## Техническая спецификация

Модель		Высота рамы, см	Кол-во корпусов	Ширина борозды, см	Базовый вес, кг				Рекомендуемая мощность, л.с.			
Тип	Расстояние между корпусами, см				5-F	6-F	7-F	8-F	5-F	6-F	7-F	8-F
PN	100	70/75	5 – 8	35–40–45 (14–16–18")	2820	3090	3360	3630	150	180	210	240
RN	100	70/80	5 – 8	35–40–45 (14–16–18")	2650	2885	3120	3360	150	180	210	240

Полунавесной оборотный плуг Kverneland PW/RW «три-в-одном»

# Совершенно новая концепция полунавесных оборотных плугов

**Плуг Kverneland PW/RW «три-в-одном»** представляет собой уникальное конструкторское решение концепции «три плуга в одном». Передний плуг с устойчивой колесной платформой, а сзади полностью укомплектованный оборотный плуг с обычной трехточечной системой навески.

Идея предоставляет вам свободу эффективно работать или с целым плугом, или только лишь с передним плугом на колесной платформе, или с навешиваемым сзади оборотным плугом. Эти возможности позволяют вам гибко подходить к решению своих проблем с учетом условий, в которых вы находитесь.

В представляемом ряду полунавесных плугов вы можете выбрать способ защиты от непредвиденных препятствий: система рессорной защиты Kverneland Auto-Reset или защита с использованием срезного болта. И тот, и другой варианты

защиты сочетаются с хорошо известной системой Kverneland Vari-Width® для автоматической регулировки ширины борозды, а также с пошаговой регулировкой ширины борозды.

## Высокая производительность — меньше затрат

Современные профессиональные фермеры должны искать способы сокращения затрат. На это и направлена концепция PW (рессорная защита)/RW (срезной болт) — плуга с числом корпусов до 12 и шириной захвата до 6 м. Этот ряд высокопроизводительных полунавесных плугов с большим потенциалом для использования в прогрессивных технологиях. Для эффективного использования плуг может быть оборудован разными системами управления. Ежедневную надежность и эффективность обеспечивает система ATS — Automatic Turning Sequence («автоматический режим оборачивания»).





**Увеличение производительности при использовании системы Kverneland Vari-Width® достигает 30%**

Уникальная система Kverneland Vari-Width® дает оператору возможность довести эффективность работы на пахоте до максимума. Если позволяют условия, увеличение производительности может достигать

30% по сравнению с использованием плуга с фиксированной шириной борозды. При этом, расход топлива может быть снижен на 20%.

Ширину борозды можно легко изменять от 35 до 50 см (14 - 20") механически или регулировать «на-ходу» из кабины трактора. С системой Kverneland Vari-Width® удобнее также пахать

вблизи лесополос, канав и т.п. Более быстро и легко можно вспахать также поворотные полосы и другие сложные участки.

**Пошаговая регулировка ширины борозды**

PW/RW могут поставляться с пошаговой регулировкой ширины - 35, 40 и 45 см (14,16, 18") с интервалом 5 см (2").

## Технические характеристики

МОДЕЛЬ		Клиренс, см	Число корпусов	Ширина борозды, см	Масса, кг (соответственно числу корпусов)					Рекомендованная мощность, л. с. (соответственно числу корпусов)					
Тип	Расстояние между корпусами, см				7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	14
PW	100	70/75	7, 8, 9, 10, 12, 14	35-50 см (14"-20")	5150	5630	6150	6630	7620	210 -	240 -	270 -	300 -	360 -	420 -
RW	100	70/80	7, 8, 9, 10, 12, 14	35-50 см (14"-20")	4800	5250	5700	6200	7120	210 -	240 -	270 -	300 -	360 -	420 -

Все весовые характеристики без учета Раскомат и другого оборудования

# Плуг «три-в-одном»



– пульт управления ATS



– Терминал IsoMatch Tellus

## Управление вспашкой

Может показаться, что большим плугом очень трудно управлять, но новая модель Kverneland PW/RW «три-в-одном» оборудована совершенной системой управления, которая делает управление очень простым. Вы можете сделать выбор между разными системами:

- ATS - управление («автоматический режим оборачивания»), опция: совместимый с ISOBUS.

- Ручное управление в сочетании с клапаным регулятором.

- Ручное управление через систему управления трактором.

Плугом, оборудованным системой ATS, очень легко управлять на поворотных полосах. Достаточно лишь поднять его в конце обрабатываемой полосы, нажать 3 раза кнопку на пульте ATS и функции по оборачиванию плуга начнут осуществляться автоматически, согласуясь с движением плуга по поворотной полосе.

После их завершения плуг будет готов к следующему рабочему проходу. Так как задняя секция плуга оборудована гидравлическим цилиндром, во время поворота она находится в поднятом положении.

Это обеспечивает отличное качество «входов» и «выходов» на поворотных полосах.

## Мощная, но легкая в управлении конструкция

На оборотный плуг таких больших размеров действуют высокие нагрузки, особенно при глубокой и скоростной вспашке. Выдерживающий такие нагрузки и, одновременно, не сложный по конструкции, простой в эксплуатации и обслуживании плуг был создан благодаря инженерному мастерству Kverneland.

Плуг Kverneland PW/RW «три-в-одном» состоит из устойчивой передней секции с основной рамой

из обработанного индуцированным нагревом профиля размером 120 x 200 мм для 7-, 8-, 9-и 10-корпусных моделей и размером 200 x 200 мм для 10-и 12-корпусных HD («высокопроизводительных»)-моделей.

## Концепция «три-в-одном»

Задняя часть плуга представляет собой стандартный навесной оборотный плуг Kverneland EG 200/100 или Kverneland LB 200/100 (по выбору покупателя).

## Повышаем производительность

Плуг оборудован известной системой

Kverneland Vari-Width®, позволяющей на ходу из кабины трактора регулировать ширину борозды, увеличивать ее с 35 до 50 см (14–20”). Производительность увеличивается при этом до 30%.

Имеющие смещение варианты плугов Kverneland PW/RW «три-в-одном» приспособлены для работы с гусеничными и колесными тракторами большой мощности, движущимися по полю вне борозды.

## Копирует поверхность почвы

Плуг может легко





копировать неровности почвы, так как центральная секция имеет трехточечную систему навески. Рассматриваемый плуг поэтому копирует поверхность почвы аналогично обычному навесному плугу.

#### **Простое управление**

Плуг оборудован высокотехнологичной системой управления ATS, и стоит только нажать кнопку управления, как автоматическая гидравлическая система обернет плуг и поставит его в нужное положение. Плуг может быть также оборудован системой

управления ISOBUS или системой ручного управления.

#### **Безопасные и простые развороты**

Более простое использование трудно представить! При 80% веса плуга, приходящихся на центральную секцию, трактор легко делает крутые развороты. Конструкция центральной секции обеспечивает также отличную маневренность в период работы и транспортировки.

#### **Большой клиренс**

Наличие опционной величины

подрамного клиренса 70 или 75 см для плугов варианта PW и 70 или 80 см для плугов варианта RW является преимуществом при работе в трудных условиях. Плуг PW/RW «три-в-одном» имеет на выбор корпуса, предплужники, дисковые ножи и колесное оборудование, позволяющие приспособиться к любым почвенным условиям и тракторам.



Kverneland Packomat

# Подготовка отличного семенного ложа во время пахоты

Kverneland разработала оборудование, которое делает подготовку почвы экономически более эффективной. Packomat - это интегрированный каток-уплотнитель почвы, который присоединяется прямо к плугу.

## Важные преимущества

Новый Packomat Kverneland имеет ряд преимуществ. Одно из них в том, что все, что вспахивается, также уплотняется. Другим преимуществом является отсутствие необходимости отсоединять и снова присоединять каток на поворотной полосе поля. Он автоматически меняет направление работы в процессе оборота плуга.

С 2012 года Kverneland предлагает облегченную модель Packomat для более широких плугов, позволяя агрегатировать их с тракторами меньшей мощности.

Уникальные технологии термообработки стали позволили добиться снижения веса орудия, повысив при этом его жесткость, что позволяет обрабатывать самые плотные виды почв.



Оригинальные запасные части Kverneland

# Значительно облегчают жизнь

Лемехи плугов Kverneland хорошо известны своими выдающимися характеристиками износа. В сердце каждого лемеха - сталь, самая лучшая в Европе, которая подвергается революционному процессу индукционной термообработки.

Результатом является лемех, который достаточно тверд для того, чтобы выдержать самые трудные условия, но тем не менее достаточно гибок, чтобы противостоять нагрузкам.

Оригинальные  
запасные части  
Kverneland  
значительно  
облегчают жизнь



Ищите стрелку Kverneland. Это гарантия приобретения оригинальных частей - лучших в мире.

## Качество и надежность

Более 30 лет инженеры компании занимались разработкой своих уникальных методов термообработки стали. Миллионы отвалов, все еще оборачивающих почву по всему миру, являются свидетельством качества и надежности этой технологии, причем степень износа наполовину меньше, чем у многих конкурентов.

**Термообработка — новый подход**  
Kverneland удалось разработать специальный новый способ термо-



Новых лемех.



Использованный лемех - как увеличить ресурс.

обработки носков лемехов обратных плугов для того, чтобы придать им намного лучшую прогнозируемую долговечность без увеличения появления трещин при напряжении. Поставленная перед инженерами задача была чрезвычайно сложной, поскольку возможность технологического усовершенствования была почти на пределе. Прорыв появился вместе с изобретательным новым методом индукционной термообработки, при котором удалось придать разные степени твердости разным частям испытываемого металла.

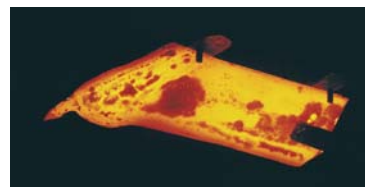
## Производство лемехов - этап за этапом



этап 1



этап 2



этап 3



этап 4



этап 5

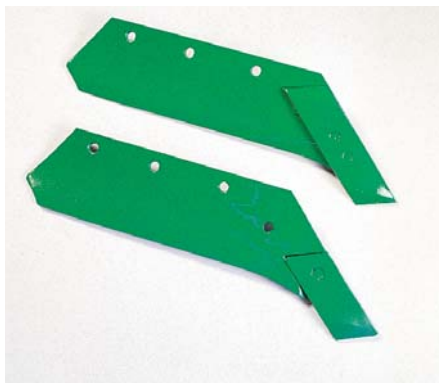
Все еще  
секрет.

этап 6

## Дополнительное оборудование

# Делайте правильный выбор

Для оптимальной работы плуга его следует оборудовать соответствующим дополнительным оборудованием в соответствии с особенностями типа почв и полевых условий. Kverneland предлагает полную гамму дополнительного оборудования для самых разнообразных моделей плугов.

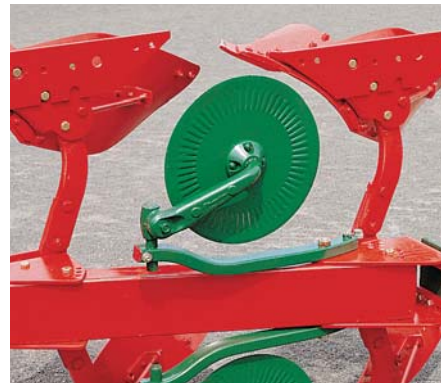


### Лемехи с оборотными долотами

Самая экономная система «лемеха» для вспашки твердых и абразивных почв и ведения пахоты в особо тяжелых условиях.

### Лемехи с фиксированными долотами

Рекомендуются для пахоты в условиях вязких почв. Острые фиксируются при помощи одного болта и поэтому легко и быстро заменяются.



### Предплужники

Использование предплужников рекомендуется для эффективной заделки стерни, соломы, травы, сорняков и т.п. Предлагается два типа предплужников: для заделки навоза и кукурузы. Оба могут быть оборудованы либо длинным лемехом для более эффективной заделки растительных остатков, либо коротким лемехом для вязких почв. Предплужники крепятся к плугу с помощью мощной подвески. Центральное фиксирование и регулировка предохраняют предплужники от искривления во время пахоты.



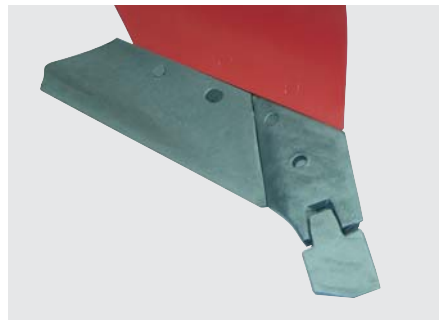
### Щитки для заделки пожнивных остатков

Особенно необходимы при наличии большого количества пожнивных остатков, навоза, соломы и т.д. Использование щитков увеличивает зазор между корпусами по сравнению с использованием предплужников.



### Гидравлическая регулировка ширины передней борозды

Для более простой регулировки «на ходу», особенно при пахоте на склонах.



### Быстрая замена

Система быстрой замены долота может быть установлена на все корпуса плугов Kverneland и уменьшает время простоя при замене изнашивающихся частей.

### Дисковые ножи

Предлагаемые дисковые ножи диаметром 45 и 50 см могут быть гладкими или зубчатыми. Они установлены на одиночные опоры и легко регулируются для работы в любых условиях.

## Культиваторы Kverneland

**Для каждого типа почвы и каждого способа её обработки мы предлагаем Вам эффективную машину!**



### Kverneland CLE

## Обрабатывает почву на глубину до 70 см

Kverneland CLE - это современный глубокорыхлитель с V-образной рамой для основной безотвальной обработки почвы и разрушения плужной подошвы.

Конструкция и расположение стоек обеспечивают тщательное глубокое рыхление без переноса подпахотного слоя на поверхность почвы.

#### Система auto-reset на стойках

CLE оснащен автоматизированной системой рессорной защиты (auto-reset) Kverneland, простая система листовых рессор позволяет мягко и эффективно справляться с каменистой и твердой почвой.

#### Тщательное рыхление почвы

Для тщательного рыхления почвы каждая стойка может оснащаться стрелчатыми лапами 2-х размеров: серийно 300 мм и 650 мм как опция для сплошной обработки стерни.

## Технические характеристики

Рабочая ширина (м)	Количество стоек	Транспортная ширина	Профиль рамы	Вес (кг)	Необходимая мощность трактора, л.с.
	1	2.50	100x100	250	61
1.80 - 2.70	2	2.50	100x100	590	88
1.80 - 2.70	3	2.50	100x100	750	122
1.80 - 2.70	3	2.50	180x180	880	176
3.00 - 4.50	5	4.20	180x180	1400	204

CLC pro

# Рабочая глубина обработки от 5 до 30 см



### 3 рядный культиватор для оптимальной обработки почвы

- Лучшее распределение растительных остатков по ширине захвата и глубине обработки
- Лучшая заделка, отсутствие рядов соломы, затрудняющих контакт семян с почвой в системе минимизации обработки почвы
- Эффективное глубокое культивирование возможно без образования плужной подошвы (очень важно в системе минимальной обработки почвы)

- В результате интенсивного перемешивания в верхнем слое создается идеальный почвенный профиль
- Аэробные бактерии могут эффективнее разлагать растительные остатки до необходимого для растений органического вещества
- Верхний слой почвенного профиля с идеальным семенным ложем для хорошего укоренения и роста растений при наличии питательных веществ.

### Система выравнивания CLC pro:

- Выравнивающие диски
- Комбинированные диски
- Пальчиковая борона

### Катки, используемые на CLC pro:

- Кольцевой каток, 575 мм
- Антипакерный каток, 560 мм
- Каток Flexline, 585 мм
- Прутковый каток, 555 мм
- Двойной прутковый каток, 400 мм

## Технические характеристики

Модели	Жесткая рама			Складываемая рама	
	CLC pro 300	CLC pro 350	CLC pro 400	CLC pro 400F	CLC pro 500F
Рабочая ширина, м	3.0	3.5	4.0	3.80	4.90
Количество стоек	10	12	14	13	17
Расстояние между рядами	800				
Расстояние между стойками	280			290	
Макс.мощность трактора, л.с.	240	270	300	300	350

CLC Evo

# Новое поколение стерневого культиватора CLC - CLC Evo/CLC Evo wings



В новом поколении 2-рядных культиваторов CLC используются недавно разработанные инновации, применяющиеся в 3-рядном модельном ряде CLC.

Теперь они работают с тракторами высокой мощности (до 350 л.с.) и агрегируются с полным набором вспомогательного оборудования, предлагаемого для заделки и выравнивания.

Культиваторы CLC Evo отличаются чрезвычайной универсальностью: от мелкой культивации на глубину 5 см до рыхления на глубину 40 см.

Стойки CLC для ширины захвата от 2,5 м до 4,9 м обеспечивают оптимальное крошение и способствуют легкой заделке растительных остатков с помощью расположенных сзади батарей дисков.

Модель **CLC Evo wings** оборудована стрелчатыми лапами 440 мм. Результат - более мелкая поверхностная культивация (5 см) по всей рабочей ширине.

Модели	CLC Evo 300	CLC Evo 350	CLC Evo 400	CLC Evo 400 (складываемая рама)	CLC Evo 500 (складываемая рама)
Рабочая ширина, м	3.0	3.5	4.0	3.80	4.90
Количество стоек	11	13	15	13	17
Макс.мощность трактора, л.с.	240	270	300	300	350

# СТС – культиватор для обработки стерни и рыхления почвы

СТС разработан с учетом особенностей современных и экономически эффективных способов обработки почвы. Это прежде всего наличие рабочих органов, которые фермер может комбинировать в соответствии со своими пожеланиями и конкретными условиями использования.

- Универсальность – от мелкой обработки до максимальной глубины 30 см.
- Стойки прикреплены к раме таким образом, что количество стоек и расстояние между ними может меняться
  - 3 ряда 270 мм или 330 мм
  - 4 ряда 200 мм
- Стойки трёхрядного культиватора имеет достаточно большие интервалы, поэтому он легко справляется с большой массой соломы

## Стойки:

Два типа стоек можно комбинировать с различными модификациями лап и проводить обработку почвы на глубине от 5 до 30 см.

Задний каток подбирается в соответствии с Вашими условиями: прутковый кречерный, flexline.

Ширина захвата от 4 до 6 м дает возможность выбрать машину, которая соответствует мощности Вашего трактора.



## Рабочие органы для выравнивания и уплотнения почвы



### Сегмент дисковой бороны

- Для оптимальной работы крепление к резиновым жгутам
- Сферические, зубчатые диски
- Диски через параллелограм связаны с катком, с тем чтобы при изменении глубины обработки было соответствие
- Простая настройка катков при помощи винта



### Секции дисковой бороны

- Комбинация секции дисковой бороны с различными катками
- Интенсивное перемешивание и заделка растительных остатков
- Хороший результат



### Двойной загортач

- 2-х рядный пальчиковый загортач 12 мм для выравнивания перед катками, на лёгких почвах
- Настройка глубины при помощи винта

## Технические характеристики

	СТС 400	СТС 500	СТС 600
Ширина захвата (м)	3.00	3.00	3.00
Транспортная ширина (м)	3.00	3.00	3.00
Количество рядов	3 (расстояние между стойками 270 или 330 мм) или 4 (расстояние между стойками 200 мм)		
Тип стоек	CLD- или CLC- стойки с системой защиты листовая рессора или срезной болт		
Угол среза	Регулируется эксцентриковыми болтами на стойках		
Число стоек	11 (расстояние между стойками 330 мм) /3.70 м 15 (расстояние между стойками 270 мм) /4.00 м 19 (расстояние между стойками 200 мм) /3.80 м	15 (расстояние между стойками 330 мм) /5.00 м 17 (расстояние между стойками 270 мм) /4.60 м 23 (расстояние между стойками 200 мм) /4.60 м	17 (расстояние между стойками 330 мм) /5.70 м 21 (расстояние между стойками 270 мм) /5.70 м 29 (расстояние между стойками 200 мм) /5.80 м
Выравнивание	Вогнутые диски с резиновыми жгутами, комбинированные диски или двойная пальчиковая борона.		
Задний прицепной каток	Прутковый каток (Ø 550 мм), Кречерный каток (Ø 550 мм), Flexline (Ø 600 мм), Антипакерный (Ø 560 мм) Дисковая борона X-образной формы Ø 510 мм без прицепного катка		
Рама	Рама из квадратного профиля 200 x 200 мм / расширение рамы 100 x 100 мм		
Дорожный просвет (м)	0,87		
Сцепка	Кат. III		
Транспортные колеса	400/60 x 15.5 или 480/45 x 17		
Вес (кг)	3800	4200	5000
<b>Другое оборудование</b>			
Переднее оборудование	FCD или FMD (перемешивающие или режущие) передние диски		
Тормоза	Гидравлические или пневматические		
Сцепка	Сцепка		
Мин. необходимая мощность трактора, л.с.	145	175	205
Макс. необходимая мощность трактора, л.с.	280	320	360





## Передние перемешивающие и режущие диски

### Дисковая секция с режущим и смешивающим эффектом - FCD/FMD

Основываясь на сеялке MSC для мульчированного сева, Kverneland разработал однорядную дисковую секцию. Глубина обработки настраивается винтом. Каждый диск подпружинен резиновыми жгутами.



#### Передние режущие диски (FCD)

Чтобы переработать большие массы растительных остатков (кукуруза) лучше себя показали прямые острые режущие диски. Размещением режущего диска непосредственно перед каждой стойкой первого ряда обеспечивается работа без забивания.



#### Передние мульчирующие диски (FMD)

Сферические диски способствуют перемешиванию растительных остатков с почвой перед стойками. Таким образом, можно и большие массы соломы гомогенно внести в почву.



# CTS Evo для окончательной пожнивной обработки — пожнивная культивация и глубокое рыхление за один проход — новые пути применения культиватора.



**Зона 1**  
Фронтальные  
перемешивающие диски

**Зона 2**  
Стойки  
для лущения стерни

**CTS Evo — новая разработка культиватора CTS:** Важные обновления: усилена главная рама, фронтальная дисковая секция, выравнивающие задние стойки. Минимальная или сниженная обработка почвы требует универсальных машин, которые можно использовать при самых разнообразных условиях в почве, будь она влажная или сухая и даже с большим количеством остатков растений. Пожнивная культивация и рыхление за один проход снижает затраты и бережно сохраняет структуру почвы. При высокой скорости движения и сниженных требованиях к тяге CTS формирует выровненное ложе для семян, готовое к последующему посеву без образования плужной подошвы, и все это за один проход.

За один проход он может сформировать тонкое рыхлое ложе для посева, готовое к посеву с мульчированием, включая рыхление. Не требуется никаких повторных проходов тяжелого трактора с культиватором по корневой зоне с глубоким рыхлением, и поэтому удастся избежать вторичного уплотнения. За счет этого органическое вещество остается в биологически активном слое почвы. Сочетание операций не только снижает затраты, но и защищает структуру почвы. Экономия затрат на операции сравнима с применением плуга с последующим (требующим больших затрат времени и средств) разрушением больших комьев с помощью дополнительных проходов, и это особенно важно для тяжелых глинистых почв. В соче-

тании с глубоким рыхлением CTS создает мелкий и рыхлый слой для посева и снижает затраты труда на последующий посев.

## CTS Evo

- Окончательная операция с готовностью для посева после одного прохода
- Прогрессивная обработка почвы
- Мелкое и равномерное распределение соломы вместе с глубоким рыхлением
- Сочетание операций с уменьшением затрат
- Рабочая глубина до 40 см
- Гибкая система рамы «Contoura» для оптимального следования профилю грунта
- Возможность дополнительно использовать глубокое рыхление корневой зоны

## Технические характеристики

Модель	CTS 300	CTS 450	CTS 600
Число культиваторных стоек	9	13	17
Число стоек глубокорыхлителя	5	7	9
Рабочая ширина (м)	3.00	4.50	6.00
Транспортная ширина (м)	3.00	3.00	3.00
Вес (кг)	5600	8500	9500
Минимальная требуемая тяга (л.с.)	190	300	400



**Зона 3**  
Стойки  
глубококорыхлителя

**Зона 4**  
Выравнивающие  
диски

**Зона 5**  
Уплотнение  
и выравнивание

## Зона 1

### Фронтальные перемешивающие и режущие диски:

- вогнутые или плоские режущие
- разрезают растительные остатки для работы без забиваний.

## Зона 2



### Стойки для лущения стерни:

- 0 – 15 см
- 2 ряда CLD стоек для тщательного измельчения по всей ширине захвата
- стрелчатая лапа 430 мм
- реверсивные лапы 125 мм
- расстояние между стойками 410 мм
- просвет под балкой 870 мм
- рессорная система защиты Autoreset Kverneland.

## Зона 3



### Стойки глубококорыхлителя:

- глубина 0 – 40 см
- гидравлическая система защиты
- гидравлический подъем (нерабочее положение)
- слабое нарушение структуры почвы
- расстояние между стойками 600 или 650 мм (в зависимости от модели)
- просвет под балкой 760 мм
- смонтированы на V – раме 200 x 100 мм
- небольшое поднятие почвы благодаря тонким стойкам и специальным стрелчатым лапам.

## Зона 4



### Выравнивающие диски:

- вогнутые диски для создания плоского и выровненного верхнего слоя, перемешивания и заделки в почву соломы и других растительных остатков
- зубчатые диски диаметром 450 мм для улучшения хода при любых почвах (липкие, сырые, легкие)
- расставленные со сдвигом для исключения холостых проходов
- регулировка стяжным винтом со шкалой
- каждая батарея дисков оборудована срезным болтом
- в качестве стандартного оборудования пара краевых дисков.

## Зона 5

### Каток – уплотнение и выравнивание:

- каток Cracker диаметром 550 мм
- каток интенсивного действия, обеспечивающий хорошее уплотнение и выравнивание
- ножи между каждым диском оказывают крошащее действие и исключают забивание даже в сырых условиях
- регулированием давления на эти ножи добиваются равномерного уплотняющего действия самих дисков.

# Kulticrop

## Самонаводящийся культиватор для выращивания кукурузы, подсолнечника и свеклы



### Культивация позволяет:

- взрыхлить поверхностный слой почвы
- свести к минимуму процесс испарения
- облегчить проникновение влаги
- уничтожить сорняки

Помимо данной механической операции, оборудование для внесения удобрений и опрыскивания позволяет добиться значительной экономии как за счет сокращения числа проходов, так и за счет уменьшения применяемой дозировки.



Культиваторы оснащены 2 направляющими дисками, установленными на пружине так, чтобы обеспечить линейное выравнивание элементов с целью их наиболее близкого расположения относительно ростков без риска их повреждения.

Дополнительно поставляется комплект направляющих колес диаметром 400 мм, которые могут устанавливаться вместо дисков.

# Культивация



**Элемент культиватора кукурузы КРМ**  
Он оснащен 5 лапами и 2 защитными дисками. Контроль глубины прохождения колеса 300x100 с возможностью регулировки с помощью винта. Междурядный интервал: от 600 до 800 мм.



**Элемент культиватора КРТ**  
Он оснащен 3 лапами и 2 защитными дисками. Контроль глубины прохождения колеса 300x100 с возможностью регулировки с помощью винта. Междурядный интервал: от 450 до 600 мм.



**Элемент культиватора КРТ**  
Он оснащен съемными дисками и защитными листами.

## Технические характеристики

Оборудование для выращивания кукурузы				
Модель	Рабочая ширина (м)	Число рядов	Число лап	Масса (кг)
КР4М (жесткая рама)	3.5	4	21	338
КР5М (жесткая рама)	4,3	5	26	338
КР6М (жесткая рама)	5.1	6	31	451
КР8М (жесткая рама)	6.6	8	41	661
КР12М (жесткая рама)	9.8	12	61	1005
КР5МН (складываемая рама)	4.3	5	26	544
КР6МН (складываемая рама)	5.1	6	31	621
КР8МН (складываемая рама)	6.6	8	41	821

## Технические характеристики

Оборудование для выращивания подсолнечника/свеклы				
Модель	Рабочая ширина (м)	Число рядов	Число лап	Масса (кг)
КР5Т (жесткая рама)	3.5	5	16	338
КР6Т (жесткая рама)	4.3	6	19	451
КР12Т (жесткая рама)	6.6	12	37	661
КР18Т (жесткая рама)	9.8	18	55	1005
КР6ТН (складываемая рама)	4.3	6	19	544
КР9ТН (складываемая рама)	5.1	9	28	621
КР12ТН (складываемая рама)	6.6	12	37	821
КР8МН (складываемая рама)	6.6	8	41	821

# Предпосевные комбинации – TLC/TLD



## Крошение и выравнивание за одну операцию

Благодаря идеальному распределению своего веса, точному соблюдению глубины обработки и отличным возможностям копировать поверхность почвы культиваторы Kverneland TLC и TLD подготавливают отличное семенное ложе во всех типах почв.

### Рама:

Культиваторы Kverneland TLC и TLD имеют прочную трехсекционную складываемую раму, которая позволяет уменьшить габаритную транспортную высоту машины. Независимо от модели, они имеют и транспортную ширину менее 2.5 м.

### В зависимости от ширины захвата, имеются два вида рам:

- 80 x 80 x 6 мм на TLC для ширины захвата от 4.10 до 6.10 м.
- 100 x 100 x 6 мм на TLD для ширины захвата от 6.10 м до 9.10 м.

Для складывания машин с шириной захвата до 6.10 м используется один гидравлический цилиндр, с шириной захвата 7.10 м и более – два цилиндра.



## 4 или 5 рядов стоек

Подрамный клиренс обеих моделей составляет 420 мм. Расстояние между рядами стоек составляет 450 мм на TLC (4 ряда) или 340 мм на TLD.

5 рядов стоек на TLD облегчает прохождение почвы между стойками, а, следовательно, позволяет проводить более глубокую обработку или работать в условиях с большим количеством растительных остатков без риска забивания машины.

Кроме того, стойки более равномерно распределены и закреплены на раме. По всей ширине машины соблюдается шаговое расстояние между стойками 10 см.

**Возвратные клапаны обеспечивают фиксацию рамы в рабочем и транспортном положении.**

# Активные бороны - NG-M, NG-H, NG-S

Новые активные бороны Kverneland разработаны для трудных условий и изготовлены для тракторов мощностью до 250 лс. Особый упор был сделан на надежность и прочную конструкцию несущей рамы. Это было достигнуто за счет большого расстояния между коническими подшипниками, усиленной зубчатой передачи и мощной прочной конструкции несущей рамы.



## Высокая надежность

Особое внимание уделено надежности. Она была достигнута за счет большого расстояния между коническими подшипниками, закаленных шестерен и точного расстояния между шестернями, а также рассчитанной на трудные условия работы конструкции корпуса несущей рамы. Предоставляется возможность выбора катков: прутковый каток, зубчатый каток, Flexline каток.

## Рассчитанные на трудные условия работы конические подшипники

Прочный вал и два конических подшипника рассчитанных на трудные условия работы с большим расстоянием между ними обеспечивают безаварийную работу.

В дополнение ко всему большой клиренс между дном корпуса и держателем ножей позволяет свободно проходить растительным остаткам и камням.

## Активные бороны Kverneland — разработаны специально для работы с сеялками

Kverneland NG-H 101/i-drill PRO  
Kverneland NG-S 101/DA-S  
Kverneland NG-H 101/CLI DA-X  
Kverneland NG-H 101/CLI DA-X

Прочная присоединительная стойка для простого присоединения к разным тракторам и навески тяжелых комбинированных рядовых сеялок.

## Технические характеристики

Модель	Ширина захвата (м)	Вес с катком (кг)	Вес с зубчатым катком (кг)	Количество роторов	Скорость вращения роторов
NG-M 301	3,00	1330	1500	12/24	219/311
NG-H 351	3,50	1870	2010	14	336
NG-H 401	4,00	2080	2240	16	336
NG-S 401	4,00	2280	2440	16	298
NG-S 451	4,50	2650	2820	18	298

# Дисковые бороны

## Kverneland Visio 200



Новая дисковая борона в основе которой лежит хорошо известная прочная рама (200x300x10) спроектирована для работы с тракторами до 330 л.с. В новой модели улучшена надежность дисков и их расположение, снижены эксплуатационные расходы.

**Новинка** – управление передними и задними рядами дисков независимо друг от друга. Результат – эффективное выравнивание почвы в любых условиях независимо от скорости движения.

Рабочий угол переднего и заднего комплекта дисков управляются 2-мя цилиндрами.

- От 30 до 54 дисков
- Рабочая ширина от 3.60 до 6.30 м
- Расстояние между дисками 235 мм – 275 мм
- Диск 660x6 зубчатый/обычный, стандартно
- Диск 660 x 7, 710 x 7 мм, лопастной диск 660 x 6 опционно
- Механическая установка рабочего угла или Variosystem (опционно)
- 4 задних катка (дополнительно)
- Подъем рамы параллельно поверхности почвы



Установка переднего и заднего угла атаки независимо друг от друга, в соответствии с почвенными условиями, скорости, наличию пожнивных остатков. Гидравлическое складывание при транспортировке 2.5 м.



# Дискатор – Кволидиск: от 3 до 7 метров

## Высокая производительность и высокие рабочие характеристики



Kverneland Group разработал борону **Кволидиск** отвечающую требованиям фермеров к **равномерной заделке соломы**. Кроме того, она служит универсальной машиной, готовой как к мелкой, так и к глубокой культивации, к перемешиванию соломы; ее отличают возможность обработки больших объемов растительных остатков (солома, среднеспелые кормовые культуры и т. д.), хорошее заглубление и качество резки, высокая производительность, простота регулировки и минимальные затраты на техобслуживание.

### Диск большого диаметра

Для достижения отличного качества резки даже при работе на небольшую глубину, Кволидиск оснащен диском большого диаметра (565 мм). Этот увеличенный диаметр позволяет облегчить работу с большими объемами растительных остатков. Диски толщиной 6 мм подвергнуты специальной термообработке для высокой долговечности и прочности.



### Не требующие обслуживания подшипники

Каждое наклонное крепление оснащено крупным, не требующим обслуживания двухрядным подшипником на 35-мм оси. Этот высококачественный подшипник выдерживает высокие радиальные и осевые нагрузки.

### Технические характеристики

Модель	3500	4000	4000F	5000F	6000F	4000T	5000T	6000T	7000T
Рама	Жесткая рама		Навесная складываемая			Полунавесная складываемая			
Рабочая ширина, м	3,50	4,0	4,0	5,0	6,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Транспортная ширина, м	3,50	4,0	2,55	2,55	2,55	2,75	2,75	2,75	2,75
Диаметр дисков, мм	565		565			565			
Число дисков	28	32	32	40	48	32	40	48	56
Глубина контроля	Гидравлически		Гидравлически			Гидравлически			
Сцепка	Cat II и III		Cat III			Cat III			
Клиренс, мм	794		794			794			
Расстояние между дисками, мм	245		250			250			
Катки	Прутковый 550 мм Спиральный 500 мм Двойной прутковый 400 мм Flexline 585 мм Антипакерный 560 мм		Прутковый 550 мм Спиральный 500 мм Двойной прутковый 400 мм Flexline 585 мм Антипакерный 560мм			Прутковый 550 мм Спиральный 500 мм Flexline 585 мм Антипакерный 560мм			
Вес с прутковым катком, кг	1928	2190	2787	3232	3720	4335	4756	5180	5626
Вес с антипакерным катком, кг	2367	2760	3221	3862	4472	4847	5398	5946	6520
Вес с катком Flexline, кг	2358	2682	3264	3879	4474	4882	5391	5935	6486
Мин. мощность трактора	110	130	150	170	190	180	200	220	240
Макс. мощность трактора	220	240	250	300	350	250	300	350	400

# Мульчировщики Kverneland FXZ, FHP

Мульчировщики Kverneland предназначены для измельчения пожнивных остатков, травы, поросли молодых деревьев и кустарников.

Модели любых размеров предназначены для выполнения различных задач.

Kverneland FXZ



**FXZ Kverneland** — мульчировщик, разработанный с учетом требований фермеров к производительности и надежности, работает в самых тяжелых условиях — по меже и в поле, измельчая солому, пожнивные остатки.

Мульчировщики с большой шириной захвата могут оснащаться транспортной тележкой. Одним из вариантов комплектации является установка уплотняющего, прикатывающего катка. Возможна комплектация различными видами ножей и дефлекторами для рассеивания растительных остатков.

**Главные преимущества:**

- Подвижные роторы для хорошего измельчения в любых условиях
- Легко регулируется прямо в поле
- Высокая производительность роторов
- Минимальное техническое обслуживание

**Kverneland FHP** — многофункциональный мульчировщик для технического обслуживания дорог, измельчения травы, поросли молодых деревьев и кустарников на краю поля, в садах.

Новая модель основана на опыте и знаний Kverneland Group в производстве мульчировщиков, разработана на базе предыдущей модели FHS. Она сочетает в себе легкую простую концепцию и прочное исполнение для отличной работы в полевых условиях.



Kverneland FHP

## Технические характеристики

Модель	Рабочая ширина, м	Мощность трактора, л.с. (макс.)	Масса, кг	Частота вращения ротора, об/мин	Количество ножей, шт.	Число ремней
FXZ 400	4.0	260	2230	1611	152/76	2x4
FXZ480	4.8	120	2690	1611	184/92	2x4
FHP200	2.0	90	850	2243	56/26	4

# Kverneland Group в мире и в России

Качество продукции, фокус на инновациях, эффективное обслуживание и поставка запасных частей - вот те причины, по которым Kverneland признан лидером в отрасли.



## Клепп, Норвегия •

Плуги, Катки

## Кертеминде, Дания •

Дисковые косилки, Валкообразователи, Ворошилки, Измельчители

## Нью-Веннеп, Нидерланды •

Опрыскиватели, Разбрасыватели удобрений, Дисковые косилки

## Липецк, Россия •

Посевные комплексы

## Зоест, Германия •

Пневматические сеялки, Посевные комбинации, Сеялки пунктирного высева

## Мец, Франция •

Склад запасных частей

## Ле Ланд Генуссон, Франция •

Культиваторы

## Модена, Италия •

Активные бороны

## Русси, Италия •

Пресс-подборщики, обмотчики



Наши детали гарантируют надежность, безопасность, эффективность и оптимальную работу машин. Высокий стандарт качества достигается внедрением конструкторских новшеств и технологических методов изготовления деталей в каждом производственном цехе.

В феврале 2007 г. Квернеланд Груп СНГ открыл склад запасных частей в новом офисе в г. Москве, Зеленоград, что позволило иметь в наличии 100 тыс. единиц запасных частей более 2000 наименований. Мы уверены, что организация склада запасных частей на месте уже делает работу наших машин более надежной и оптимальной по всей России.

Для Kverneland Group продажа каждой машины означает начало долговременных и важных отношений с клиентом. Чтобы укрепить эти связи, мы поставляем оригинальные запасные части высокого качества и предлагаем отличное сервисное обслуживание.



## Kverneland Group

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

Сосредоточившись на инновациях, компания предлагает уникальный и полный спектр продукции высокого качества. Kverneland Group предоставляет комплексные решения профессиональным фермерам для подготовки почвы, посева, заготовки кормов, опрыскивания, внесения минеральных удобрений.

## Оригинальные запасные части

Отдел запасных частей Kverneland Group создан для обеспечения надежной и эффективной работы сельскохозяйственных машин, снижая при этом эксплуатационные затраты. Высокие стандарты качества достигнуты благодаря использованию новых методов производства и запатентованных процессов на всех производственных площадках.

Kverneland Group имеет профессиональную сеть партнеров для оказания сервиса, технического обслуживания и поставки оригинальных запасных частей.

ООО Квернеланд Груп СНГ  
123557, г. Москва, Средний  
Тишинский переулок, д. 28, стр. 1  
тел: +7 (495) 663-24-75,  
факс: +7 (495) 663-24-76

[www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

