



02.2024

# ТРИПЛЕКСНЫЕ КОСИЛКИ KVERNELAND

РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКТУ



**СТАБИЛЬНЫЙ  
РОСТ**



**БОЛЬШАЯ  
ПРОИЗВОДИ-  
ТЕЛЬНОСТЬ**



**ПОВЫШЕНИЕ  
ЭФФЕКТИВ-  
НОСТИ**

### **Повышение ценности вашего бизнеса**

В мясном и молочном животноводстве главное - производство высококачественного молока и мяса. Именно поэтому вы постоянно стремитесь к оптимизации производительности и рентабельности.

Для здоровья и продуктивности жвачным животным необходим высококачественный грубый корм. Чем больше питательной ценности с гектара вы собираете, тем больший вклад вносит ваше кормопроизводство в фермерский бизнес.

**12 га**

производительность  
кошения в час с 53100.

**20 м**

в один валок с  
помощью косилки VX  
и четырехроторных  
граблей.





# АССОРТИМЕНТ ЛИНЕЙКИ ТРИПЛЕКСНЫХ КОСИЛОК И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ



**5087 MN – 5087 MT**

Ширина захвата: 8,75 м



**53100 MT – 53100 MR**

Ширина захвата: 9,8/10,2 м



**5387 MT - 5387 MR - 5395 MT**

Ширина захвата: 8,75 - 9,50 м



**53100 MT VX – 53100 MR VX**

Ширина захвата: 9,8/10,2 м



**5387 MT VX - 5395 MT VX**

Ширина захвата: 8,75 - 9,50 м

Модель	5087 MN	5087 MT	5387 MT	5387 MR	5387 MT BX	5395 MT	5395 MT BX	53100 MT	53100 MR	53100 MT BX	53100 MR BX
<b>Информация</b>											
Ширина захвата (м)	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	9,50	9,50	9,80/10,2	9,80/10,2	9,80/10,2	9,80/10,2
Га в час, прикл. не менее*	7-9	7-9	8-10	8-10	8-10	9-11	9-11	10-12	10-12	10-12	10-12
Вес (кг)	2285	2345	2975	3035	3530	3160	3775	3200	3340	3815	3955
Требуемая мощность, не менее кВт/л.с.	110/150	110/150	110/150	130/180	130/180	155/210	175/240	155/210	155/210	175/240	175/240
<b>Технические характеристики</b>											
Плющение	Нейлоновые бичи	Стальные бичи SemiSwing	Стальные бичи SemiSwing	Шевронные вальцы	Стальные бичи SemiSwing	Стальные бичи SemiSwing	Стальные бичи SemiSwing	Стальные бичи SemiSwing	Шевронные вальцы	Стальные бичи SemiSwing	Шевронные вальцы
Скорость ротора плющилки (об/мин)	600/900	600/900	550/1000	550/1000	550/1000	550/1000	550/1000	550/1000	550/1000	550/1000	550/1000
Регулировка пластины кондиционера в двух плоскостях	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	-
Расширение FlipOver	-	-	○	-	○	○	○	●	●	●	●
Откидные крылья	●	●	○	-	○	○	○	-	-	-	-
Транспортеры валка	-	-	Retro-fit	Retro-fit	●	Retro-Fit	●	Retro-fit	Retro-fit	●	●
<b>Навеска</b>											
Тип	Центральная	Центральная	QuattroLink	QuattroLink	QuattroLink	QuattroLink	QuattroLink	QuattroLink	QuattroLink	QuattroLink	QuattroLink
Регулирование	Пружина/цепь	Пружина/цепь	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика	Гидравлика
Регулировка из кабины трактора	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Управление</b>											
Управление	Напрямую от трактора	Напрямую от трактора	Пульт	Пульт	Пульт	Пульт	Пульт	Управление ISOBUS	Управление ISOBUS	Управление ISOBUS	Управление ISOBUS
Односторонний подъем	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
<b>Габариты</b>											
Транспортная ширина (м)	3.00	3.00	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
Транспортная высота (м)	3.54	3.54	3.50-3.65	3.50-3.65	3.50-3.65	3.87-4.00	3.87-4.00	3.89	3.89	3.89	3.89
Высота при парковке (м)	3.66	3.66	3.62-3.77	3.62-3.77	3.62-3.77	3.90-4.03	3.90-4.03	3.99	3.99	3.99	3.99
<b>Гидравлика</b>											
Система	Открытый центр	Открытый центр	Открытый центр	Открытый центр	Открытый центр	Открытый центр	Открытый центр	Датчик нагрузки	Датчик нагрузки	Датчик нагрузки	Датчик нагрузки
Треб. гидр. клапаны	2 x DA	2 x DA	2 x DA	2 x DA	2 x DA + 1 x SA + FR	2 x DA	2 x DA + 1 x SA + FR	LS + P + T	LS + P + T	LS + P + T	LS + P + T
Треб. расход масла (л/мин)	50	50	50	50	60	50	60	90	90	90	90
<b>Транспортеры валка</b>											
Быстроразъемное соединение BX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Регулировка скорости ремня	-	-	-	-	Вручную	-	Вручную	-	-	ISOBUS	ISOBUS
<b>Дополнительные опции</b>											
Стартовый набор	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\* примерное число, зависит от условий - Недоступно ○ Опционально ● Стандартно

# ЧТО И КОГДА ПРОДАВАТЬ?



	5087 MN / MT	5387 MT / 5387 MR / 5395 MT	5387 MT VX / 5395 MT VX
<b>ПОЧЕМУ</b>	Простая в управлении триплексная косилка-плющилка с большим запасом мощности.	Высокоскоростная косилка QuattroLink® в компактном и надежном исполнении.	Многофункциональная косилка QuattroLink® с производительными транспортерами валка VX.
<b>КАК</b>	Идеальная базовая модель в сегменте триплексных косилок. Эффективная, но несложная косилка, созданная специально для снижения затрат на мощность и потребление топлива. Оснащена всеми стандартными функциями, необходимыми для достижения эффективной ширины захвата 8,75 м. Косилка по привлекательной цене.	Надежная, умная и обеспечивающая высокую продолжительность работы. Превосходное эффективное кошение благодаря концепции подвески QuattroLink® для гоночных болидов. Оптимизация качества силоса благодаря отличной способности копирования поверхности. Легкое и простое управление.	Высокоскоростные транспортеры валка для продуктивной работы. Усиленная конструкция подвески QuattroLink® для высокоскоростного кошения. Транспортеры валка большого размера, рассчитанные на большие объемы зеленой массы и сложные условия работы. Легкое и простое управление.
<b>ЧТО</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Косилка-плющилка с малым весом для использования с тракторами малой мощности</li> <li>2. Решение Non-Stop BreakBack</li> <li>3. Косилки с центральной подвеской</li> <li>4. Вертикальное транспортное положение намного выше 90°</li> <li>5. Широкое распределение в стандарте</li> <li>6. Поставляется со стальными бичами SemiSwing для тяжелых условий эксплуатации</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Концепция подвески гоночного автомобиля QuattroLink®</li> <li>2. Защита BreakBack по всей ширине</li> <li>3. Простое и интуитивно понятное управление с PilotBox</li> <li>4. Гидравлически складываемые кожухи (опция)</li> <li>5. Двойная регулировка пластины плющилки</li> <li>6. Транспортное положение свыше 90°</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Концепция подвески гоночного автомобиля QuattroLink®</li> <li>2. Высокоскоростные транспортеры, предназначенные для больших объемов урожая</li> <li>3. Транспортеры большого размера для формирования узких валков</li> <li>4. Легкое снятие транспортеров</li> <li>5. Простое и интуитивно понятное управление с помощью пульта PilotBox</li> <li>6. Защита BreakBack по всей ширине</li> </ol>



53100 MT / MR	53100 MT VX / MR VX	
<p>Максимально увеличивайте производительность кошения благодаря впечатляющей рабочей ширине 10,2 м и гоночной подвеске QuattroLink®.</p>	<p>Обеспечьте гибкость с помощью решения «три в один» с производительными транспортерами VX.</p>	
<p>Наша самая мощная триплексная косилка, рассчитанная на высокий уровень работоспособности и производительности. Полнофункциональная комбинация с рабочей шириной 10,2 м и интуитивно понятным управлением ISOBUS. Высокоскоростное кошение с подвеской QuattroLink®. Оптимизация производительности кошения с помощью рычагов подвески Varío. Регулировка рабочей ширины и перекрытия на ходу.</p>	<p>Комбинация косилок с инновационным решением для транспортеров VX и шириной захвата 10,2 м позволяет добиться максимальной производительности. Гибкость, позволяющая постоянно подстраиваться под требуемую производительность благодаря решению «три в один» для транспортеров и разбрасывания. Формируйте и настраивайте валок по своему усмотрению. Быстрый демонтаж транспортеров для снижения расхода топлива при выполнении операций, где объединение валков не требуется.</p>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Концепция подвески гоночного автомобиля QuattroLink®</li> <li>2. Рычаг подвески Varío - регулировка перекрытия на ходу</li> <li>3. Управление ISOBUS</li> <li>4. Защита BreakBack по всей ширине</li> <li>5. Двойная регулировка пластины кондиционера</li> <li>6. Транспортное положение свыше 90°</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Концепция подвески гоночного автомобиля QuattroLink®</li> <li>2. Регулируемая скорость ремня</li> <li>3. Функция усиления ремня.</li> <li>4. Регулируемая высота ремня</li> <li>5. Решение «три в одном».</li> <li>6. Дополнительное быстросъемное устройство для транспортеров</li> </ol>	

# ОБЗОР ПЕРЕКРЫТИЙ



## Регулировка перекрытия, косилка-плющилка 5087 MN - 5087 MT

Чтобы обеспечить дополнительное перекрытие между передними и задними элементами, косилочные устройства могут быть установлены в двух положениях на рычаге подвески.



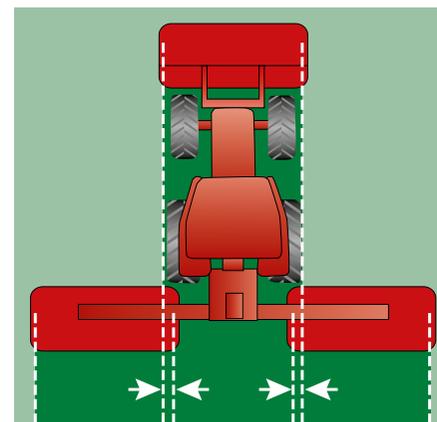
## 5387 MT – 5387 MT VX

Положение косилочных узлов можно плавно регулировать в пределах 150 мм на несущем рычаге в соответствии с шириной захвата фронтальной косилки-плющилки.



## 53100 MT / MR – 53100 MT / MR VX

Встроенный рычаг Vario обеспечивает гидравлическую регулировку рабочего положения и перекрытия. Каждый косилочный модуль можно смещать на 400 мм на ходу.



Перекрытие - это расстояние между косилочными орудиями, установленными сзади.

# КОМБИНАЦИЯ КОСИЛОК

(Схема соответствия между фронтальной и задней косилками)

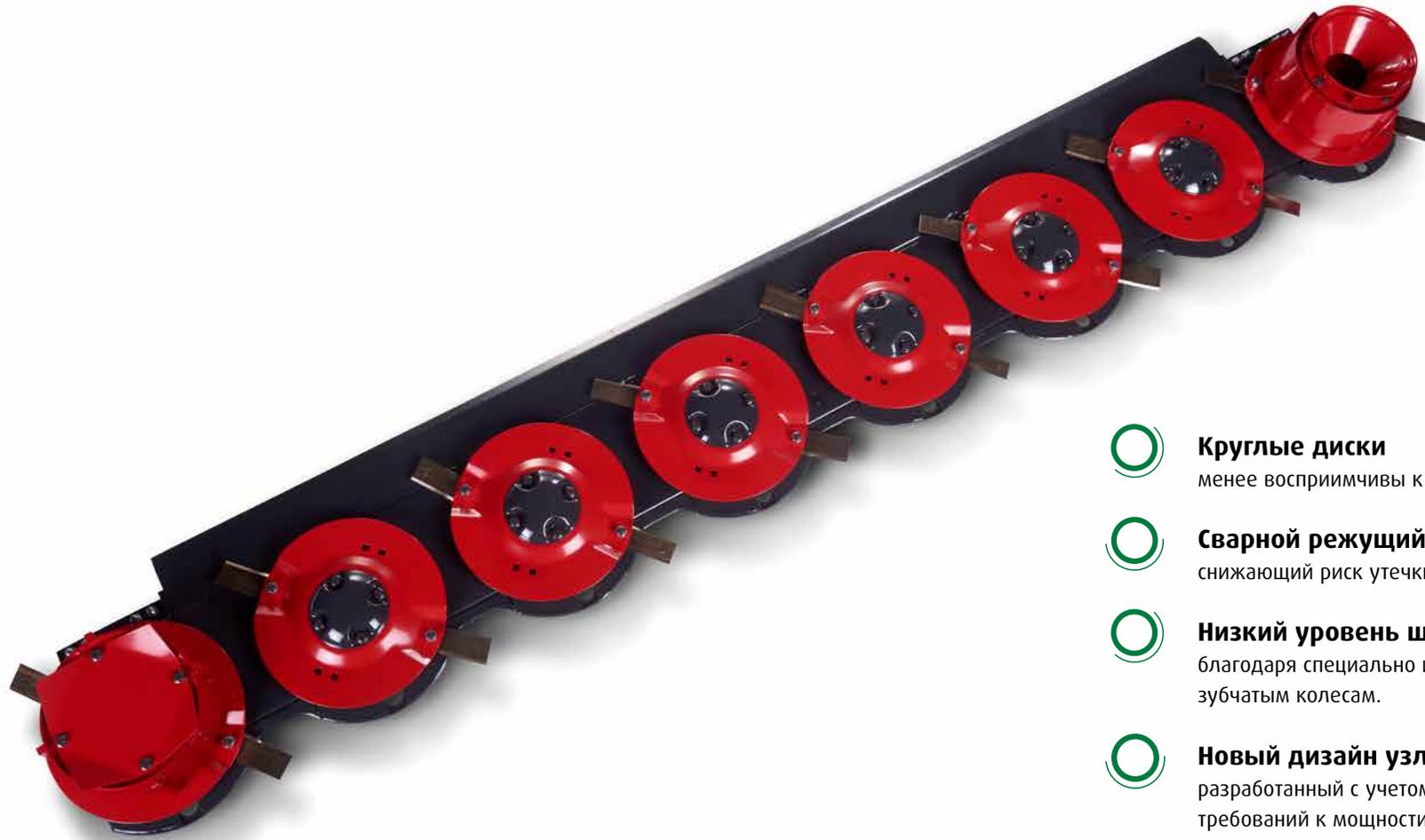


## Перекрытие между передними и задними косилками

Фронтальная косилка-плющилка			Триплексная косилка-плющилка				
Ширина захвата	Серия 3600	Серия 3300	5087 MN / 5087 MT	5387 MT / 5387 MR / 5387 MT BX	5395 MT / 5395 MT BX	53100 MT / 53100 MT BX	53100 MR / 53100 MR BX
2,8 м	3628 FN - 3628 FT		227/357 мм				
3,2 м	3632 FN - 3632 FT - 3632 FR	3332 FT - 3332 FR	405/535 мм	275/425 мм	325/476 мм	51-476 мм	51-476 мм
3,6 м	3636 FT - 3636 FR	3336 FT - 3336 FR	607/737 мм	477/627 мм	530/680 мм	255-680 мм	255-680 мм

# РЕЖУЩИЙ АППАРАТ KVERNELAND С КРУГЛЫМИ ДИСКАМИ

– СОЗДАН РАБОТАТЬ ТАК ЖЕ УСЕРДНО, КАК И ВЫ!



-  **Круглые диски**  
менее восприимчивы к ударам камней.
-  **Сварной режущий аппарат**  
снижающий риск утечки масла.
-  **Низкий уровень шума,**  
благодаря специально изготовленным  
зубчатым колесам.
-  **Новый дизайн узла,**  
разработанный с учетом низких  
требований к мощности.
-  **Интегрированная система  
безопасности**  
Отличная защита трансмиссии

### Выбор необходимой высоты среза

Правильный выбор высоты скашивания оказывает существенное влияние на снижение содержания золы до минимума и защиту ценности вашего урожая.

Кроме того, правильная установка высоты среза в сочетании с чистой стерней оказывает большое влияние на быстрое отрастание культуры и количество урожая, которое вы сможете собрать на последующих покосах. Большинство клиентов выбирают высоту среза около 60-80 мм, что обеспечивает наилучшие условия для быстрого отрастания. Это требует установки 40-миллиметровых лыжами. Это наиболее часто продаваемые лыжи.

Высота стерни	Выбор лыж
20 - 45 мм	Дополнительные лыжи не требуются
35 - 65 мм	Необходимо установить 20-миллиметровые лыжи
45 - 80 мм	Необходимо установить 40-миллиметровые лыжи
65 - 105 мм	Необходимо установить 60-миллиметровые лыжи
85 - 130 мм	Необходимо установить 80-миллиметровые лыжи

### Преимущество выбора высоты среза:

- Повышение качества урожая благодаря меньшему содержанию золы.
- Лучшее отрастание урожая.
- Уменьшение износа ножей и дисков.
- Снижение расхода топлива.



## КРУГЛЫЕ ДИСКИ KVERNELAND – ВЫИГРЫШНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



### **Круглые диски - непревзойденное скашивание и идеальная защита**

Круглые диски всегда были отличительной особенностью Kverneland. Уникальная круглая конструкция означает, что между наружными кромками дисков поддерживается постоянное расстояние. Камни сразу же отбрасываются, чтобы не создавать какой-либо блокировки, что снижает ударные нагрузки на трансмиссию до абсолютного минимума. Это, в свою очередь, значительно повышает долговечность и сокращает техническое обслуживание.

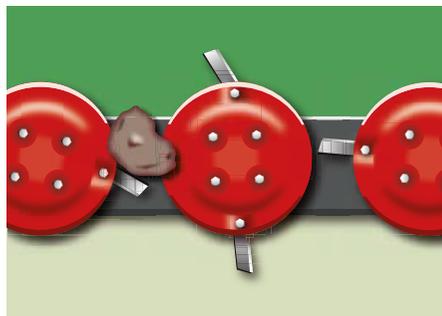
### **Низкий уровень шума**

Косилка Kverneland отличается **низким уровнем шума во время работы**. Это достигается благодаря специально разработанным шестерням **для эффективной передачи мощности**, что удобно во время долгого и напряженного рабочего дня. Шестерни большого диаметра плавно вращаются в масле и обеспечивают передачу большой мощности. Благодаря специальной форме зубьев шестерен Kverneland риск “заклинивания” шестерен сведен к минимуму, что, в свою очередь, снижает износ и шум.

PROFIT



Полностью сварной корпус режущего аппарата с перекрывающим С-профилем для формирования очень прочной и жесткой конструкции.



Круглые диски мгновенно удаляют посторонние предметы. Это сокращает ударные нагрузки на режущий брус.



Низкий уровень шума достигается благодаря шестерням со скруглёнными зубьями, обеспечивающим эффективную передачу мощности.



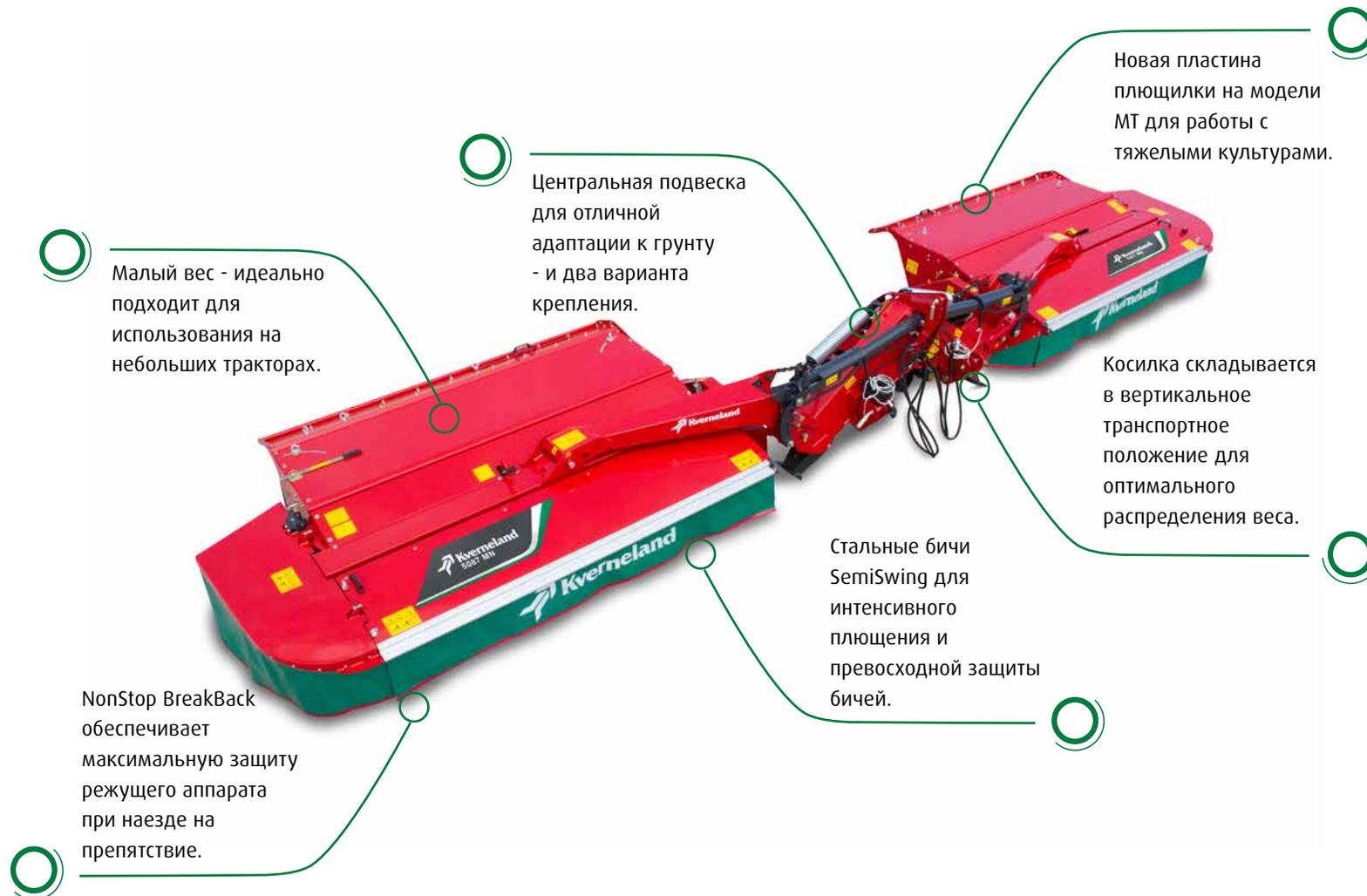
Узлы Kverneland нового поколения обеспечивают более эффективную передачу мощности и снижение энергопотребления.

### Kverneland ProFit – для быстрой смены ножей

Система быстрой смены ножей Kverneland ProFit значительно облегчает обслуживание. Ножи заменяются с помощью специального рычага, поставляемого в комплекте ProFit. Рычаг располагается около болта, пружина легко оттягивается поворотом рычага, и нож готов к замене на новый. Kverneland ProFit разработан для стандартных дисков и, следовательно, может устанавливаться на все существующие режущие аппараты.



## ПРЕИМУЩЕСТВА KVERNELAND 5087 MN / MT





### Малый вес

Комбинация косилки-плющилки с малым весом - рабочая ширина 8,75 м при весе всего 2285 кг.



### Интегрированная вертикальная парковка

Вертикальное транспортное положение за трактором - вертикальная парковка с интегрированными опорами для эффективного зимнего хранения.



### NonStop BreakBack

Автоматическое устройство BreakBack - режущий аппарат отклоняется назад и вверх при столкновении с препятствием и автоматически возвращается в рабочее положение.



### 2 варианта плющилок

5087 MT / MN поставляется со стальными бичами SemiSwing или нейлоновыми бичами плющилки.



### Центральная подвеска

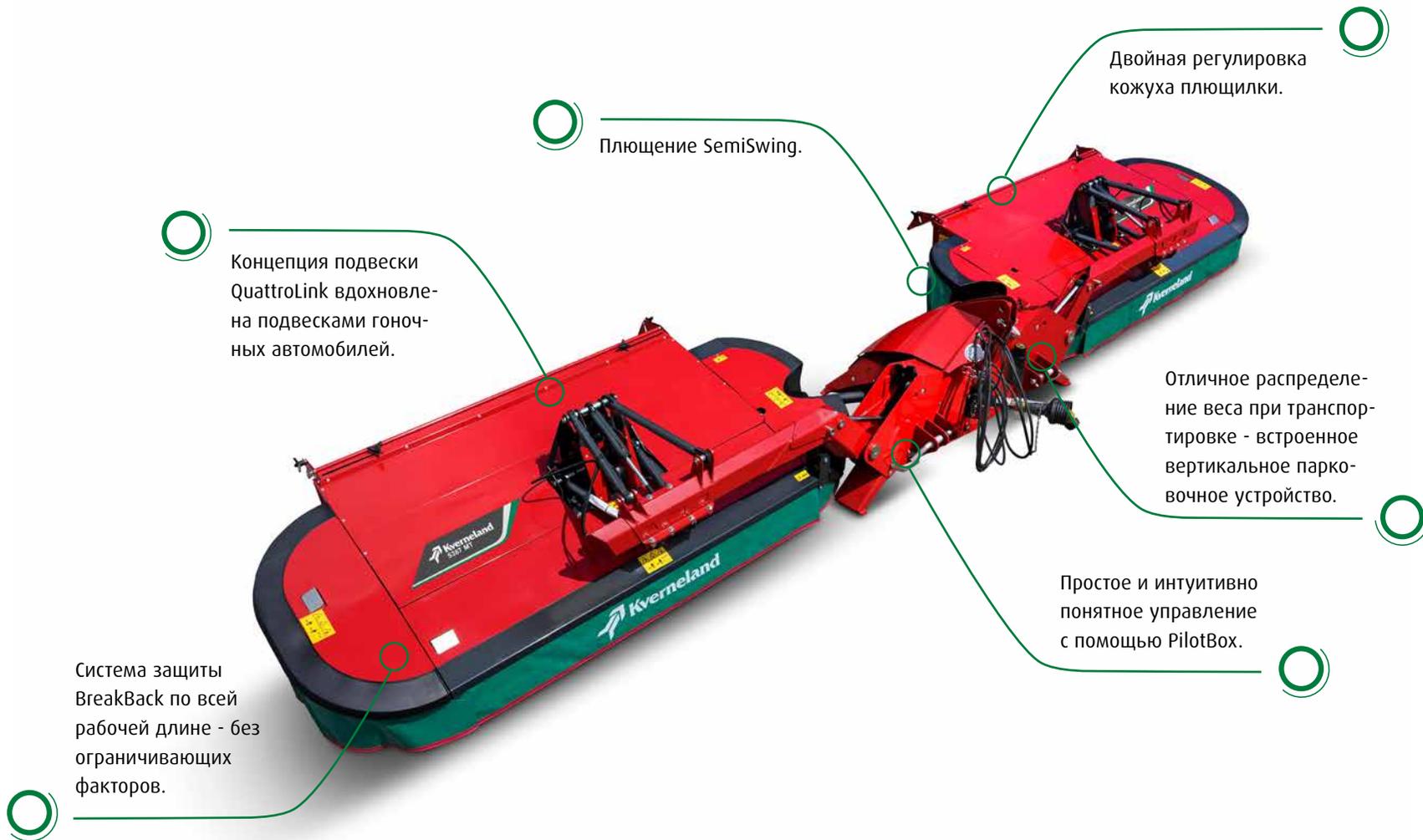
Центральная подвеска обеспечивает равномерное распределение веса по всей ширине скашивания. С помощью гидравлической регулировки давления на грунт можно легко настроить его.



### Эффективное плющение

Плющильная пластина модели SemiSwing способна выдерживать более интенсивный поток массы. В сочетании со стандартным широкозахватным устройством это обеспечивает высокое качество силоса.

## ПРЕИМУЩЕСТВА KVERNELAND 5387 MT / 5387 MR / 5395 MT





- 1 Подвеска QuattroLink**  
Четырехрычажная подвеска QuattroLink обеспечивает идеальную проходимость по грунту благодаря 700 мм вертикальной и 30° поперечной адаптации.



- 4 Двойная регулировка плющилки**  
Кожух плющилки можно регулировать как спереди, так и сзади, чтобы настроить плющилку в зависимости от интенсивности среза.



- 2 Система BreakBack по всей ширине захвата**  
Косилки QuattroLink обеспечивают защиту по всей рабочей ширине косилки, включая ту часть, которая находится рядом с трактором. Нет необходимости останавливаться, косилка автоматически возвращается в рабочее положение.



- 5 2 варианта плющения**  
Эти модели могут быть оснащены плющилкой со стальными бичами SemiSwing для агрессивного плющения при минимальном обслуживании или вальцовой плющилкой для более бережного плющения хрупких культур.

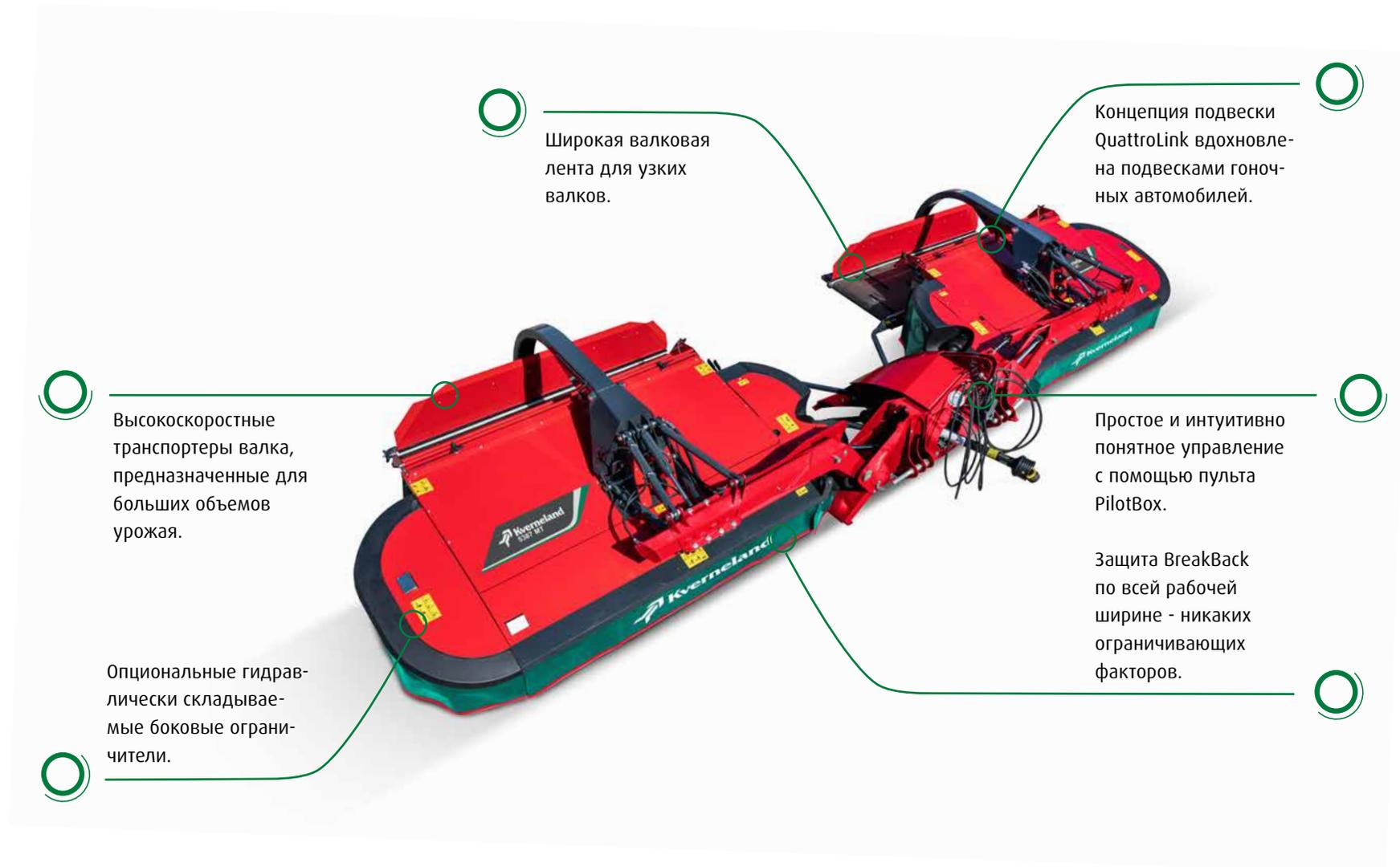


- 3 Простое управление**  
Все гидравлические функции управляются через клапаны трактора в сочетании с предварительно выбранным PilotBox.



- 6 Вертикальная транспортировка**  
Вертикальное положение транспортировки с балансом веса 50/50% позволяет увеличить скорость транспортировки. Благодаря встроенной вертикальной опоре для парковки требуется ограниченное пространство для хранения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА KVERNELAND 5387 MT BX / 5395 MT BX





### Подвеска QuattroLink

Четырехрычажная подвеска QuattroLink обеспечивает идеальное копирование поверхности с 700 мм вертикальной и 30° поперечной адаптации.



### Легкое снятие транспортеров

Транспортеры валка можно легко отсоединить и снять в тот момент, когда они не нужны, что позволяет экономить вес и топливо.



### Высокоскоростные транспортеры валка

Скорость транспортеров можно регулировать до 1500 об/мин, чтобы сделать узкий валок.



### Простое управление

Все гидравлические функции управляются через рычаги трактора в сочетании с пультом PilotBox с возможностью предварительного выбора.



### Широкие транспортеры валка

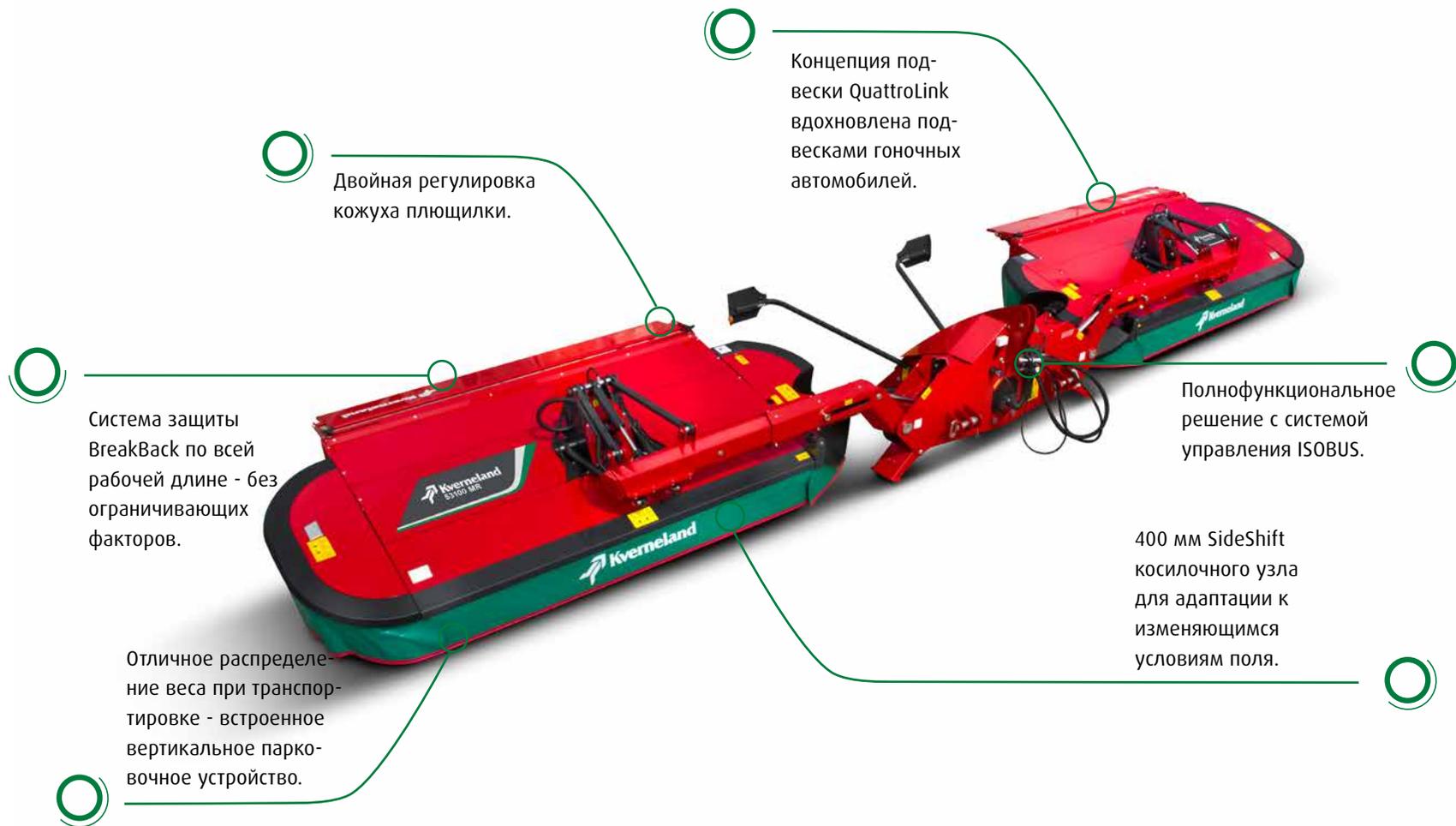
Широкие транспортеры валка позволяют обрабатывать большой поток скошенной массы. В сочетании с высокой скоростью это обеспечивает огромную производительность.



### BreakBack по всей ширине

Косилки QuattroLink обеспечивают защиту по всей рабочей ширине косилки, включая ту часть, которая находится рядом с трактором. Нет необходимости останавливаться, косилка автоматически возвращается в рабочее положение.

## ПРЕИМУЩЕСТВА KVERNELAND 53100 MT / MR





- 1 Подвеска QuattroLink**  
Четырехрычажная подвеска QuattroLink обеспечивает идеальную проходимость по грунту благодаря 700 мм вертикальной и 30° поперечной адаптации.



- 4 NonStop BreakBack**  
Косилки QuattroLink обеспечивают защиту по всей рабочей ширине косилки, включая часть, расположенную рядом с трактором. Нет необходимости останавливаться, косилка автоматически возвращается в рабочее положение.



- 2 Рычаг подвески Vario**  
Гидравлическая система SideShift, встроенная в несущий рычаг, позволяет каждому косилочному узлу смещаться на 400 мм. Регулировка перекрытия осуществляется быстро из кабины трактора, на ходу.



- 5 Двойная регулировка плющилки**  
Пластина плющилки можно регулировать как спереди, так и сзади, чтобы настроить плющилку в зависимости от интенсивности среза.

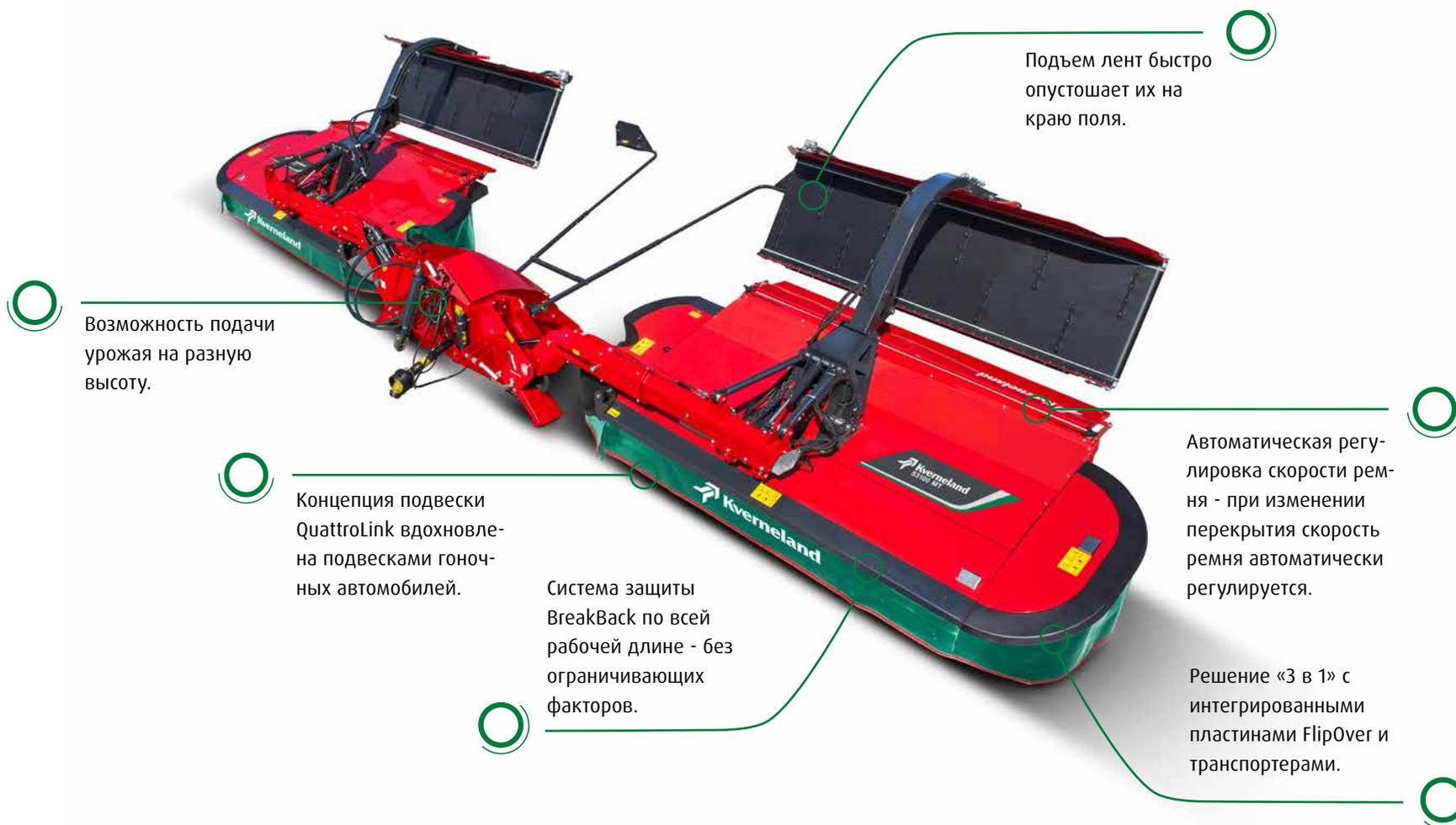


- 3 Управление по ISOBUS**  
С помощью функции ISOBUS вы можете управлять фронтальной косилкой, перекрытием, давлением на почву, высотой среза и многим другим.



- 6 Вертикальная транспортировка**  
Вертикальное положение транспортировки с балансом веса 50/50% позволяет увеличить скорость транспортировки. Благодаря встроенной вертикальной опоре для парковки требуется ограниченное пространство для хранения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА KVERNELAND 53100 MT BX / MR BX



Возможность подачи урожая на разную высоту.

Концепция подвески QuattroLink вдохновлена подвесками гоночных автомобилей.

Система защиты BreakBack по всей рабочей длине - без ограничивающих факторов.

Подъем лент быстро опустошает их на краю поля.

Автоматическая регулировка скорости ремня - при изменении перекрытия скорость ремня автоматически регулируется.

Решение «3 в 1» с интегрированными пластинами FlipOver и транспортерами.



1

### Подвеска QuattroLink

Четырехрычажная подвеска QuattroLink обеспечивает идеальную проходимость по грунту благодаря 700 мм вертикальной и 30° поперечной адаптации.



4

### Регулируемая высота ремня

Рабочую высоту ремней можно регулировать на ходу, что позволяет укладывать валки поверх валка фронтальной косилки, независимо от количества урожая.



2

### Регулируемая скорость ремня

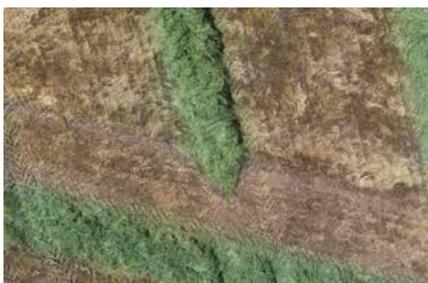
Автоматическая регулировка скорости ленты - при изменении перекрытия и рабочей ширины автоматически изменяется и скорость ленты, что обеспечивает равномерную ширину валка.



5

### Решение "три в одном"

Один большой валок, три отдельных валка или широкое разбрасывание легко выбираются с помощью стандартных пластин для валков и лопаток для широкого разбрасывания FlipOver.



3

### Усиленный ремень

Интегрированное усиление ленты позволяет красиво завершить валок на разворотной полосе. При активации функции подъема на разворотной полосе скорость ленты автоматически увеличивается, чтобы оставить чистую разворотную полосу.



6

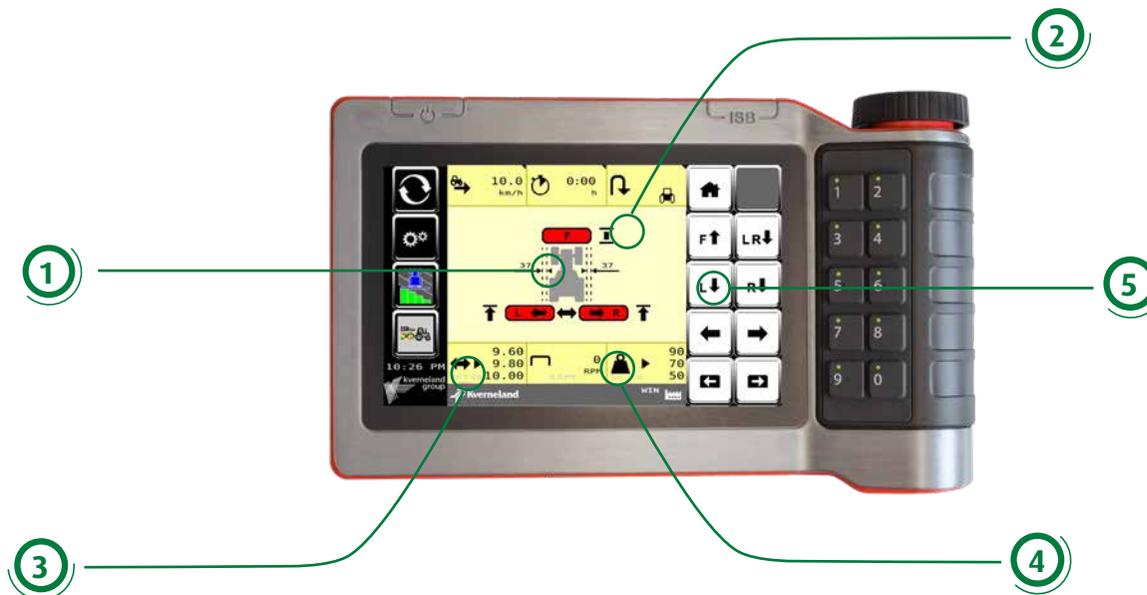
### Дополнительное быстроразъемное соединение

Эта опция позволяет демонтировать валковые ленты менее чем за 10 минут. Для этого достаточно сделать три простых шага - инструменты не требуются!



# УПРАВЛЕНИЕ ISOBUS

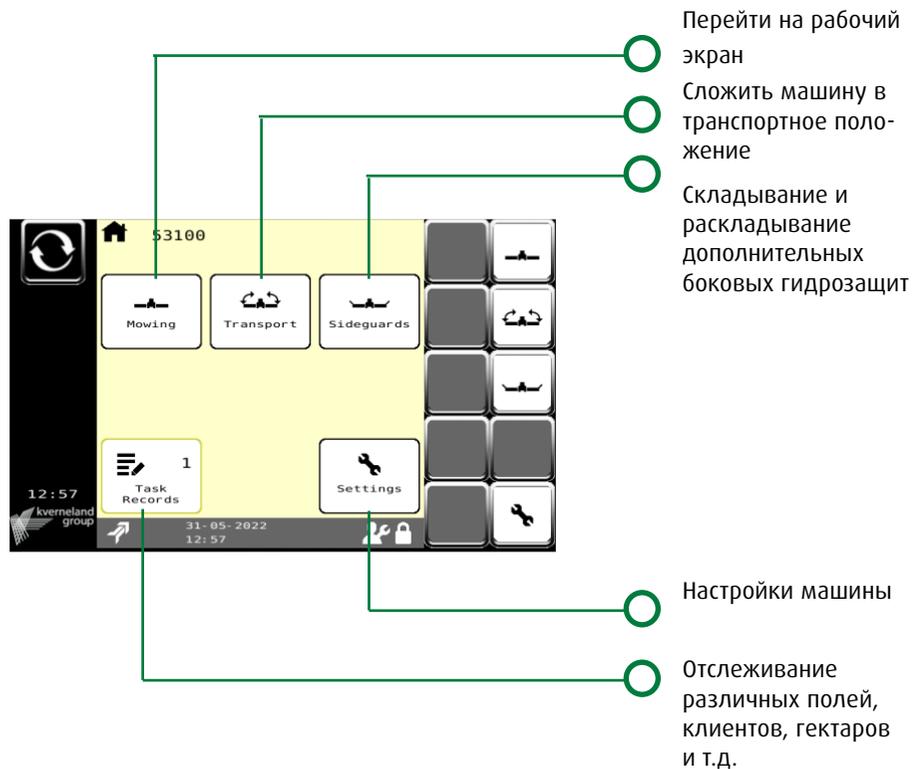
## ЧТО ПОКАЗЫВАЕТСЯ НА ЭКРАНЕ



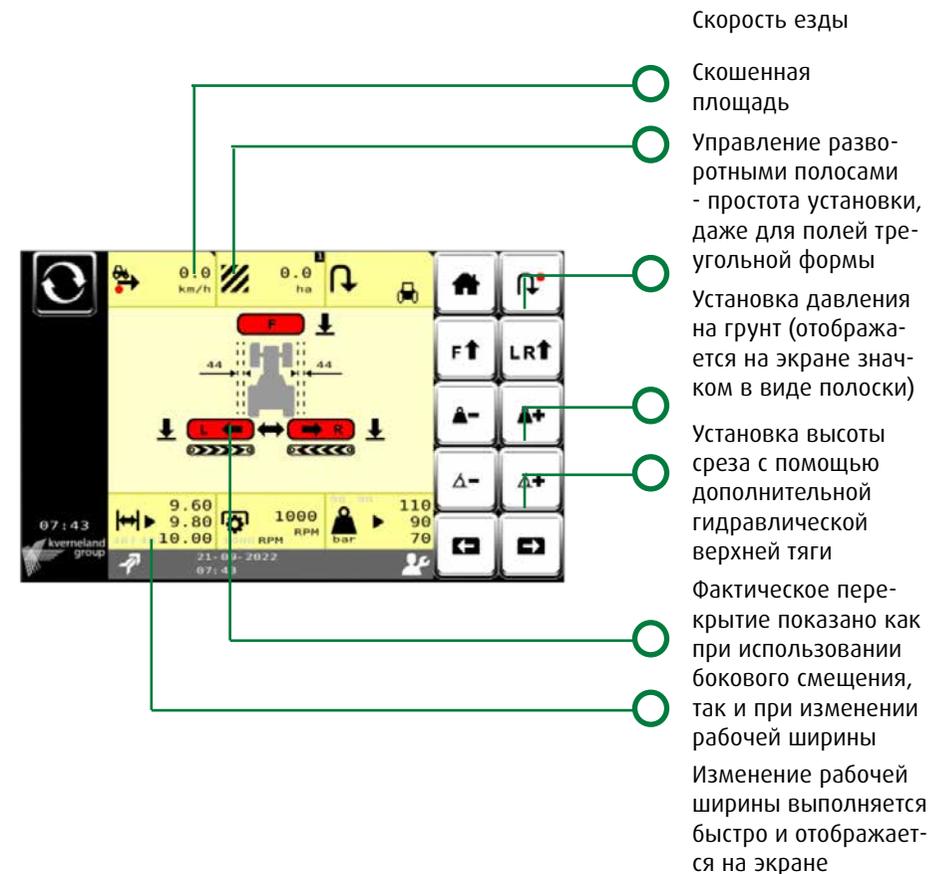
- ① Регулировка перекрытия
- ② Управление передним блоком
- ③ Функция SideShift

- ④ Установка давления на грунт
- ⑤ Индивидуальный подъем косилок

## Стартовый экран



## Главный экран

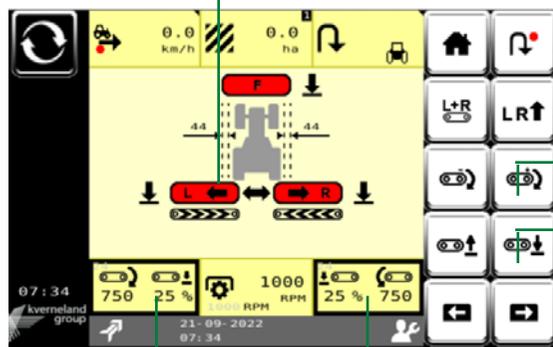




# УПРАВЛЕНИЕ ISOBUS

## ЧТО ПОКАЗЫВАЕТСЯ НА ЭКРАНЕ

### Работа с VX-Belt



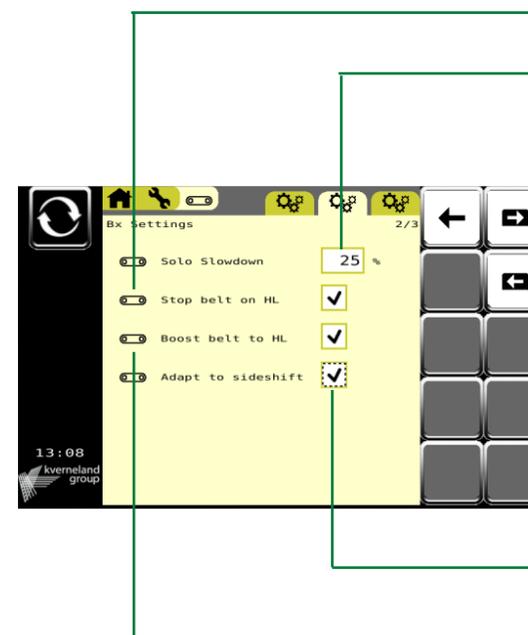
Когда ремни VX подключены к косилке, они сразу же появляются на экране

Настройка скорости ленты - L+R одновременно или L/R по отдельности

Угол (и высоту) ленты легко установить из кабины.

Скорость и угол наклона обоих ремней отображаются на главном экране

### Настройки VX-Belt



Оба ремня перестают вращаться на разворотной полосе при подъеме косилок

При использовании только одной ленты скорость может быть снижена, что позволяет сохранить хороший прокос

Скорость ленты быстро увеличится до максимальной, когда косилки будут подняты

Скорость обоих ремней регулируется при перемещении косилок влево или вправо (SideShift)



## СЕРИЯ 53100 М - СЕРИЯ 3300 F



**1** **Высота машины - навеска трактора**  
Простая, но важная базовая настройка, как для передних, так и для задних агрегатов. Влияет на давление на грунт и следование за трактором, клиренс на краю поля и функцию BreakBack.

**2** **Высота среза**  
С помощью верхней тяги вы можете одновременно регулировать угол среза и высоту среза.

**3** **Давление на грунт**  
Правильная настройка давления на почву необходима для плавного движения, минимального расхода топлива, защиты стерни и почвы, а также срока службы машины.

**4** **Скорость работы плющилки**  
Все модели имеют возможность изменять скорость работы плющилки путем замены шкивов.

**5** **Интенсивность плющения**  
Модели 53100 и 3300 F серии SemiSwing имеют двойную регулировку плющильной пластины, где регулируется как передняя, так и задняя часть, что обеспечивает отличную адаптацию к конкретным условиям. В моделях с вальцами интенсивность плющения легко изменяется путем регулировки расстояния между вальцами.



Правильная высота машины определяется с помощью наклейки на башне навески.



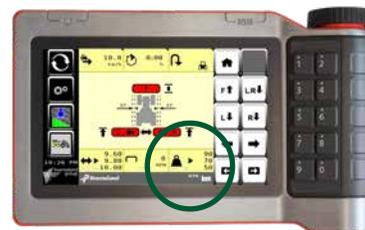
На косилках 3332FT/3336FT высота среза регулируется на самой косилке с помощью гаечного ключа из ящика для инструментов.



Если требуется большая высота среза (+5-6 см), можно установить лыжи, чтобы сохранить правильный угол среза и обеспечить хорошую производительность.



Давление в подвеске серии 3300 F можно регулировать с помощью встроенных пружин.



Давление в подвеске 53100 может быть установлено в трех значениях и быстро изменено на ходу.

## СЕРИЯ 5387/5395 M - СЕРИЯ 3300 F



### 1 Высота машины - навеска трактора

Простая, но важная базовая настройка, как для передних, так и для задних агрегатов. Влияет на давление на грунт и следование за трактором, клиренс на краю поля и функцию BreakBack.

### 2 Высота среза

С помощью верхней тяги вы можете одновременно регулировать угол реза и высоту реза.

### 3 Давление на грунт

Правильная настройка давления на почву необходима для плавного движения, минимального расхода топлива, защиты стерни и почвы, а также срока службы машины.

### 4 Скорость работы плющилки

Все модели имеют возможность изменять скорость работы плющилки путем замены шкивов.

### 5 Интенсивность плющения

Модели серий 5387/5395 и 3300 F имеют двойную регулировку пластины плющилки, где регулируется как передняя, так и задняя часть, что позволяет отлично подстроиться под конкретные условия. В моделях с вальцами интенсивность плющения легко меняется путем регулировки расстояния между вальцами.



Правильная высота машины определяется с помощью наклейки на башне навески.



На косилках 3332FT/3336FT высота среза регулируется на самой косилке с помощью гаечного ключа из ящика для инструментов.



Если требуется большая высота среза (+5-6 см), можно установить надставки, чтобы сохранить правильный угол среза и обеспечить хорошую производительность.

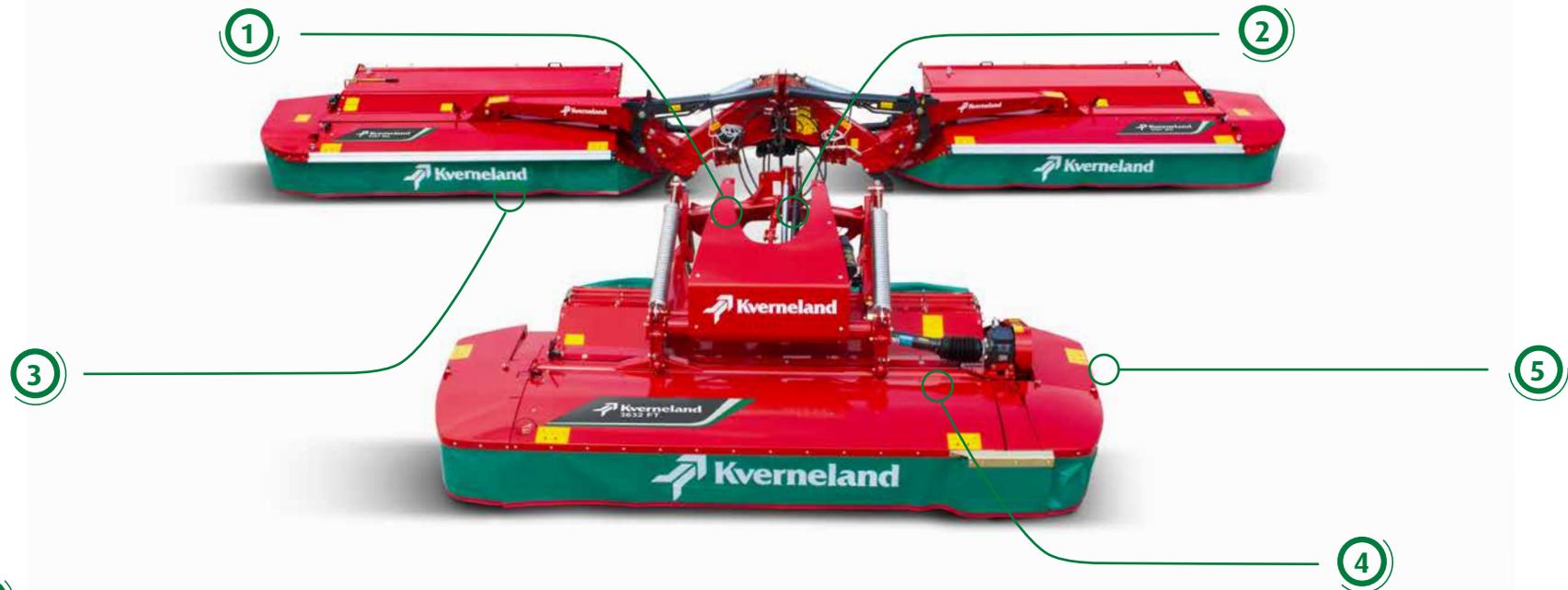


Давление в подвеске серии 3300 F можно регулировать с помощью встроенных пружин.



5387/5395 - Заправьте гидроаккумулятор до зеленой зоны на манометре.

## СЕРИЯ 5087 М - СЕРИЯ 3600 F



### 1 Высота машины - навеска трактора

Простая, но важная базовая настройка, как для передних, так и для задних агрегатов. Влияет на давление на грунт и следование за трактором, клиренс на краю поля и функцию BreakBack.

### 2 Высота среза

С помощью верхней тяги вы можете одновременно регулировать угол реза и высоту среза.

### 3 Давление на грунт

Правильная настройка давления на почву необходима для плавного движения, минимального расхода топлива, защиты стерни и почвы, а также срока службы машины.

### 4 Скорость работы плющилки

Все модели имеют возможность изменять скорость работы плющилки путем замены шкивов.

### 5 Пластина плющилки

На машинах 5087 MN/MT и всех машинах серии 3600 F задняя часть пластины плющилки может быть установлена ближе к ротору, что позволяет регулировать работу конкретной плющилки.



Правильная высота машины определяется с помощью наклейки на башне навески.



5087 MN/MT - Выберите подходящую длину цепи и зафиксируйте ее механически.



Если требуется большая высота среза (+5-6 см), можно установить лыжи, чтобы сохранить правильный угол среза и обеспечить хорошую производительность.



На серии 3600 F высота среза регулируется с помощью верхней тяги трактора.



## СИСТЕМЫ ПЛЮЩЕНИЯ

①

### Время сушки

Постоянно меняющиеся погодные условия усложняют процесс сбора урожая. Использование системы кондиционирования позволяет сократить время сушки.

②

### Расход топлива

Возможность точной настройки кондиционирования в соответствии с конкретным условиям, позволяет оптимизировать расход топлива.

③

### Оптимизация производительности

Использование косилки-плющилки дает вам возможность сократить время процесса уборки урожая. Так как он сокращает время сушки, ворошилка при определенных обстоятельствах необходима.



Резиновые вальцы с шевронным профилем предназначены для бережного плющения бобовых культур.



Интенсивность плющения в вальцовых моделях изменяется путем регулировки расстояния между вальцами.



Интенсивность кондиционирования на моделях SemiSwing регулируется путем изменения расстояния от зубьев до пластины плющилки.



В серии 5387/5395 как передняя, так и задняя часть пластины кондиционера регулируются по отдельности.

Рычаг 1:

передняя часть = устанавливается в зависимости от высоты культуры

Рычаг 2:

задняя часть = установка интенсивности плющения



В моделях 5087 передняя часть пластины плющилки может регулироваться. Узкое расстояние для лучшего захвата коротких культур. Более широкое расстояние позволяет получить большее количество урожая.



Поменяв местами шкивы, можно получить две скорости кондиционирования. Высокая скорость для максимальной эффективности и большого потока урожая. Низкая скорость для экономии топлива и менее агрессивного плющения.

# QUATTROLINK® – ТЕХНОЛОГИЯ ГОНОЧНЫХ МАШИН ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КОСИЛОК-ПЛЮЩИЛОК

Выполняйте работу по кошению лучше, точнее и быстрее с QuattroLink. Наша революционная концепция подвески обеспечивает точное слежение и гибкий рабочий диапазон для достижения наилучшей производительности скашивания.

1

## Более точное копирование поверхности поля

Что делает концепцию QuattroLink® уникальной? Четыре рычага подвески обеспечивают исключительную гибкость косилочного агрегата, позволяя ему мгновенно адаптироваться к сложным рельефам поля, что способствует **повышению скорости и производительности**. Схема кошения очень гибкая: вертикальный рабочий диапазон составляет 700 мм, а поперечный - 30°.

2

## Более эффективное распределение веса

Концепция QuattroLink® заключается в обеспечении наилучшего копирования рельефа поля. Косилочные блоки имеют гидравлическую подвеску, причем гидравлика интегрирована непосредственно в подвеску QuattroLink. Это обеспечивает **оптимальное распределение веса и защиту поля и стерни**. Давление на почву остается постоянным, даже при движении по контурам почвы вверх и вниз.

3

## Более быстрое скашивание

Как и в гоночном автомобиле, вы стремитесь к лучшей управляемости, возможности ехать быстрее и мгновенно приспосабливаться к изменяющимся условиям поля. Просто добраться из пункта А в пункт Б за меньшее время. Концепция подвески QuattroLink® обеспечивает косилкам **исключительную гибкость в адаптации к сложным полевым условиям**, что позволяет повысить скорость и производительность.

4

## Повышение степени комфорта

Концепция подвески QuattroLink® обеспечивает полную гибкость в адаптации к контурам грунта. Она обеспечивает защиту по всей рабочей ширине косилки, включая ту часть, которая находится ближе всего к трактору. Внутренняя часть косилки не имеет ограничивающих факторов, что дает водителю **истинное спокойствие при работе в течение долгого напряженного рабочего дня**.





# СКАШИВАНИЕ НОВОГО УРОВНЯ С ПОДВЕСКОЙ QUATTROLINK®

QUATTROLINK®

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ



Серия косилок QuattroLink® была разработана для еще большей производительности и для работы в более тяжелых условиях, чем когда-либо. Благодаря концепции подвески с тяговым усилием и способности точно следовать за грунтом подвеска QuattroLink® обеспечивает высочайшую производительность.



### Защита BreakBack по всей ширине

Подвеска QuattroLink® обеспечивает полную защиту по всей рабочей ширине косилки. Даже на внутренней части, расположенной ближе всего к трактору. При столкновении с препятствием на поле косилка откидывается назад и преодолевает препятствие, даже с внутренней стороны, а затем возвращается в исходное рабочее положение. Нет необходимости останавливаться - нет потери времени.

### Интегрированная гидравлическая подвеска

Косилочные узлы имеют гидравлическую подвеску, причем гидравлика встроена непосредственно в подвеску QuattroLink®, прямо над косилочным узлом. Это обеспечивает оптимальное распределение веса и защиту поля и стерни. Давление на почву остается постоянным, даже при движении по контуру поля вверх и вниз или при регулировке перекрытия и рабочей ширины в версиях Vario.



### Адаптивное решение для подвески

Подвеска QuattroLink® позволяет добиться исключительных характеристик при движении по полю. Четыре рычага подвески обеспечивают диапазон адаптации 400 мм вверх и 300 мм вниз для точного копирования.

### QuattroLink® - чистый срез на любой местности

QuattroLink® создан для экстремальных условий. Благодаря гибкому рабочему диапазону он эффективно адаптируется к неровностям поля с поперечным рабочим диапазоном 30°.

## KVERNELAND 5087 MN / MT



KT55482000  
Лыжи высотой 20 мм



KT55484000  
Лыжи высотой 40 мм



A144882630  
Лыжи высотой 60 мм



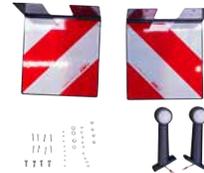
KT55486000  
Лыжи высотой 80 мм



A162328430  
Задний комплект цепи  
регулировки глубины



KT90290000  
Подбрасывающие крылья 8  
дисков круглой формы



A144455830  
Предупредительная панель B2



KT38521100  
Разделитель для соломы RH/LH



A151714030  
Вилка 1 3/8 Z=21 (W2500)

---



A132357000  
Вилка 1 3/8 Z=20 (W2500)

---



A144342930  
Защита края режущего бруса,  
триплекс

---



A157226030  
Стартовый набор, 8,7 Т

---



KT55108000  
ProFit 8 дисков

---

## KVERNELAND 5387 MT / 5387 MR / 5395 MT



KT55482000  
Лыжи высотой 20 мм



KT55484000  
Лыжи высотой 40 мм



A144882630  
Лыжи высотой 60 мм



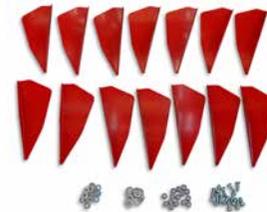
KT55486000  
Лыжи высотой 80 мм



A158882730  
Широкое распределение MT  
8,75 м



A158886330  
Широкое распределение MT 9,5 м



A158886030  
Распределительные лопатки  
8,75 м



A158886230  
Распределительные лопатки  
9,5 м



A132914761  
Верхний соединительный  
элемент 68 мм Кат4



A132357000  
Ярмо 1 3/4 Z=20 (W2500)



A151714030  
Вилка 1 3/8 Z=21 (W2500)



A144342930  
Защита края режущего бруса,  
триплекс



KT38521100  
Разделитель для соломы RH/LH

---



KT90290000  
Подбрасывающие крылья кры-  
лья 8 дисков круглой формы x 2

---



A157889932  
Подбрасывающие крылья сорго  
8 дисков x 2

---



KT90299000  
Подбрасывающие крылья 9  
дисков x 2

---



A162071630  
Стартовый набор, 8,7м T

---



A162499630  
Стартовый набор, 8,7м R

---



A144946632  
Стартовый набор, 9,5-10,2м MT

---



A162328430  
Задний комплект цепи  
регулировки высоты

---

## KVERNELAND 5387 MT BX / 5395 MT BX



KT55482000  
Лыжи высотой 20 мм



KT55484000  
Лыжи высотой 40 мм



A144882630  
Лыжи высотой 60 мм



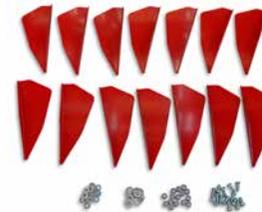
KT55486000  
Лыжи высотой 80 мм



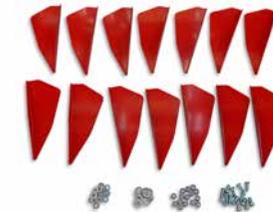
A158882730  
Широкое распределение MT  
8,75 м



A158886330  
Широкое распределение MT 9,5 м



A158886030  
Распределительные лопатки  
8,75 м



A158886230  
Распределительные лопатки  
9,5 м



A132914761  
Верхний соединительный  
элемент 68 мм Кат4



A132357000  
Вилка 1 3/4 Z=20 (W2500)



A151714030  
Вилка 1 3/8 Z=21 (W2500)



A144342930  
Защита края режущего бруса,  
триплекс



KT38521100  
Разделитель для соломы RH/LH



KT90290000  
Подбрасывающие крылья 8  
дисков круглой формы x 2



A157889932  
Подбрасывающие  
крылья сорго 8 дисков x 2



KT90299000  
Подбрасывающие крылья 9  
дисков x 2



A158813830  
Комплект тележек для быстрой  
цепки транспортеров



A162071630  
Стартовый набор, 8,7м T



A144946632  
Стартовый набор, 9,5-10,2м MT



A162328430  
Задний комплект цепи  
регулировки высоты

## KVERNELAND 53100 MT / MR



KT55482000  
Лыжи высотой 20 мм



KT55484000  
Лыжи высотой 40 мм



A144882630  
Лыжи высотой 60 мм



KT55486000  
Лыжи высотой 80 мм



KT90299000  
Подбрасывающие крылья 9  
дисков



A157890032  
Подбрасывающие крылья сорго  
9 дисков



A144342830  
Защита края режущего бруса



KT38521100  
Разделитель для соломы RH/LH



A162328430  
Задний комплект цепи  
регулировки высоты



A132914761  
Верхний соединительный  
элемент 68 мм Кат4



A132359661  
Верхний соединительный  
элемент 182 мм Кат4



A132357000  
Вилка 1 3/4 Z=20 (W2500)



A151714030  
Вилка 1 3/8 Z=21 (W2500)

---



A157076630  
Предупредительная панель  
оборудования ВХ

---



A144946632  
Стартовый набор, 9,5-10,2м МТ

---



A144946932  
Стартовый набор, 10,2м MR

---

## KVERNELAND 53100 MT BX / MR BX



KT55482000  
Лыжи высотой 20 мм



KT55484000  
Лыжи высотой 40 мм



A144882630  
Лыжи высотой 60 мм



KT55486000  
Лыжи высотой 80 мм



KT90299000  
Подбрасывающие крылья 9 дисков



A157890032  
Подбрасывающие крылья сорго 9 дисков



A144342830  
Защита края режущего бруса



KT38521100  
Разделитель для соломы RH/LH



A162328430  
Задний комплект цепи регулировки высоты



A132914761  
Верхний соединительный элемент 68 мм Кат4



A132359661  
Верхний соединительный элемент 182 мм Кат4



A132357000  
Вилка 1 3/4 Z=20 (W2500)



A151714030  
Вилка 1 3/8 Z=21 (W2500)

---



A157076630  
Предупредительная панель  
оборудования VX

---



A144946632  
Стартовый набор, 9,5-10,2м MT

---



A144946932  
Стартовый набор, 10,2м MR

---



A151633230  
Быстроразъемное соединение VX

---



A151472930  
Транспортеры VX 10,2 м

---





**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

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