



## МУЛЬЧИРОВЩИКИ

KVERNELAND FML/FHS/FHP/FHP PLUS/FRO/FRH/FRD/FXE/FXN/FXZ/FXF

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Для реализации полного потенциала фермерской деятельности ваш бизнес должен постоянно расти и развиваться – в отношении не только объемов урожая и поголовья скота, но и прибыли. Повышайте продуктивность и прибыльность, сосредотачиваясь на сильных качествах и ограничивая неблагоприятные воздействия посредством эффективного управления.

В основе успеха лежит постановка ясных целей, выбор подходящей стратегии и правильное инвестирование для получения дохода в будущем. Чтобы получить высокие результаты, нужно использовать правильные идеи и оборудование. Для выполнения определенной рабочей задачи вам необходима оптимальная комбинация оборудования и интеллектуальные решения, которые облегчат вашу работу и сделают ее более прибыльной. Вам нужны такие решения, которые смогут упростить рабочие процессы, протекающие в жестких условиях, требующих больших трудовых затрат.





## ОБРАБОТКА

Эффективная обработка скошенной травы обеспечит правильное содержание сухой массы и оптимальную питательную ценность.



## FXE

это сельскохозяйственный  
мульчировщик,  
подходящий для  
восстановления пастбищ,  
измельчения кукурузы,  
подсолнечника и сорго!

## КАЖДАЯ МОДЕЛЬ

мульчировщика обеспечивает  
великолепные результаты  
в самых разных рабочих  
условиях.

## СЕРИЯ МУЛЬЧИРОВЩИКОВ KVERNELAND УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ, ЭФФЕКТИВНЫЕ!

Широкий ассортимент мульчировщиков Kverneland гарантирует, что вы найдете модель, которая будет соответствовать всем вашим требованиям. Каждая модель обеспечивает отличные результаты в самых разных рабочих условиях. Все модели имеют цельную конструкцию с прочным редуктором и надежной клиноременной передачей. Высокопрочный корпус с двойным покрытием в критически важных местах повышает надежность. Сочетание точно спроектированных валов ротора и износостойких лезвий обеспечивает надежную работу при минимальных требованиях к техническому обслуживанию.

### Ассортимент продукции:

#### **Kverneland FML**

Рабочая ширина: 1,20-1,80 м

#### **Kverneland FHS**

Рабочая ширина: 1,55-2,50 м

#### **Kverneland FHP**

Рабочая ширина: 1,55-2,00 м

#### **Kverneland FHP Plus**

Рабочая ширина: 2,00-2,50 м

#### **Kverneland FRO**

Рабочая ширина: 2,35-3,25 м

#### **Kverneland FRH**

Рабочая ширина: 2,35-3,20 м

#### **Kverneland FRD**

Рабочая ширина: 2,80-3,20 м

#### **Kverneland FXE**

Рабочая ширина: 2,80 м

#### **Kverneland FXN**

Рабочая ширина: 1,95-3,20 м

#### **Kverneland FXZ**

Рабочая ширина: 3,20-4,00 м

#### **Kverneland FXF**

Рабочая ширина: 5,60-6,40 м



## МАСТЕР ПО ЗЕЛЕНЫМ ЗОНАМ



Все редукторы в линейке мульчировщиков Kverneland в стандартной комплектации оснащены встроенной обгонной муфтой.

### Компактный размер – простота в эксплуатации

Мульчировщик травы Kverneland FML – это небольшая машина средней мощности, предназначенная для выполнения легких работ на неровной местности, в зеленых зонах, городских площадях, а также для уборки пастбищ. Он доступен в 3-х моделях с рабочей шириной от 1,20 м до 1,80 м. FML очень прост в эксплуатации и требует минимального техобслуживания.

Наряду с универсальными ножами в стандартной комплектации, специальные ножи для работы в каменистых условиях доступны в качестве опции. Мульчи-

ровщик FML идеально подходит для использования с тракторами малой мощности до 50 л.с. Сердцем мульчировщика FML является ротор: высокая скорость вращения (2052 об/мин) в сочетании с большим количеством ножей делают FML уникальным измельчителем. В стандартной комплектации FML оснащен механическим смещением: кронштейн может быть установлен в центре или с левой стороны режущего блока.

*Для тракторов мощностью до 50 л.с.*

По стандарту FML оснащен задним катком, который обеспечивает надежный контроль высоты среза. В качестве альтернативы, по запросу может быть предоставлена пара направляющих.



## ЭФФЕКТИВНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ!

### Компактная сверхмощная машина

Kverneland FHS - это компактная и при этом мощная машина для выполнения умеренно сложных работ в небольших фруктовых садах, виноградниках и небольших зарослях. Он также идеально подходит для уборки пастбищ и мульчирования соломы.

Благодаря своей прочной конструкции FHS обеспечивает длительный срок службы при минимальном техническом обслуживании. Регулируемое смещение сцепки на расстояние до 500 мм дает дополнительную гибкость, что важно при работе прямо под фруктовыми деревьями, а также обеспечивает более безопасную работу вблизи краев дренажных каналов.

По отдельному заказу предоставляется вариант с гидравлической регулировкой смещения. Кроме того, стандартный каток и направляющие поддерживают мульчировщик на постоянной рабочей высоте.

Дизайн FHS современный и универсальный. Ротор последнего поколения может быть оснащен различными типами ножей, что делает машину адаптируемой к большинству условий. Высочайшая скорость вращения ротора (2160 об/мин) в сочетании с контрножом и двойным кожухом гарантирует превосходный эффект измельчения при минимальных затратах энергии.



FHS от Kverneland может быть оснащен грабельными зубьями для улучшения качества измельчения на обрезках.



В стандартную комплектацию входит каток диаметром 160 мм с регулируемым скребком. Регулируемый скребок обеспечивает правильную работу в полевых условиях.







1. Максимальная универсальность – горизонтальная резка.

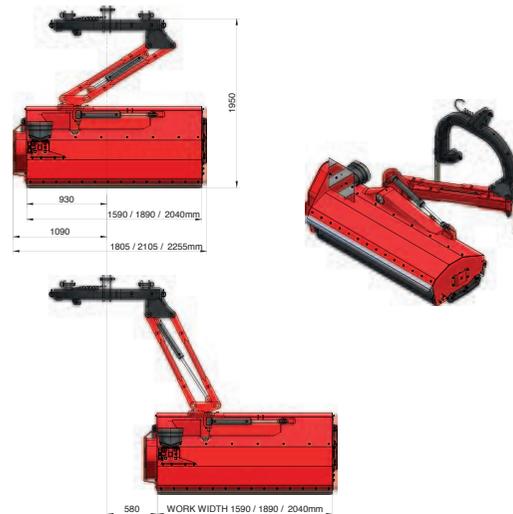
2. Вертикальная.

3. Наклоняется на угол 65 градусов.

## ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ



FHP от Kverneland – это **новый универсальный мульчировщик** для обслуживания дорог, очистки кромки поля, канав и живых изгородей. Кроме того, FHP отличается универсальностью при работе с травой, небольшими лесными насаждениями и кустарниками, поэтому **идеально подходит для ухода за парками, садами и обочинами дорог.**



### Смещение рабочей позиции

Смещение зависит от рабочей ширины. Подходит для работы в любых условиях благодаря хорошо продуманной конструкции ( $-65^\circ$  и  $+90^\circ$ ).

### Рама

Цельная конструкция, надежно защищена и упрочнена двойной обшивкой в стандартной комплектации.

### Ротор

Высокопроизводительный ротор с высокой скоростью вращения в сочетании с большим количеством ножей (13 на метр) обеспечивает превосходное качество измельчения в любых условиях (по запросу также доступны универсальные ножи или ножи для каменистых условий).

### Трансмиссия

Редуктор с колесом свободного хода внутри и четырьмя ремнями с автонатяжителем обеспечивают плавную и надежную передачу мощности на ротор.

### Каток

Стандартный каток диаметром 195мм со встроенными подшипниками и легкой регулировкой высоты среза.

## БОЛЬШЕ СМЕЩЕНИЕ - БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



### Компактный, но прочный

Благодаря возможности установки различных рабочих углов FHP plus является универсальным решением для обслуживания ферм и дорог. Компактный, но прочный, он отличается превосходной маневренностью и обеспечивает высокий уровень надежности. По сравнению со стандартным мульчировщиком FHP, усовершенствованная версия FHP plus имеет большее смещение (1255 мм) и может достигать таких положений и рабочих углов, которые недоступны для других машин. Кроме того, для достижения максимальной рабочей ширины FHP plus можно комбинировать с мульчировщиками, устанавливаемыми спереди (FRO или FRD).

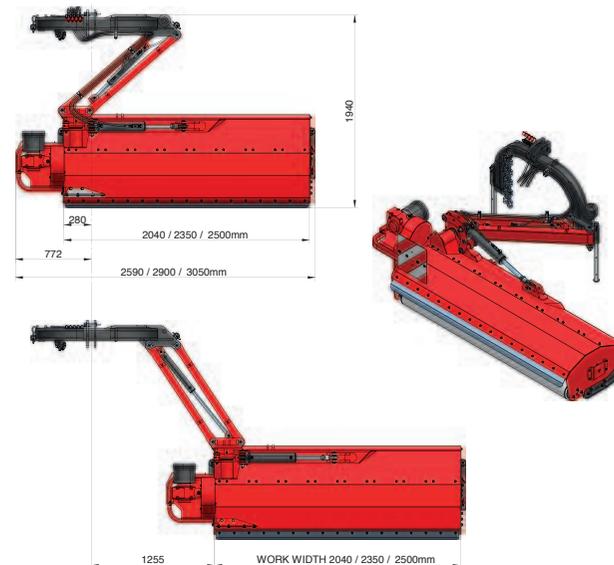
### Боковая передача

Передача мощности с помощью редуктора с обгонной муфтой (до 150 л.с.) и пятью ремнями, оснащенными автонатяжителем, обеспечивают стабильную скорость вращения ротора даже при работе в тяжелых условиях. В стандартной комплектации также идет вал отбора мощности с карданом, допускающим широкий угол наклона.





Надежный и защищенный. Сочленения главной рамы и параллелограмма разработаны в соответствии с анализом и расчетами FEM, а также тщательно испытаны в лаборатории Kverneland Klepp для обеспечения надежного и длительного срока службы. Редуктор и трансмиссия защищены от неправильного использования во время работы.



### Смещение рабочей позиции

Смещение зависит от рабочей ширины. Подходит для работы в любых условиях благодаря хорошо продуманной конструкции (-65 ° и +90 °).

## СПЕРЕДИ, СЗАДИ, СО СМЕЩЕНИЕМ!

**Универсальность** – мульчировщик может использоваться для резки травы, обработки пастбищ, выведенных из хозяйственного использования земель и стерни

Прочная двойная навеска позволяет устанавливать аппарат как спереди, так и сзади трактора. Вместе с гидравлическим устройством смещения он обеспечивает универсальность почти при любых условиях, например, при расчистке кромок поля, садов, обочин дороги. Доступен с молоточками или Y-образными универсальными ножами.



### **Гидравлическое смещение**

Идеально подходит для очистки кромок поля и универсален для обслуживания дорог. Точно выровненная рама смещения, обеспечивает уверенное и надежное направление. Смазываемые нейлоновые втулки обеспечивают длительный срок службы.

### **Автоматическое выравнивание**

Центральный редуктор, встроенный в переднюю навеску, гарантирует, что вал отбора мощности будет оставаться под одним и тем же углом во всех рабочих положениях. Даже при максимальном смещении на 500 мм угол вала отбора мощности не меняется. Это гарантирует плавный привод, уменьшение износа и более длительный срок службы.

### **Передняя сцепка**

Сверхпрочная сцепка хорошо себя зарекомендовала, и в данной конструкции применена технология активных борон.





### Боковой привод

Привод осуществляется пятью клиновидными ремнями типа VX на взаимозаменяемых шкивах, что позволяет адаптировать машину под привод мощностью 540 или 1000 об/мин. Зубчатое колесо с пружиной автонатяжителя всегда обеспечивает стабильный и низкий износ ременной передачи.



### Контрножи и Двойной кожух

Один стандартный U-образный контрнож. Для более интенсивного измельчения и работы в более тяжелых условиях доступен второй U-образный контрнож (по заказу). Также совместим с двойным кожухом.



У-образные ножи



Молотковый нож

### Задний каток

Диаметр 160 мм с ступицей подшипника 45 мм и смазываемыми шарикоподшипниками. Сменный корпус подшипника. Встроенная ступица подшипника, заменяемая через рамный блок.





# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

FRH от Kverneland – это универсальная машина для мульчирования травы, обработки пастбищ, выведенных из хозяйственного использования земель и стерни. Гидравлическое устройство смещения FRH позволяет расчищать сады, а также края полей и дорог. Возможность выбора молотковых ножей или Y-образных универсальных ножей обеспечивает превосходное качество мульчирования в любых условиях. Большой диаметр ротора (540 мм) гарантирует отличное качество резки при низком энергопотреблении. Простое и минимальное техническое обслуживание делает FRH экономически эффективным в эксплуатации.

## Рама

Сцепка была разработана и испытана для тяжелых условий эксплуатации. Все силы и напряжения сосредоточены на трехточечном соединении.

## Трансмиссия

Центральный редуктор, рассчитанный на мощность до 160 л.с., со встроенной обгонной муфтой поставляется по стандарту. Приводные шкивы являются взаимозаменяемыми, что позволяет работать со скоростью ведущего вала 540 или 1000 об/мин. Пять рифленых клиновидных ремней в сочетании с автонатяжителем обеспечивают плавную передачу мощности. Никакого технического обслуживания не требуется.

## Ротор

Основой ротора является чрезвычайно прочная трубка размером 245 x 10 мм. Большой общий рабочий диаметр ротора (540 мм) гарантирует превосходную резку при низком энергопотреблении. Контрнож и двойной кожух предназначены для тонкого измельчения остатков и увеличения срока службы рамы. Направляющие и каток и обеспечивают точный контроль рабочей высоты. Каток имеет диаметр 245 мм.



Рама.



Трансмиссия.



Ротор.



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В СОЧЕТАНИИ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



Двойная сцепка.



Установка спереди.

Двойная сцепка **позволяет устанавливать FRD как спереди, так и сзади**. Раздвижная трубка встроена в сцепку; **все силы и напряжения сосредоточены на трехточечном соединении**. Стандартная установка смещения на 52 см с гидравлическим приводом.

### Надежная трансмиссия

Центральный редуктор мощностью до 160 л.с. с двойным встроенной обгонной муфтой в стандартной комплектации. Приводные шкивы являются изменяемыми, **что позволяет работать со скоростью ведущего вала 540 или 1000 об/мин**. Пять рифленых клиновидных ремней в сочетании с автонатяжителем обеспечивают плавную передачу мощности, предотвращая проскальзывание при работе в самых тяжелых условиях. Никакого технического обслуживания не требуется. Двойная сцепка позволяет устанавливать FRD как спереди, так и сзади. Раздвижная трубка встроена в сцепку; **все силы и напряжения сосредоточены на трехточечном соединении**. Стандартная установка смещения на 52 см с гидравлическим приводом.



## ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,

а также очень низкая потребность в энергии и техническом обслуживании (низкие эксплуатационные расходы) делают мульчировщик FXE идеальным для фермеров и подрядчиков.

## ОТЛИЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ – НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

### Сельскохозяйственный мульчировщик подходит для измельчения разных культур

Мульчировщик Kverneland FXE разработан для восстановления пастбищ, измельчения кукурузы, подсолнечника и сорго. Рама мульчировщика разработана с круглым профилем, задняя крышка открывается, если обрабатывается большое количество стерни. Кроме того, высокая измельчающая камера обеспечивает работу без засорения даже в самых тяжелых условиях.



Ротор FXE может быть оснащен универсальными или молотковыми ножами. В стандартной комплектации также идут боковые лыжи.

Роликовые подшипники встроены, защищены и не требуют регулярной смазки. Комплект полу-поворотных колес также не требует технического обслуживания. В качестве дополнительного оборудования можно добавить двойной кожух и второй контрнож для продления срока службы шасси и более мелкой рубки остатков.



Для обеспечения постоянного контроля рабочей высоты FXE может быть дополнительно оснащен задним роликом (диаметром 195 мм) или двумя оборотными колесами (155 SR13).

# МУЛЬЧИРОВЩИК ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

## Превосходная универсальность при любых условиях

Линейка FXN включает в себя самые большие и прочные мульчировщики травы и соломы от Kverneland для работы в тяжелых условиях на выведенных из хозяйственного использования землях и обрабатываемых полях. Также они пригодятся на фруктовых фермах, при очистке кустарников и уборке пастбищ. FXN доступен в 4-х вариантах рабочей ширины, охватывающих все эксплуатационные требования.

## Прочная конструкция для надежной работы

### Уникальная универсальность и высокая производительность в поле

Мульчировщики Kverneland FXN обеспечивают уникальную универсальность применения. Высокая скорость вращения ротора в сочетании с большим количеством ножей повышает эффективность резки, одновременно снижая требуемую потребляемую

мощность. Ротор изготовлен с высокой точностью и динамически уравновешен после установки ножей; это обеспечивает плавный ход без вибрации.

### Дополнительное оборудование

FXN может быть оснащен различными типами ножей для работы в различных условиях эксплуатации. В стандартную комплектацию входят лыжи. По заказу доступны колеса. Кроме того, по заказу доступны двойной кожух и второй контрнож. Тем не менее, все модели имеют цельную конструкцию по всему корпусу с надежным редуктором и очень мощной передачей через клиновидные ремни, приводящие в движение ротор, а усиленное шасси имеет двойное покрытие в местах, подверженных наибольшей нагрузке.

Сочетание вала ротора, изготовленного с высокой точностью, и износостойких ножей от Kverneland делает модели FXN чрезвычайно надежными.





1. **Боковая трансмиссия** – пять рифленых клиновидных ремней в сочетании с автонатяжителем обеспечивают плавную передачу мощности, предотвращая проскальзывание при работе в самых тяжелых условиях. **Никакого технического обслуживания не требуется.**

2. **Ротор** – основой ротора является чрезвычайно прочная трубка размером 245 x 10 мм. Стандартно для универсальных и молотильных ножей. **Большой диаметр ротора (650 мм) гарантирует отличное качество резки при низком энергопотреблении.**

# ЛУЧШИЙ СРЕДИ МУЛЬЧИРОВЩИКОВ!

## Более 40 лет опыта

Серия Kverneland FXZ сконструирована и испытана в соответствии с высокими требованиями к производительности и надёжности. Модель FXZ обеспечивает тщательное измельчение для высокого качества растительных остатков и их лёгкого естественного разложения. Мульчировщик разработан с учетом потребностей крупных хозяйств и хозяйств, занимающихся интенсивным земледелием.

Модель FXZ отлично подходит для измельчения растительных остатков, соломы, стеблей кукурузы и подсолнечника.



Полуповоротные колеса (слой армирующих волокон 10/8,0 x 12,8) в стандартной комплектации обеспечивают хорошую устойчивость и постоянную рабочую глубину машины FXZ во время полевых работ.

Полуавтоматическая сцепка (Кат. III) позволяет быстро подсоединять машину FXZ. Кроме того, крепление с плавающей центральной тягой позволяет легко контролировать рабочую высоту без нагрузки на сцепку.



Модель FXZ во всех вариантах оснащена двойной боковой трансмиссией. Внешние и централизованные точки смазки ротора обеспечивают более быстрое обслуживание.





### Ротор

Один и тот же ротор может быть оснащен Y-образными или молотильными ножами; во всех конфигурациях специальные ножи измельчителя приподнимают материал для лучшего эффекта мульчирования. Большой диаметр (760 мм) гарантирует отличную резку при низком энергопотреблении.



# ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

## Высокопроизводительный ротор для отличной резки в любых условиях

Складывающаяся машина FXF особенно хорошо подходит для тракторов мощностью до 260 л.с. с рабочей шириной от 5,60 до 6,40 м. Широкий в поле - узкий на дороге: несмотря на большую рабочую ширину, FXF складывается в транспортное положение шириной 2,50 м. Высокоэффективный ротор, работающий со скоростью 2025 об/мин., обеспечивает отличную резку в любых условиях за счет своего диаметра 540 мм и 144 ножей, включая ножи радиально-дискового измельчителя.

Высокая скорость вращения ротора (2025 об/мин) в сочетании с контрножом и двойным кожухом гарантирует превосходный эффект мульчирования при минимальных затратах энергии. Боковая трансмиссия оснащена пятью ремнями привода, которые натягиваются автоматически. По заказу доступны поворотные колеса или катки, которые гарантируют постоянную рабочую высоту.

Модель FXF предлагает максимальную надежность, эффективность и универсальность. Это результат 40-летнего опыта создания мульчировщиков.



Центральный редуктор (250 л.с.) оснащен колесами свободного хода; боковая трансмиссия с автонатяжителями ремней обеспечивает надежность и низкие эксплуатационные расходы.



Рабочая ширина от 560 до 640 см. Стандартный каток (Ø245мм) расположен близко к профилю для обеспечения эффекта самоочистки.



Доступны по заказу полуповоротные колеса (слой армирующих волокон 10/8,0 x 12,8), обеспечивают стабильность и постоянную рабочую глубину во время работ.



Ширина при транспортировке 250 см.

# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И СЕРВИС

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ KVERNELAND



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

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

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

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



### ВАШ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАПЧАСТЯМ

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

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



### ВСЕГДА ДОСТУПНЫ

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

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



### ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Мульчировщики для зеленых зон и виноградников							
Модель	FML			FHS				
Размеры и вес								
Рабочая ширина (см)	120	150	180	155	185	200	230	250
Ширина при транспортировке (см)	140	170	200	177	207	222	252	272
Вес (кг)	270	300	335	475	540	572	620	655
Крепление к трактору								
Скорость вращения ВОМ (об/мин)	540			540				
Мин./макс. потребляемая мощность (л.с.)	25 - 50			35 - 80				
Эксплуатационные параметры								
Кол-во универсальных ножей	64	80	96	40	48	52	60	64
Кол-во молоточков	-	-	-	20	24	26	30	32
Скорость ротора (об/мин)	2052			2160				
Скорость конца ножа (м/с)	40			51				
Диаметр вала ротора (мм)	40			50				
Диаметр ротора (мм)	102			169				
Диаметр резки (мм)	376			452				
Кол-во ремней	3			5				
Натяжение ремней	с помощью установочного винта			автоматическое				
Оборудование								
Смещение (мм)	-			500				
Задний каток (мм)	135 ●			160 ●				
Задние колеса	-			-				
Направляющие	●	●	●	●	●	●	●	●
I контрнож	-	-	-	●	●	●	●	●
II контрнож	-	-	-	○	○	○	○	○
Двойной кожух	-	-	-	●	●	●	●	●

	Мульчировщики с боковым поворотом					
Модель	FHP			FHP Plus		
Размеры и вес						
Рабочая ширина (см)	155	185	200	200	230	250
Ширина при транспортировке (см)	180	210	225	255	285	305
Вес (кг)	740	780	820	900	960	985
Крепление к трактору						
Скорость вращения ВОМ (об/мин)	540			540		
Мин./макс. потребляемая мощность (л.с.)	45 - 100			70 - 130		
Эксплуатационные параметры						
Кол-во универсальных ножей	40	48	52	52	60	64
Кол-во молоточков	20	24	26	26	30	32
Скорость ротора (об/мин)	1800			1858		
Скорость конца ножа (м/с)	43			44		
Диаметр вала ротора (мм)	50			50		
Диаметр ротора (мм)	169			169		
Диаметр резки (мм)	452			452		
Кол-во ремней	5			5		
Натяжение ремней	автоматическое			автоматическое		
Оборудование						
Смещение (мм)	580			1250		
Задний каток (мм)	195 ●			195 ●		
Задние колеса	-			-		
Направляющие	●	●	●	●	●	●
I контрнож	●	●	●	●	●	●
II контрнож	○	○	○	○	○	○
Двойной кожух	●	●	●	●	●	●

● Стандартная комплектация ○ Дополнительно - Отсутствует

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Универсальные мульчировщики							
Модель	FRO			FRH			FRD	
<b>Размеры и вес</b>								
Рабочая ширина (см)	235	280	325	235	280	320	280	320
Ширина при транспортировке (см)	255	300	345	255	300	345	300	345
Вес (кг)	863	980	1080	1025	1135	1225	1220	1380
<b>Крепление к трактору</b>								
Скорость вращения ВОМ (об/мин)	540 или 1000			540 или 1000			540 или 1000	
Мин./макс. потребляемая мощность (л.с.)	60 - 140			70 - 160			90 - 160	
<b>Эксплуатационные параметры</b>								
Кол-во универсальных ножей	40	48	56	56	72	80	72	80
Кол-во молоточков	20	24	28	28	36	40	36	40
Скорость ротора (об/мин)	1730 - 1828			1844 - 1949			1844 - 1949	
Скорость конца ножа (м/с)	46 - 48			52 - 55			52 - 55	
Диаметр вала ротора (мм)	60			60			60	
Диаметр ротора (мм)	220			245			245	
Диаметр резки (мм)	503			541			541	
Кол-во ремней	5			5			5	
Натяжение ремней	автоматическое			автоматическое			автоматическое	
<b>Оборудование</b>								
Смещение (мм)	500			550			550	
Задний каток (мм)	195 ●			245 ●			245 ●	
Задние колеса	○	○	○	-	-	-	-	-
Направляющие	●	●	●	●	●	●	●	●
I контрнож	●	●	●	●	●	●	●	●
II контрнож	○	○	○	○	○	○	○	○
Двойной кожух	○	○	○	○	○	○	○	○

	Сельскохозяйственные мульчировщики								
	FXE	FXN			FXZ		FXF		
<b>Модель</b>									
<b>Размеры и вес</b>									
Рабочая ширина (см)	280	195	235	280	320	320	400	560	640
Ширина при транспортировке (см)	300	217	257	302	342	352	432	250	250
Вес (кг)	940	890	1050	1174	1302	1750	2200	2400	2700
<b>Крепление к трактору</b>									
Скорость вращения ВОМ (об/мин)	540 или 1000	540 или 1000			1000		1000		
Мин./макс. потребляемая мощность (л.с.)	65 - 110	55 - 160			100 - 260		130 - 260		
<b>Эксплуатационные параметры</b>									
Кол-во универсальных ножей	68	48	56	72	80	120	152	144	160
Кол-во молоточков	34	24	28	36	40	60	78	72	80
Скорость ротора (об/мин)	1789 - 1887	1844 - 1949			1603		2025		
Скорость конца ножа (м/с)	56 - 59	63 - 66			64		57		
Диаметр вала ротора (мм)	45	60			60		60		
Диаметр ротора (мм)	194	245			273		245		
Диаметр резки (мм)	600	651			767		541		
Кол-во ремней	5	5			2 x 4		2 x 5		
Натяжение ремней	винтом	автоматическое			винтом		автоматическое		
<b>Оборудование</b>									
Смещение (мм)	540 ○	-			-		-		
Задний каток (мм)	245 ○	245 ○			-		245		
Задние колеса	○	○	○	○	○	●	●	○	○
Направляющие	●	●	●	●	●	●	●	○	○
I контрнож	●	●	●	●	●	●	●	●	●
II контрнож	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Двойной кожух	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Стандартная комплектация ○ Дополнительно - Отсутствует

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





**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

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