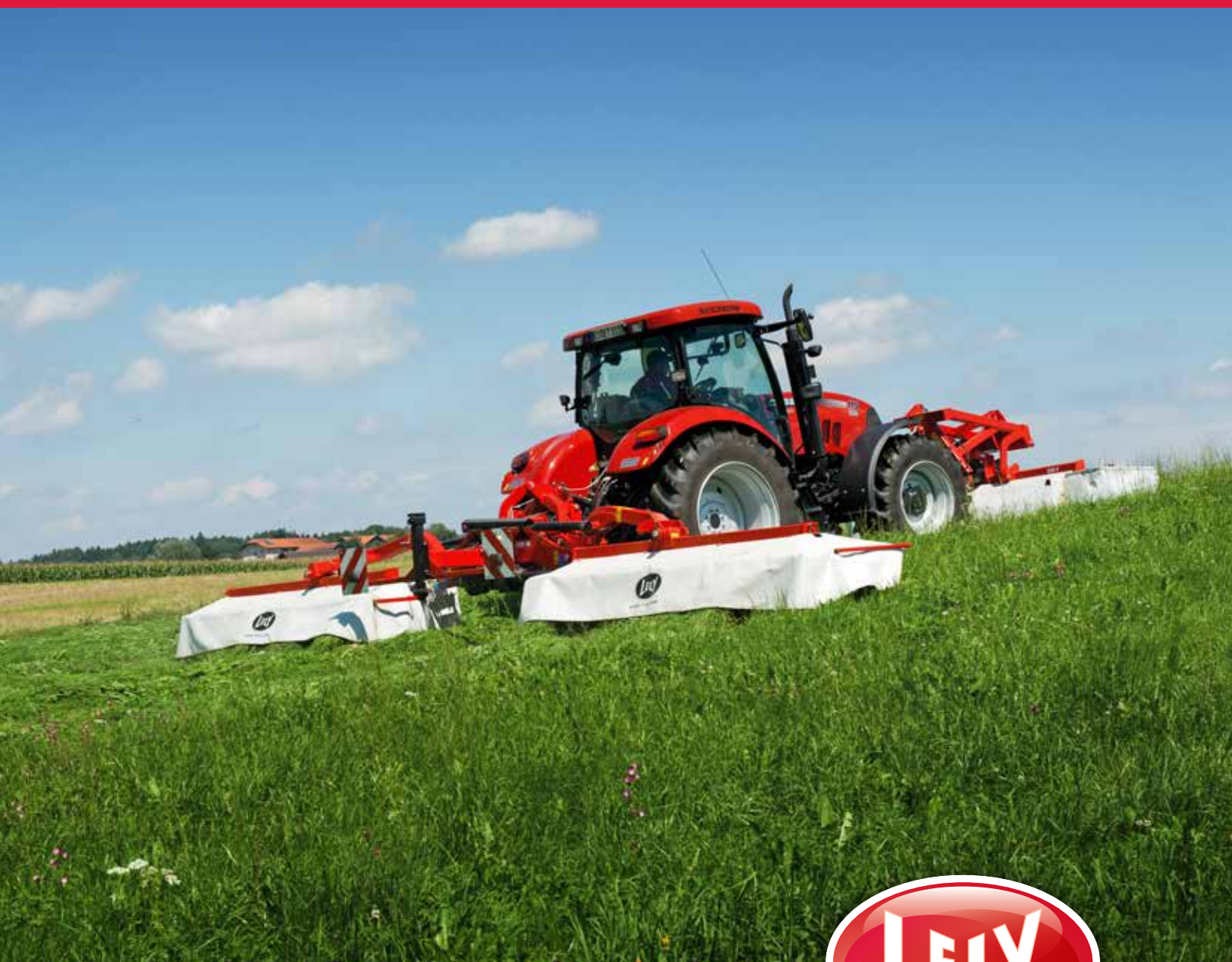


# LELY SPLENDIMO

Дисковая косилка



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

— innovators in agriculture —



# Максимальная производительность, экономия времени уборки



## **Загрязнения сведены к минимуму**

Инновационная навеска обеспечивает идеальное копирование рельефа поля. Вместе с установкой для регулирования давления на поверхность поля эти косилки подходят для всех условий.



## **Гарантированное быстрое отростание**

Легкая замена ножей благодаря системе крепления Lely Clip System. Эта система совмещает преимущества болтов с безопасной системой легкой и быстрой замены.



## **Экономия литра одного топлива на гектар**

Уникальная система приводов через центральный вал в режущем аппарате обеспечивает значительное снижение энергозатрат. Испытания показали экономию одного литра топлива на гектар!



## Затраченная энергия на уборку корма зависит в основном от содержания сахара

Скашивание травы содержащей наибольшее количество сахара, улучшает качество корма; максимально увеличивая надой ваших коров.

Если позволяют условия, важно получить энергетически богатый фураж с минимальными затратами. Для производства энергетически богатого фуража с минимальными затратами требуется косилка с соответствующей производительностью при определенных погодных условиях. Среди ассортимента косилок, предлагаемых Lely Splendimo, Вы всегда сможете найти машину, которая удовлетворит ваши требования.

Уникальный режущий аппарат расходует значительно меньше энергии, увеличивая производительность. Эффективность Splendimo позволяет Вам сделать выбор либо в пользу экономии топлива, либо в пользу повышения производительности.



### Оптимальное высушивание травы без повреждений

Лопастные плющилки имеют нейлоновые пальцеобразные элементы; благодаря своему строению и форме они стирают восковой слой с листьев, не повреждая растение.



### Скашивание с разбрасыванием или скашивание в валок

Косить с разбрасыванием или в валок зависит от преобладающих условий. Простая регулировка косилки оптимизирует вашу работу.





# Качественный корм – залог успеха!



## Harvest results

Миллионы коров в мире ежедневно доятся роботами Lely, однако этот успех достигается не только за счет роботов Lely Autronaut. Используя свои знания и опыт, наши сотрудники помогают фермерам добиваться наилучших результатов от своих коров.

Поэтому мы, лучше чем кто-либо другой, знаем что высококачественные корма являются основой Вашего успеха. Они обеспечивают хорошее здоровье животных, максимальное потребление корма, и позволяют избежать дополнительных затрат на концентраты и добавки.

Ваша кормоуборочная техника Lely – это отличный старт для эффективного производства молока и мяса.









## Уникальный режущий аппарат Splendimo обеспечивает экономию энергии

Все дисковые косилки Splendimo оснащаются уникальным модульным режущим аппаратом. Эта разработка Lely состоит из универсальных косильных механизмов, которые приводятся в действие напрямую гибким шестигранным валом. Соответственно, этот режущий аппарат содержит намного меньше шестерней по сравнению с другими аналогичными аппаратами, что обеспечивает его исключительную производительность и экономию топлива.

**Модульная и гибкая конструкция**

Режущий аппарат Splendimo состоит из косильных механизмов, вращающихся влево или вправо, и разделительных элементов. Все элементы удерживаются вместе под высоким давлением образуя режущий аппарат из хромированной стали. Разные количества режущих механизмов, различные варианты главного привода и направлений вращения позволяют получить разную рабочую ширину и предложить ряд моделей. Это также выгодно и с точки зрения поставки запчастей, так как для надлежащего обслуживания вполне достаточно минимального количества компонентов.

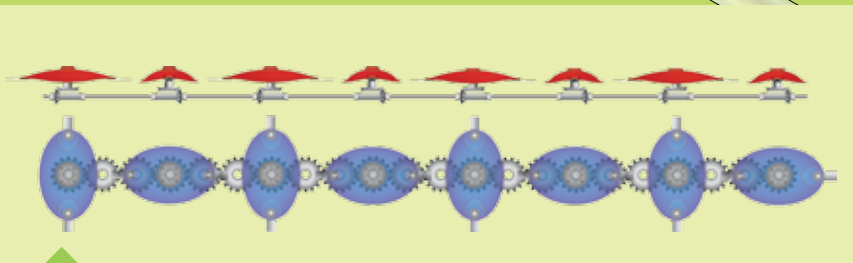
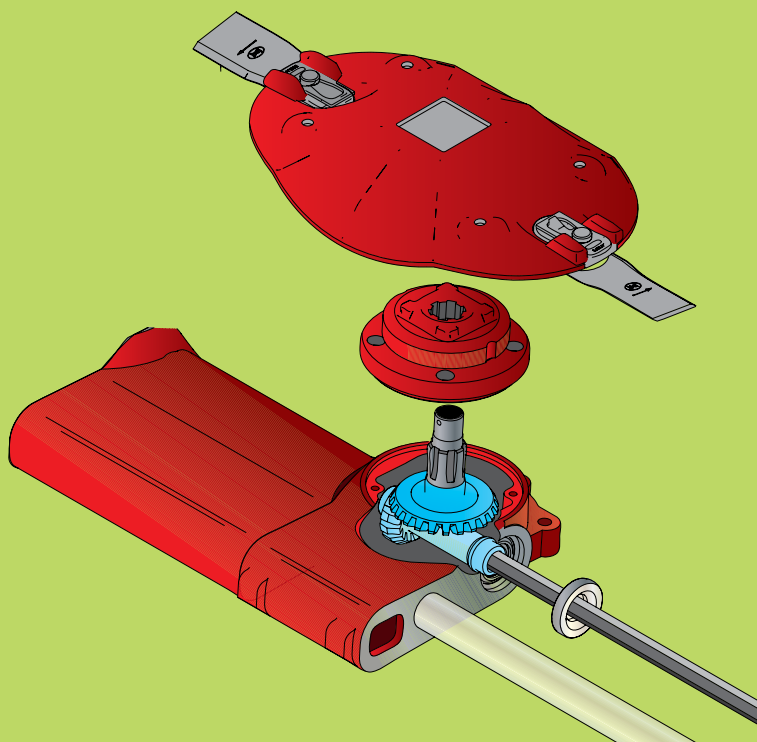
**Исключительная выходная мощность за счет прямого привода**

Основным преимуществом режущего аппарата Splendimo является уникальная система привода. Каждый узел режущего аппарата приводится напрямую от вала, а не от зубчатых колес, которые применяются почти на каждой аналогичной дисковой косилке. Специальный шестигранный вал выполнен из высококачественной стали и проходит через центр всех дисков. Каждый режущий механизм приводится в действие от вала, благодаря чему потери мощности вследствие трения и нагрева сведены к минимуму.

**Экономия топлива**

Режущий аппарат Lely характеризуется более высоким КПД, а расход мощности на 15 процентов – 20 процентов ниже по сравнению с обычными режущими аппаратами. Чем больше рабочая ширина – тем больше разница в потребляемой мощности. Вы заметите это по сниженному расходу топлива!

Перегрузка главного привода исключена благодаря тому, что гибкий вал эффективно поглощает удары. В случае серьезной перегрузки диска шестигранный вал защищает остальные элементы за счет того, что он скручивается или – в случае экстремальной перегрузки – разрушается.

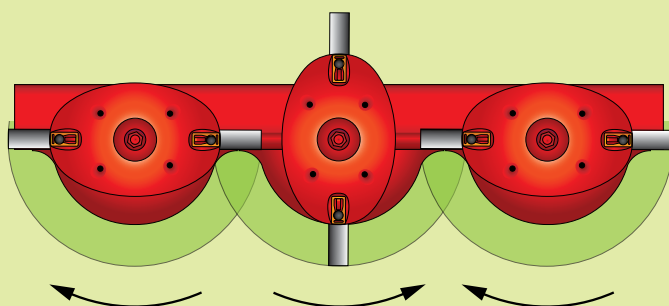


Для обычных конструкций режущих аппаратов с зубчатым приводом необходимы, как минимум, две зубчатые передачи между двумя соседними косильными дисками. При этом на каждой передаче теряется 5 процентов мощности из-за трения, и эти потери возрастают пропорционально увеличению потребляемой мощности.

Режущий аппарат и его компоненты сконструированы таким образом, что центральная часть косильного диска смещена ближе к передней части режущего бруса. Соответственно, косильный диск вращается в скашиваемой культуре практически на 180 градусов, кроме того, между дисками создается большее пространство. Перекрытие в 120 мм между ножами косилки Splendimo не имеет аналогов на рынке косилок.



Каждый режущий механизм заполнен консистентной смазкой и герметично закрыт. Даже при экстремальных рабочих углах консистентная смазка остается в корпусе зубчатой передачи и не стекает на сторону режущего бруса, как это происходит при традиционных конструкциях режущего аппарата.







## Передовое устройство Splendimo Clip

Своевременная замена ножей режущего аппарата необходима для обеспечения оптимальных характеристик кошения, а также правильного отрастания отавы. В прошлом было разработано довольно много систем быстрой замены ножей, но все они обладали определенными недостатками. Инновационный подход компании Lely позволил разработать зажимное устройство Splendimo Clip. Его достаточно несложная конструкция обеспечивает своевременность, простоту и – прежде всего – безопасность замены ножей режущего аппарата. Безопасно, надежно и просто.





## Большой зазор под диском косилки

Существенное преимущество болтового крепления ножей заключается в том, что под диском остается максимальный зазор. При этом отсутствуют дополнительные детали, уменьшающие зазор и негативно влияющие на характеристики скашивания, потребление мощности и срок службы режущего бруса. Также повышается безопасность при замене ножей благодаря возможности постоянного визуального контроля болтов крепления.

## Легкая замена – острые ножи

Основным преимуществом системы быстрой замены, естественно, является простота замены ножей.

Поэтому пользователи будут стараться чаще менять ножи на своих косилках. Это тоже положительный момент, так как кошение с использованием тупых ножей значительно замедляет отрастание отавы.

## Решение

Инновационная система Splendimo Clip состоит из износостойкого ножа, который крепится к диску режущего аппарата очень прочным болтом и дополнительно фиксируется пружинной пластиной Splendimo Clip, а также кулачком. Этот метод крепления ножа объединяет в себе лучшие свойства системы болтового крепления и быстросменной системы:

- Быстрая и простая замена ножей.
- Большой зазор под диском косилки.
- Надежный контроль износа штифта крепления ножа.
- Минимальное количество деталей.

### Снятие

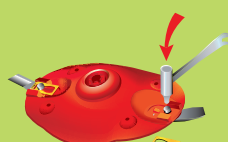
Для замены изношенного ножа освободите зажим с помощью специального инструмента Lely на кулачке диска косилки. После этого зажим легко снимается со штифта крепления ножа. Далее легко постукивая тем же самым инструментом по штифту крепления ножа, выньте штифт из диска режущего аппарата.

### Установка

После замены ножа установите штифт с новым ножом на место снизу через диск. После установки штифта сместите зажим Splendimo Clip в канавку на штифте ножа до кулачка на диске косилки. Путем легкого постукивания с помощью инструмента Lely зажим снова фиксируется позади кулачка на диске.



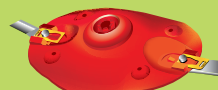
1 этап



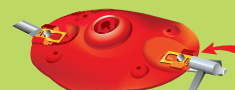
2 этап



3 этап



4 этап



5 этап





## Лопастные плющилки – быстрая сушка и сохранение питательных свойств

Лопастные плющилки оснащены большим количеством пальцеобразных элементов для обеспечения оптимального высушивания, а также сохранения структуры и питательных веществ. Широкие роторы гарантируют высокую пропускную способность, экономя при этом энергию.



## Плющилка – Быстрая сушка без повреждения культур

В первую очередь плющилка разработана для ускорения процесса сушки. Благодаря процессу сушки восковой слой листьев стирается, поэтому влага легче выводится и тем самым сокращается время нахождения в поле. Процесс сушки и, главным образом, его интенсивность, были предметом обсуждения в течение многих лет. Предметом обсуждения была потеря питательной ценности и огромные энергозатраты других систем.

### Высокая пропускная способность

В данный момент на рынке представлен широкий ряд косилок. Косилки обеспечивают высокую урожайность, а также экономию топлива.

### Ускорение обеспечивает сушку и пропускную способность

Новое поколение лопастных плющилок Lely было разработано с целью идеального выполнения обеих функций. Ускорение является ключевым словом и для процесса обработки, и для пропускной способности культур.

### Длинные пальцеобразные элементы для оптимальной сушки

Установленные спирально пластиковые пальцеобразные элементы для сушки подхватывают и выталкивают травяную массу. Скорость пальцеобразных элементов гораздо выше, чем скорость травяной массы. Благодаря использованию относительно длинных пальцеобразных элементов для обработки культуры они способны проникать глубоко в массу. Пальцеобразные элементы тем самым проскальзывают через материал и стирают восковой слой, не создавая угрозы для структуры листьев или стеблей. Высококачественные пластиковые пальцеобразные элементы для обработки имеют малый вес, очень прочные и безопасны для крупного рогатого скота.



Благодаря воздушной форме валков солнце и ветер могут быть максимально эффективными.

Длинные нейлоновые пальцеобразные элементы для сушки могут отклоняться в стороны, во избежании поломки.



Обновленные пальцеобразные элементы для сушки с увеличенным сроком службы.



**Различные положения ротора плющилки**  
Простая регулировка интенсивности сушки при помощи регулировочной пластины.





# Splendimo – Сбалансированная технология обеспечивает низкую себестоимость

С точки зрения вашего бухгалтера, себестоимость машины определяется ее покупной стоимостью, стоимостью при использовании схемы трейд-ин и расходами на техобслуживание. И это на 100 процентов верно. Но как вы знаете, на практике все бывает несколько по-другому. Вас может приятно удивить высокая стоимость вашей подержанной машины по схеме трейд-ин. И, напротив, не очень приятным может показаться фиксированная сумма на техобслуживание, которая зачастую – при условии, что вы инвестируете в качество – рассчитывается выше необходимого значения. На основании тщательного тестирования и благодаря использованию высококачественных материалов при производстве описываемых в данной брошюре машин компания Lely обеспечивает низкие эксплуатационные расходы, а также высокую стоимость при продаже машины по схеме трейд-ин. Кроме того, мы всегда стараемся снизить себестоимость наших машин путем максимального упрощения их конструкции и отказа от новомодных избыточных функций.

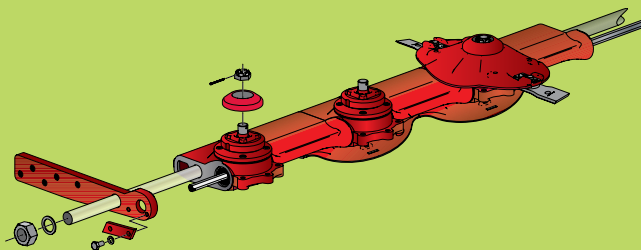


## Низкие эксплуатационные расходы

Каждый узел косилок Splendimo полностью герметичен и индивидуально заполнен консистентной смазкой для обеспечения постоянного смазывания рабочих элементов. Наиболее важное преимущество раздельной системы смазки отдельных механизмов заключается в том, что для всех прямоугольных редукторов обеспечивается постоянная смазка в любых условиях. Благодаря такой системе механизмы обеспечиваются смазкой также и в положении разворота на разворотной полосе. Система смазки на основе консистентного смазочного материала не требует особого ухода и характеризуется очень длительными интервалами техобслуживания.

## Быстрота ремонта

Ремонт режущего аппарата обычно занимает очень много времени. Зачастую приходится демонтировать весь режущий брус, так как иначе его ремонт невозможен. При этом металлические частицы разлетаются по всему брусу. Благодаря модульной конструкции режущего аппарата косилки Splendimo повреждения носят локальный характер, а сам режущий брус очень легко разбирается, благодаря чему поврежденные компоненты можно без проблем заменить или отремонтировать. Поэтому необходимый ремонт можно выполнить быстро и с минимальными затратами. Подтверждением этому является успешное применение косилок Lely для обкашивания обочин дорог, когда повреждений техники избежать невозможно!



## Перегрузка

В случае возникновения перегрузки при попадании какого-либо постороннего предмета между дисками режущего аппарата ее разрушающее действие нейтрализуется гибким шестигранным валом без каких-либо дальнейших повреждений. При исключительно высоком значении перегрузки вал разрушается или деформируется, тем самым обеспечивая защиту людей и техники. Возможные повреждения режущего аппарата ограничиваются поломкой только самого вала.



## Порошковая окраска

Качественное лакокрасочное покрытие имеет исключительно большое значение, в особенности, для сельскохозяйственных машин. Компания Lely, по возможности, применяет окрашивание методом порошкового напыления. При этом методе окраски компоненты сначала подвергаются пескоструйной очистке, обезжириваются и затем покрываются порошком. Далее этот порошок расплавляется на поверхности материала в печи. Этот метод позволяет получать невывцветающий, ударопрочный и долговечный защитный слой, устойчивый к действию коррозии. Кроме того, он обеспечивает высокую остаточную стоимость машины!



## Простота конструкции

Надежность машины зачастую определяется ее простотой. Максимально используя методы интеллектуального проектирования, можно добиваться минимально возможного количества компонентов в конструкции. Однако к каждой машине предъявляются свои особые требования, поэтому сохранение минимального количества компонентов является сложной задачей.



Все приводные линии Lely оснащены превосходными валами отбора мощности и передаточными валами.





## Наш опыт нельзя купить – поэтому Вы получаете его бесплатно!

Вы работаете с нашими машинами под открытым небом, т.е. в условиях, где большую роль играют почва, погода и другие внешние факторы. Каждый день перед машинами встают новые задачи. Если Вы сталкиваетесь с какой-либо проблемой, очень важно чтобы любые поломки, связанные с поврежденными деталями, были сведены к абсолютному минимуму. Наши дилеры готовы быстро реагировать в такой ситуации для того, чтобы Вы могли возобновить работу в кратчайшие сроки. Они обладают достаточным запасом самых необходимых частей и специальными знаниями чтобы вновь обеспечить оптимальную работу машины. Кроме того, они могут рассчитывать на постоянную поддержку организации Lely. Таким образом, выбор в пользу Lely влечет за собой больше, чем просто выбор машины. Мы гарантируем, что уборка Вашего урожая пройдет без проблем.











# Lely Splendimo



Classic



M



MC



FA/FS/F/FC



P/PC



## Lely Splendimo Classic

Классическая косилка с боковым приводом. Оснащена гидравлическим цилиндром для перевода в транспортные и рабочие положения. Классические модели 205 и 240 в версиях (HD).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPLENDIMO	165	205 (HD)	240 (HD)	280	320
Рабочая ширина (м)	1,65	2,05	2,40	2,80	3,20
Вес (кг)	450	480	555	585	670
Энергозатраты (кВт)	29	33	37	40	44
Ширина валка (м)	0,80 – 1,40	1,20 – 1,80	1,60 – 2,15	1,80 – 2,55	2,00 – 2,95
Категория сцепки	II	II	II	II	II

## Lely Splendimo M

Современный и широкий ассортимент косилок с центральной подвеской. Оснащены главным приводом для режущего аппарата, а также гидравлическим цилиндром для перевода в транспортное положение и подъема на поворотах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPLENDIMO	280 M	320 M	360 M	900 M
Рабочая ширина (м)	2,80	3,20	3,60	8,85
Вес (кг)	760	815	860	1940
Энергозатраты (кВт)	48	51	55	99
Ширина валка (м)	1,60 – 2,20	2,10 – 2,60	3,00 – 3,35	2,10 – 2,60
Категория сцепки	II	II	II	III

## Lely Splendimo MC

Хорошо зарекомендовавшие себя косилки имеют центральную подвеску с легкой регулировкой давления на поверхность поля. Гидравлический цилиндр используется как для подъема на поворотах, так и для удержания в этом положении. Все другие модели оснащены широким ротором плющилки с нейлоновыми пальцами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPLENDIMO	240 MC	240 MCR	280 MC	320 MC	900 MC
Рабочая ширина (м)	2,40	2,40	2,80	3,20	8,90
Вес (кг)	880	1100	925	995	2460
Энергозатраты (кВт)	44	51	51	66	125
Ширина валка (м)	0,70 – 2,40	0,70 – 2,40	1,20 – 2,80	1,40 – 3,20	1,40 – 3,20
Категория сцепки	II	II	II	II	III

## Lely Splendimo FA/FS/F/FC

Выпускаются различные версии передних косилок Splendimo с рабочей шириной от 2,40 м до 3,20 м. Модели FC оснащаются плющилкой. Модель 260 FA предназначена для работы в высокогорных условиях, 300 FS идеальна для культур, выращиваемых на зеленый корм, а модели HD разработаны для обработки посевов на придорожных полосах и полях под паром.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPLENDIMO	240 F HD	260 FA	280 F (HD)	280 FC	300 FS	320 F	320 FC
Рабочая ширина (м)	2,40	2,60	2,80	2,80	3,00	3,20	3,20
Вес (кг)	755	465	810	845	630	815	1035
Энергозатраты (кВт)	37	37	44	51	48	51	59
Ширина валка (м)	1,20 – 2,15	1,00	1,40 – 2,55	1,20 – 2,80	1,00	2,95	1,20 – 3,20
Категория сцепки	ISO	I	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO

## Lely Splendimo P/PC

Имеются модели как с плющилками, так и без них. Диапазон включает четыре рабочие ширины. Косилки с плющилкой комплектуют стальными пальцами, а машины с маркировкой «R» после наименования – стальными вальцами. Модели S могут косить по обе стороны трактора.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPLENDIMO	PC 330 (S/R)	PC 370 (S/RS)	550 P
Рабочая ширина (м)	3,25	3,65	5,50
Вес (кг)	1900 (1950/2050)	2200 (2260)	2860
Энергозатраты (кВт)	59	70	70
Ширина валка (м)	1,00 – 2,20	1,30 – 2,40	4,90
Категория сцепки	II	II	II



## Lely Splendimo Classic

Отличное скашивание и непревзойденная производительность при уборке любых видов кормовых культур, компактная и прочная конструкция, низкий расход топлива и низкие эксплуатационные расходы являются основными характеристиками серии косилок Splendimo Classic. Сочетание мощного бокового клиноременного привода и низкой потребляемой мощности гарантирует максимальную производительность. Благодаря диапазону рабочей ширины от 1,65 м до 3,20 м серия Classic является наиболее универсальной серией косилок Splendimo.





## Кошение под большими углами

Благодаря концепции модульного режущего бруса и бокового привода эта косилка может выполнять кошение под экстремально большими углами наклона в течение длительного времени. Боковой привод и клиновые ремни позволяют поднимать косилку во время кошения на угол до 90 градусов или опускать вниз под углом 50 градусов. Благодаря модульной конструкции обеспечивается постоянная смазка узлов косилки.

## Эффективное и простое управление

После регулировки гидравлического подъемного оборудования трактора он может оставаться во время работы в фиксированном положении. Одним простым перемещением гидравлического рычага косилка поднимается в положение для разворота над скошенной культурой. Это экономит время при развороте и исключает вероятность разбрасывания валков. Кроме того, поднятие и опускание косилки в горизонтальном направлении позволяет избежать повреждения дернового слоя.

## Эффективное копирование рельефа поверхности благодаря пружинной подвеске

Функция копирования рельефа очень важна для получения высококачественной силосной массы с минимальным количеством земли. Кроме того, равномерно окошенный дерновый слой имеет решающее значение для роста кормовой культуры. Поэтому косилка Splendimo сконструирована таким образом, чтобы максимально точно следовать контуру поверхности. Качающийся режущий брус с оптимально настроенной пружинной подвеской обеспечивает равномерный прижим к земле.

## Более надежная, эффективная и стабильная транспортировка

Косилки Splendimo Classic легко переводятся в транспортное положение из кабины трактора. Косилка просто поднимается с помощью того же цилиндра, который используется для ее подъема в положение для разворота. Косилка наклоняется на 90 градусов и самостоятельно фиксируется в этом положении для обеспечения безопасной транспортировки. Благодаря компактной конструкции косилки Classic обеспечивается небольшая транспортная ширина.

### Надежный боковой привод

Прочный боковой привод серийно устанавливается на все модели Classic и представляет собой комбинацию из клиноременного и бокового привода (с внутренним стаканом), которая приводит в действие режущий брус. Неоспоримое преимущество системы Classic заключается в том, что режущий брус приводится в действие под очень большими углами и может работать даже в поднятом положении.



Верхние пластины/подъемные пластины для увеличения высоты скашивания.



Многочисленные дополнительные диски для валков позволяют Вам достичь требуемой ширины валка.



### Профессиональный набор

Классические сверхмощные косилки могут поставляться с дополнительным набором Profi. Эта система дополнительной защиты для кожухов с клиновидным ремнем и дополнительной поддержкой, чтобы позволить косилке оставаться на земле во время транспортировки. Можно оснастить тяговым крюком.



Чтобы навесная косилка могла работать во всех условиях и чтобы гарантировать заход на склоны, имеетсядвигающийся в стороны цилиндр, который позволяет косилке смещаться на 15 см влево и на 15 см вправо.



### Специально для тяжелых работ

Модели Classic 205 и 240 с обозначением HD (Heavy Duty – для тяжелых условий работы) предназначены специально для скашивания растительности на обочинах дорог и на оставленных под паром полях. Защитное покрытие выполнено из особо прочного материала. Наряду со скользящими полозьями эта косилка с усиленной конструкцией оснащается износостойкими пластинами из закаленной стали толщиной 8 мм. Благодаря модульной конструкции режущего бруса косилка проста в обслуживании. Все косилки Splendimo с усиленной конструкцией оснащаются трехсоставным шестигранным приводным валом. Возможные

расходы на ремонт очень незначительны, так как повреждения носят локальный характер, а режущий брус в случае необходимости всегда можно отремонтировать быстро и просто на месте.

В дополнение к моделям с боковым приводом также доступны фронтальные косилки Splendimo 240 F и 280 F усиленной конструкции. Благодаря особенностям подвески и наличию гидроцилиндра для подъема косилки на поворотной полосе, эти фронтальные косилки особенно пригодны для работы на неровных почвах.





Косилки для тяжелых условий оснащены износостойкими пластинами бруса толщиной 8 мм.





## Lely Splendimo M

Новые косилки Splendimo M были доработаны по многим позициям. Они отличаются длительным сроком службы и простотой управления. Косилки без плющения скошенной массы характеризуются высокой производительностью кошения; отличительные признаки режущего аппарата Lely Splendimo – это высокое качество кошения и эффективность. Подтвержденная на практике низкая потребляемая мощность сочетается с малым весом самой косилки, благодаря чему для кошения более широких полос могут использоваться тракторы с меньшей массой. Ширина захвата косилок этой серии составляет от 2,80 м до 3,60 м, а при необходимости они могут комбинироваться с фронтальной косилкой. По этим причинам многие владельцы сельскохозяйственных предприятий отдадут им свое предпочтение.





## Двойной шарнирный узел Twin Pivot – эволюция центральной подвески

Для обеспечения идеальных характеристик кошения необходима прочная конструкция. Копирование поверхности поля и стабильность, в особенности в сочетании с увеличенными значениями рабочей ширины, значительно повышает возможности косилки. Благодаря центральной подвеске и так называемому двойному шарнирному узлу Twin-Pivot, косилка имеет достаточный диапазон свободного хода для копирования поверхности поля независимо от движений трактора.

## Максимальная производительность благодаря нужному давлению на поверхность поля

Косилки типа М должны быть приспособлены для работы на любом поле и при этом всегда обеспечивать максимальную производительность. Давление на поверхность поля регулируется в соответствии с рабочими условиями путем изменения давления в гидропневматической системе, что оказывает существенное влияние на систему копирования поверхности поля и устойчивость. Эта система легко настраивается через гидравлическую систему трактора и, так как речь идет о замкнутом гидравлическом контуре, сохраняется необходимое давление.

## Прочная конструкция для обеспечения абсолютной надежности

Одной из важнейших характеристик является простая, но в то же время необыкновенно прочная конструкция. Благодаря использованию высококачественных материалов и минимальному количеству отдельных деталей косилка Splendimo М имеет очень малый вес, благодаря чему с этой серией косилок можно использовать относительно легкие тракторы.

## Используйте потенциал вашего трактора – легкая сочетаемость с другими агрегатами

Косилки модели Splendimo М удачно сочетаются с фронтальными косилками Splendimo 280 F или 320 F, что обеспечивает высокую отдачу при малых затратах и малой потребляемой мощности. Для получения хорошей области перекрытия заднюю косилку можно прицеплять в положение, при котором ее выступ наружу увеличится на 25 см.

## Быстрое маневрирование на поворотной полосе

При помощи гидравлического цилиндра косилку можно легко и быстро поднимать и опускать на поворотной полосе. Клиренс более чем достаточен для выполнения маневров над валками.



### Top Drive – главный привод

Косилки Splendimo оснащаются так называемым приводом «Top Drive». Этот специальный приводной механизм над первым диском приводит в действие режущий аппарат через необслуживаемый двойной карданный шарнир.







### Оригинальное управление

Оператор может использовать различные функции цилиндра одностороннего действия с помощью тросика из кабины трактора. Крышка сложной конструкции поверх цилиндра блокирует косилку в транспортном положении, используется в качестве стопора при маневрировании на поворотной полосе и, кроме того, блокирует подвеску при разъединении муфты.

Инновационная непрерывная защита от столкновений с любыми препятствиями.



Стандартная конструкция с одним валкообразующим диском с правой стороны.



### Складывающаяся защита

Splendimo 360 M в стандартной комплектации оснащена складывающейся защитой. Это снижает транспортную высоту до 3,80 м (12,50 футов).



## Инновационная непрерывная защита от столкновений с любыми препятствиями

Новое защитное устройство отбойного типа на косилках серии М представляет собой уникальную систему, которая не только обеспечивает косилку возможность уклонения от столкновения с посторонними предметами, но и реагирует на другие нагрузки в экстремальных ситуациях или при резких маневрах на поворотной полосе. Косилка сразу же возвращается в рабочее положение под действием собственного веса. Это повышает производительность, продлевает срок службы и обеспечивает более комфортные условия работы.

## Меньшее давление на поверхность поля благодаря уникальной параллелограммной конструкции

Траверса режущего аппарата присоединяется к стойке навесного оборудования через шарнир левой муфты к трактору и к параллелограммной конструкции позади правой муфты. В момент столкновения с препятствием косилка отскакивает назад, при этом параллелограммная конструкция заставляет секцию рамы позади трактора смещаться назад и вверх. Это приводит к подниманию шарнирного узла рычага подвески и повышению давления в гидравлическом цилиндре, что значительно уменьшает давление секции косилки на поверхность поля.

## Высокий уровень безопасности для обеспечения максимального срока службы

В случае рывка косилки назад траверса режущего аппарата смещается назад и вверх, пропуская препятствие под собой. В экстремальных ситуациях оператору приходится останавливать трактор.

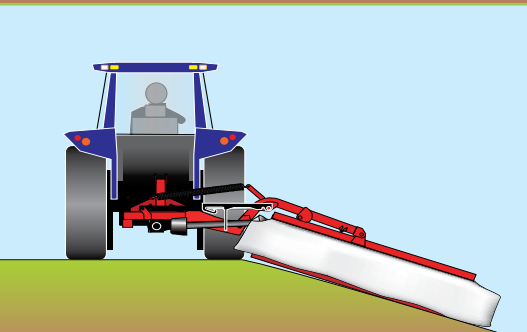
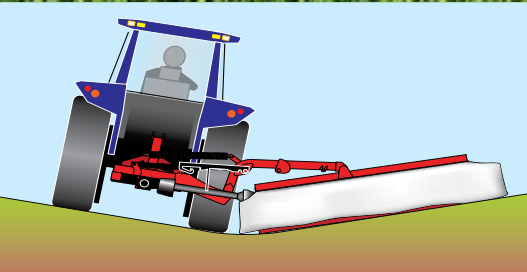
## Удобство при транспортировке

Модели М складываются в транспортное положение под углом 110 градусов. Благодаря этому обеспечивается меньшая высота в транспортном положении и, соответственно, центр тяжести смещается к трактору. Компактное транспортное положение обеспечивает удобство управления трактором во время движения по дорогам.

## Изменяемая ширина валков

На стандартные косилки серии М устанавливается валкообразующий диск с правой стороны. Дополнительный диск может устанавливаться в качестве опции с левой стороны, а также дополнительный комплект валкообразующих дисков с обеих сторон. Это позволяет укладывать скошенную кормовую культуру как в широкие, так и в узкие валки.





#### **Двойной шарнир – безотказная работа косилки**

Кронштейн, который поддерживает косилку, также оказывает большое влияние на ее характеристики. Поворотная ось должна располагаться рядом с косилкой, чтобы не допустить передачи слишком большого движения косилке или ограничения движения косилки на неровной земле. Косилки Splendimo используют систему двойных осей поворота и ось поворота, с которой кронштейн связан с брусом тремя точками, который расположен в центре за правым задним колесом. Достаточный клиренс и идеальное копирование поверхности поля гарантированы!







## Lely Splendimo MC

Обширный ассортимент усовершенствованных косилок Splendimo MC с агрегатом плющения скошенной массы отличается высокой производительностью при кошении кормовых культур. Даже в самых тяжелых условиях эксплуатации они обеспечивают высочайшую производительность и не требуют высокой мощности. Серия косилок Splendimo MC представлена моделями с рабочей шириной от 2,40 м до 9 м для крупных молочных хозяйств.





## Двойной шарнирный узел Twin Pivot обеспечивает идеальное копирование поверхности поля

Даже на очень неровных участках трактор и косилка должны быть в состоянии перемещаться независимо друг от друга для обеспечения качественного кошения и высокой производительности. Поэтому косилки Splendimo оснащены уникальной двойной шарнирной системой Twin Pivot, в которой точка опоры рычага с подвеской располагается позади заднего правого колеса. Благодаря этому обеспечивается независимое перемещение и идеальное копирование поверхности поля!

## Сбалансированный вес...

При различных типах поверхности «тяжелая» косилка может повредить дерновый слой, а «легкая» косилка может начать приподниматься на высокой скорости. Для исключения этого гидропневматическая система компенсации веса постоянно поднимает режущий брус через центральный поворотный рычаг таким образом, чтобы постоянно поддерживать идеальное давление на поверхность поля. У косилок серии MC давление постоянно регулируется с помощью гидравлической системы трактора.

## Лопастные плющилки – быстрая сушка при сохранении питательной ценности

Лопастные плющилки оснащены множеством пальцев, благодаря чему при сохранении структуры и питательной ценности корма достигается максимальная скорость сушки. Широкие роторы обеспечивают оптимальную пропускную способность, что значительно снижает потребление мощности.

## Быстрый разворот на поворотной полосе

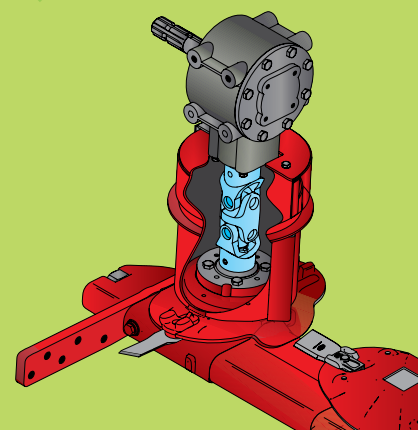
Благодаря наличию гидроцилиндра косилку можно быстро и легко поднимать при выполнении разворота на поворотной полосе. Обеспечиваемый дорожный просвет более чем достаточен для перемещения над валками уже скошенной кормовой культуры.

## Низкое потребление мощности благодаря малому весу

Благодаря новой конструкции косилок серии MC их собственный вес был значительно снижен. Обеспечен отличный баланс между необходимой подъемной силой и низкой приводной мощностью! Благодаря этому модель 280 MC идеально подходит для тракторов мощностью от 70 л.с. То есть, даже владельцы сельскохозяйственных предприятий, в распоряжении которых имеются относительно маломощные тракторы, могут добиваться высокой производительности при кошении кормовых культур.

### Главный привод – прямо через валки

Косилки-плющилки Splendimo применяют «Верхний привод». Этот особый приводной механизм над первым диском приводит в действие режущий аппарат через не требующее ремонта, двойное универсальное шарнирное соединение. Внутренний башмак не требуется.







### Резиновые вальцы для густой травы

Splendimo 240 MCR имеет вальцовую плющилку. Это самая маленькая модель из ряда косилок с маркировкой «R», которая предназначена для больших площадей с люцерной. Благодаря весу вальцевой плющилки можно получить большую рабочую ширину в ряде прицепных косилок Splendimo PC.



### Чем шире, тем лучше

Усовершенствованное разбрасывающее устройство позволяет покрывать 100 процентов поля. Оператор может настраивать ширину разбрасывания в зависимости от условий.

### Экономия топлива

Косилки MC позволяют экономить топливо до одного литра на гектар! Это достигается не только модульным режущим аппаратом, но также и широким лопастным плющильным устройством и объемной конструкцией косилки. Данное устройство расходует минимальное количество энергии и может тем самым сэкономить деньги.

### Инновационная непрерывная защита против препятствий

В момент, когда препятствие приводит к отклонению косилки, параллелограмная конструкция съемного предохранителя приводит к тому, что участок рамы за трактором, начинает смещаться назад и вперед,

поднимая ось поворота для центрального рычага подвески. Давление в гидравлическом цилиндре тут же увеличивается, уменьшая вес косилки. Это дает больше пространства для удаления посторонних препятствий или в экстремальных случаях заставит водителя остановиться. Благодаря свойственному ей весу косилка незамедлительно возвращается в свое рабочее положение. Этот съемный предохранитель увеличивает мощность и увеличивает срок службы косилки.

### Компактность во время транспортировки

Усовершенствованные модели удерживаются гидравлически в транспортном положении под углом 110 градусов. Это уменьшает транспортировочную высоту и смещает центр тяжести к трактору. В стандартном исполнении модель Splendimo 320 MC оснащена складывающейся боковой защитой для последующего снижения транспортной высоты.





## Lely Splendimo 900 M/MC

Временной фактор является одним из наиболее значимых для качества фуража. Поэтому фермеры выбирают Splendimo 900 M и 900 MC. Эти надежные косилки с высокой производительностью и прочной конструкцией также имеют преимущество в весе и минимальной потребляемой мощности.



## Малый вес – большие возможности

Меньше подъемной силы, меньшее давление на поверхность поля и снижение расхода топлива. Благодаря инновационным устройствам, таким как устройство внезапного поворота назад, гидравлического давления на грунт и изогнутых рычагов подвески, эти косилки имеют исключительно малый вес в соотношении с их шириной захвата. Следовательно, необходимая подъемная сила идеально подходит для подтвержденных низких энергозатрат в лошадиных силах, позволяя использовать относительно легкие трактора. Кроме того, эти две модели являются наиболее эффективными системами косилок в мире.

## Легкое скашивание травы на склонах

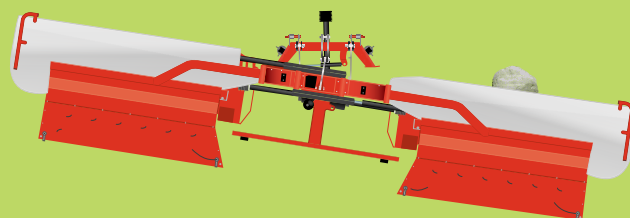
Во время работы на склонах благодаря своему более низкому весу косилка менее подвержена поворотам. Достаточное перекрытие передних косилок Splendimo 320 F или FC 2 см x 35 см обеспечивает исключительно аккуратное скашивание. Для работы на крутых склонах косилка может быть легко оснащена функцией смещения в стороны; это позволяет косилке смещаться на 10 см влево и вправо.



### Дополнительное перекрытие

Благодаря дополнительной функции смещения в стороны косилка может сдвигаться на 10 см влево и вправо.

Быстрый и легкий подъем каждой косилки.



Уникальный предохранительный механизм отвода рабочих органов открывает широкие возможности.





## Превосходная защита машины обеспечивает долгий срок службы

В случае появления незначительного препятствия косилка может быстро отклониться и вернуться в исходное положение. Это одно из основных преимуществ этой уникальной подвески, к которой вся косилка прикреплена «независимо» с помощью параллелограмной конструкции к гидравлической системе трактора. Благодаря этой конструкции рама может совершать быстрые движения как назад, так и вперед. Так как косилка двигается дальше назад, в подъемниках создается давление, и косилка становится легче и может легко преодолевать препятствия.

## Копирует рельеф поля

Давление косилки на поверхность сильно влияет на возможность копирования рельефа поля. Следовательно быстрая настройка давления может оказаться очень полезной при работе в различных полевых условиях. Традиционно модели задних косилок М и МС обладают замкнутой системой контроля гидравлического давления на поверхность, управлять которой можно из кабины трактора. Если Вы работаете в обычных условиях, тогда после разовой настройки нужного давления гидравлическая система может быть закрыта с помощью шарового клапана.

## Поля неправильной формы – нет проблем

Ни одно поле не является абсолютно ровным, поэтому достаточно часто функция подъема или опускания косилки отдельно может оказаться хорошим дополнением. Путем закрытия шарового клапана вы можете управлять двумя косилками одновременно либо по отдельности. Выбор осуществляется из кабины трактора с помощью (дополнительного) электрического управления.

## Легкое соединение и разъединение

Косилки имеют три стояночных домкрата для обеспечения стабильного положения при парковке. Задний парковочный домкрат оснащен спиральной рукояткой, чтобы убедиться в том, что весь блок находится в правильном положении для повторного соединения. Это позволяет избежать потери времени при настройке правильной высоты косилки.



### Последующее складывание – сужение в верхней части

К примеру, три ветви нависают над дорогой. В транспортном положении косилки Splendimo 900 M/MC находятся под углом 95 градусов. Это означает, что ширина комбинации составляет примерно 2,85 м в нижней части, в то время как ширина в верхней части составляет только 2,20 м.

При сложенных боковых устройствах транспортная ширина всей машины не превышает 4 м.







## Lely Splendimo FA/FS/F/FC

Современные сельскохозяйственные тракторы часто оснащаются фронтальным подъемным механизмом и многочисленными дополнительными опциями для повышения удобства управления. Если на трактор установлена фронтальная и задняя косилка, эти обширные возможности используются оптимальным образом. Благодаря простоте при работе с фронтальной косилкой и повышению производительности, которое может быть обеспечено благодаря использованию комбинации косильных механизмов, популярность фронтальных косилок в последние годы значительно выросла. Весь модельный ряд фронтальных косильных механизмов Splendimo ввиду этого идеально отвечает всем пожеланиям и требованиям владельцев крупных животноводческих хозяйств и предпринимателей, привлекающих наемных работников для работы в высокогорных условиях и на полях под паром.



## Lely Splendimo 260 FA – компактная фронтальная косилка для высокогорных условий

Сочетание компактной конструкции, небольшой массы, низкого центра тяжести и малых потребностей в электропитании делает модель Splendimo 260 FA идеальной для работы на крутых склонах.

### Косилка, подходящая практически для любого трактора

Эта фронтальная косилка подходит для сцепок I и II категории и весит всего 460 кг. Закрепив редуктор в нижнем или верхнем положении, можно установить косилку практически на любой трактор. Косилка оснащается редуктором на 540 об/мин или 1000 об/мин.

### Хороший обзор на узких дорогах

Складная защита позволяет уменьшить транспортную ширину до 2,20 м. Теперь защиту можно повернуть не на 90 градусов, а на 180 градусов. Это обеспечивает гораздо лучший обзор дороги для водителя. Гидроцилиндр бокового сдвига располагается справа, поэтому при расположении кабины слева обеспечивается лучший обзор. Приобретаемые в качестве опции зеркала еще больше увеличивают обзор.

### Корм без лишних примесей

Подвесная бабка обеспечивает достаточно пространства для маневрирования — как горизонтально, так и вертикально. Благодаря этому гарантируется идеальное копирование рельефа поля без повреждения почвы. Давление на почву можно уменьшить с помощью двух приобретаемых в качестве опции пружин между косилкой и фронтальным подъемным механизмом.







#### Всякое бывает

Приобретаемый в качестве опции амортизатор исключает повреждения в случае столкновения с препятствием.



#### Оптимальный профиль скашивания

Чтобы гарантировать быструю загрузку валков, косилка оснащена модульным режущим аппаратом Splendimo в конфигурации из шести дисков, вращающихся по направлению к центру. Такое вращение и два 120-мм ножа гарантируют оптимальный профиль скашивания. Даже в самых трудных условиях.

#### Не нужно ездить по нежной растительной массе

Вальцы на двух внешних косящих дисках позволяют Lely Splendimo 260 FA создавать необычайно узкие валки, поэтому вам не придется ездить по скошенной растительной массе. Опция гидравлического бокового сдвига позволяет косилке сдвигаться на 20 см влево и вправо. Это устраняет необходимость давить валки колесами трактора, особенно при работе на склоне.

#### Уникальное положение для обслуживания

Всю переднюю часть Lely Splendimo 260 FA можно поднять вверх. Это обеспечивает компактность при хранении косилки и облегчает доступ к режущему аппарату. Теперь выполнять обслуживание, ремонт и очистку машины станет гораздо проще.





## Lely Splendimo 300 FS – большая ширина захвата и узкие валки

Lely Splendimo 300 FS имеет ширину захвата 3 м и создает валки шириной 1 м. Чтобы была возможность создавать узкие валки, косилка имеет разборную конструкцию режущего аппарата Splendimo в семи конфигурациях дисков, со всеми дисками, вращающимися по направлению к центру. Из-за расширений к верхней части на двух внешних дисках, направляющих и дисках валков эта косилка получает необходимые узкие валки без необходимости в управляемых приводами валкообразователей.

## Идеален для чистого скашивания и работы на склонах

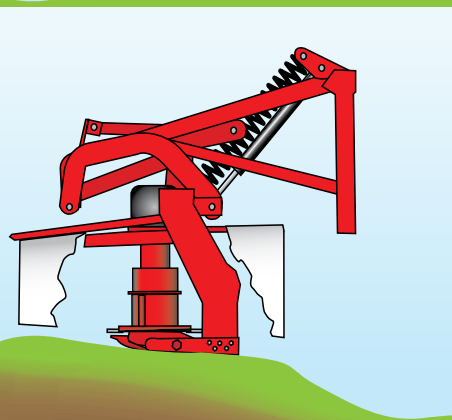
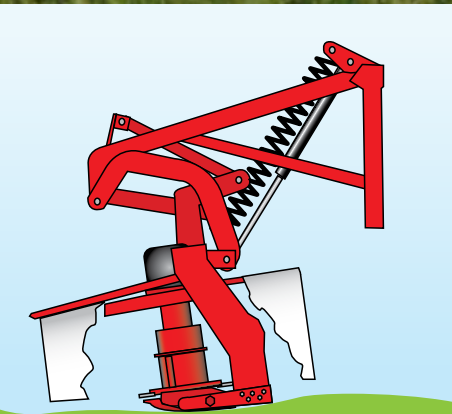
Эта косилка идеально подходит для чистого скашивания благодаря низким энергозатратам и узким валкам. Ее компактные габариты и низкий центр тяжести предоставляют дополнительные преимущества для работы на склонах.

## Новая маятниковая стойка для идеального копирования рельефа поля

Новая разработанная маятниковая стойка гарантирует, что у машины будет достаточно места для движения в горизонтальной плоскости, тем самым копируя рельеф поля. Вертикальные движения обеспечиваются сцепкой, которая поддерживается двумя большими пружинами. Давление на поверхность поля может быть изменено через регулировку пружин. Взаимодействие между вертикальным движением и маятниковым движением косилки обеспечивает идеальное копирование рельефа поля, снижая повреждение дерна.







## Lely Splendimo F/FC – оптимальное использование трактора

Фронтальные косильные механизмы Splendimo имеют исполнения с различными значениями рабочей ширины: 2,40 м, 2,80 м и 3,20 м. Каждый фронтальный косильный механизм Splendimo имеет следующие стандартные характеристики: прицепная подвеска, подъемный гидроцилиндр на поворотной полосе и уникальный режущий брус Lely.

### Прицепная подвеска для превосходного копирования рельефа поля

Нагрузка на фронтальные косилки вследствие прилагаемого трактором толкающего усилия сравнительно высока. Созданная Lely прицепная система компенсирует толкающее усилие, при этом также обеспечивая соответствующий ход подвески.

### Оптимальная свобода перемещений

Все фронтальные косилки Splendimo крепятся на специальной присоединительной стойке с помощью уникальной навесной системы параллелограммного типа. Эта система буксируемой подвески гарантирует оптимальное копирование поверхности грунта и обеспечивает косилке большую свободу перемещений в любом направлении.

### Препятствия? Никаких проблем!

Так как фронтальная косилка, в отличие от задненавесных косилок, не имеет защиты от столкновения с препятствиями, очень важно, чтобы машина могла без проблем смещаться назад.

### Регулирование давления на поверхность поля

В конструкции параллелограммной подвески имеется пружина, задающая давление на поверхность поля. Пружина постоянно тянет косилку и при регулировании высоты растягивается сильнее или слабее. Таким образом, изменяется давление, оказываемое косилкой на поверхность поля.

### Простота управления на поворотной полосе

Для обеспечения простоты управления на поворотной полосе параллельно с пружиной устанавливается подъемный гидроцилиндр одностороннего действия. С помощью данного цилиндра подъема на поворотной полосе передний подъемный механизм остается на фиксированной высоте и немедленно образуется большой дорожный просвет. Оператор благодаря этому просто переезжает через валки уже скошенной кормовой культуры. Если косилка подсоединена к переднему гидравлическому подъемному механизму, сначала выполняется поднятие косилки, а затем поднимается передняя сцепка трактора.





#### За считанные секунды можно изменить ширину валков

Благодаря уникальной конструкции ротора плющилки, направляющие пластины плющилки возможно быстро перенастроить на работу с разбрасывания до формователя валков.



### Наличие различных приводов

Передние косилки оснащены системой приводов, вращающихся по часовой стрелке со скоростью 1000 об/мин (стандартная комбинация). На заводе возможны различные комбинации оборотов в минуту и направления вращения.

### Lely Splendimo F

Передняя косилка Splendimo без плющилки является очень простым решением и выпускается с рабочей шириной 2,40 м, 2,80 м и 3,20 м. Модель 280 F часто используется для скашивания травы на силос.

### Валкообразователи

При наличии двух или трех валкообразующих пластин косилки(опция), получают валки идеальной формы для уборки прессподборщиком. Модель 240 F, оснащенная сверх прочным износостойкими пластинами, используется в тяжелых условиях. 320 F не имеет направляющих для образования валков.

### Splendimo FC

На передние косилки Splendimo FC совсем недавно стали устанавливать плющилки. Для большинства передних косилок пропускная способность снижена из-за ограниченного пространства между косилкой и трактором. С новыми передними косилками Splendimo широкие роторы плющилок имеют максимальный захват, обеспечивающих косилкам очень большую производительность. Благодаря их продуманной конструкции передние косилки остались очень компактными по размеру.

### Splendimo 320 FC

В новой модели 320 FC более широкая и более высокая стойка, которая делает косилку еще более устойчивой. Давление на поверхность поля может регулироваться в пяти положениях с установкой отверстия под штифт без изменения высоты подъема. Ротор плющилки Splendimo 320 FC регулируется в трех положениях.





## Lely Splendimo 550 P

Рабочая ширина Splendimo 550 P, низкие энергозатраты привода, а также превосходное копирование рельефа поля создают выгодные условия для будущих пользователей. Идеальна для использования на легких тракторах для достижения наилучших результатов в наиболее трудных условиях. Lely ожидает, что новая косилка будет особенно интересна для средних и больших фермерских хозяйств с относительно большой площадью, которая не требует обработки.





## Два режущих аппарата обеспечивают большую степень перекрытия

Lely Splendimo 550 P имеют уникальную раму, в которой два режущих аппарата шириной по 2,80 м подвешены во взаимно смещенном положении. Оба режущих аппарата могут двигаться независимо друг от друга, поэтому обеспечивается идеальное копирование рельефа поля. Между передним и задним режущим аппаратом имеется большое перекрытие, поэтому даже на самых трудных участках косилка работает эффективно.

## Максимальный клиренс

Два режущих аппарата приводятся в действие хорошо известной системой главного привода. Оба привода расположены снаружи рамы, поэтому для движения растительной массы препятствий нет. Поэтому у косилки имеется огромный клиренс, и скошенные культуры остаются позади машины в одном большом валке.

## Большая ширина захвата – низкие энергозатраты

Данная косилка может работать с относительно легкими тракторами. Благодаря уникальному приводу режущих аппаратов Lely энергозатраты относительно не велики, поэтому можно достигать большей скорости при низком уровне потребления топлива. Режущие аппараты приводятся в действие с внешней стороны, обеспечивая максимальный клиренс и ширину валка.

## Большой дорожный просвет на поворотных полосах поля

На поворотных полосах поля косилку можно легко поднять, создавая максимальный дорожный просвет. Используя правый и левый вращающийся тяговый брус водитель может легко маневрировать на поворотных полосах поля. Благодаря длинному тяговому брусу модель Lely Splendimo 550 P может косить с любой стороны трактора. «Косение слева и справа» позволяет добиваться повышения производительности на 15 процентов при работе на больших полях.



Режущие аппараты приводятся в действие с внешней стороны, позволяя увеличить клиренс косилки и ширину валка.

Косилку можно быстро и легко поднять на поворотных полосах поля за два этапа.





## Идеальное давление на поверхность поля

Давление в системе снижается путем бесступенчатой настройки гидро пневматической системы таким образом, что давление на поверхность поля можно легко регулировать.

## Быстрая настройка рабочей высоты

Гидравлический цилиндр, который наклоняет косилку вперед, оснащен регулируемым стопором. Большое количество фиксируемых положений обеспечивают быструю и легкую регулировку высоты косилки.

## Легкое управление

Косилка полностью управляется из кабины трактора с помощью двух рычагов двойного действия. Электрический селектор используется для выбора между фиксированным и плавающим положением.

## Легкое прикрепление

Косилки Lely Splendimo P соединены с гидравлической системой подъема. Коробка передач является не только приводной системой косилки, но также и функционирует как ось поворота. Промежуточный вал не изменяет длины и косилка легко вращается вокруг зафиксированной оси.

## Оптимальное транспортное положение

Длинный брус обеспечивает достаточное пространство для удержания двух режущих аппаратов в исключительно компактном транспортном положении. Во время транспортировки ширина машины составляет только 2,60 м.



### Селектор предварительного переключения

Селектор используется для выбора между плавающим и фиксированным положением.



### Регулировка высоты косилки

Большое количество фиксируемых положений обеспечивают быструю и легкую регулировку высоты.



Большие шины 15.0/55-17 для минимального давления на поверхность поля.







## Lely Splendimo PC

Неровная местность, каменистая местность, а также тяжелые культуры; это области применения этих «прицепных рабочих лошадок». Непредсказуемые погодные условия являются ограничивающими факторами для эффективного скашивания травы. Надежность, производительность и эффективность являются, теми самыми важными факторами, по которым испытываются прицепные косилки.



# Q III



#### Увеличенный диаметр диска

Благодаря увеличению диаметра дисков ножи могут вращаться на 360 градусов.

#### Низкие затраты на обслуживание

Режущий аппарат содержит синтетическое масло, благодаря чему увеличиваются интервалы замены и улучшается смазка во время длительной работы.



#### Легкий доступ

Доступ к режущему аппарату легко осуществляется путем подъема двух колпаков. Магниты в защитном кожухе удерживают крышку на колпаке.



#### Низкая потребляемая мощность

Это не только привод дисков косилки и ротора, которые играют решающую роль в потреблении мощности косилки. Чем выше пропускная способность, тем ниже энергозатраты.



#### Усовершенствованное управление движением растительной массы

Формирователи валков идеально выровнены с ротором, обеспечивая управление плавным прохождением растительной массы. Возможно создание узких валков и разбрасывание растительной массы.

## Новый режущий аппарат – последняя инженерная разработка

Учитывая тяжелые условия, в которых работают косилки, а также увеличенную рабочую ширину захвата, был разработан новый режущий аппарат. Увеличенная прочность, удобство в использовании, а также низкие затраты и сокращение времени на ремонт. Это новое поколение разборных режущих аппаратов может передавать на 30 процентов больше энергии, имеет большие по размеру диски косилок, а также инновационное устройство защиты от препятствий Quick Switch, встроенное в привод дисков косилки.

## Устройство защиты от препятствий Quick Switch

Защитные срезные болты Quick Switch защищают привод режущего аппарата от препятствий. Как только происходит удар о препятствие, кольцо со штырями, установленное непосредственно под диском косилки, разрушается. Повреждается только кольцо, которое можно заменить за несколько минут, и это очень выгодно с точки зрения экономии.

## Максимальное пространство для прохождения культур

Для обеспечения оптимальных характеристик по качеству скашивания, валкообразованию и энергозатратам, было создано оптимальное рабочее пространство путем разработки максимально широкой опорной рамы и путем размещения колес изнутри. Таким образом, создано место для очень широкого ротора плющилки для увеличения пропускной способности.

## Надлежащая обработка является решающей для получения заданных результатов

Стандартная плющилка оснащена стальными пальцами и раздвижными пластинами. Для обеспечения эффективного широкого распределения имеется дополнительный легко настраиваемый набор для широкого распространения. Кроме того косилки могут быть оснащены длинными пластинами для сдвигания валков или боковыми гидравлическими конвейерами, для укладки одного валка поверх другого.





## Поворотная коробка передач в стандартной комплектации

Кронштейны, ведущие к стандартной гидравлической коробке передач, длиннее на новых моделях косилки PC. Следовательно, соединять косилку с трактором легче, маневрирование мягче, и может использоваться более длинный вал отбора мощности; более длинный вал отбора мощности облегчает соединение с различными тракторами.

## Легкая регулировка давления на поверхность поля

Рама машины включает два цилиндра двойного действия для управления давлением на поверхность поля, а также для подъема косилки. Штоки поршня с любой из сторон косилки соединены с одной стороны с цилиндром одинарного действия, который создает замкнутый гидравлический круг. Путем регулировки давления в системе оператор управляет давлением на поверхность поля из кабины трактора. Следовательно, оператор может легко адаптировать косилку к различным условиям.

## Копирование рельефа поля – взаимодействие между трактором, колесами и правильной геометрией

Основное преимущество прицепной косилки – это колеса, идущие и сзади и спереди косилки; они регулируют высоту несущей рамы по отношению к земле. Это позволяет осуществлять равномерное распределение веса, так как вес машины распределяется между колесами трактора перед режущим аппаратом и колесами косилки за режущим аппаратом.

## Быстрый подъем и опускание косилки на поворотах

Скорость реакции на поворотах исключительно быстрая, так как гидравлическая система и подъемники независимы. Даже, при избыточном давлении, косилка быстро опускается в рабочее положение.



### Определенное давление на поверхность поля

Гидропневматическая система с бесступенчатой регулировкой поддерживает вес всей конструкции и обеспечивает заданное давление на поверхность поля при любых условиях.







#### Скорость на поворотах

Конструкция опорной рамы, колес и подвеска косилки-плющилки такова, что – в поднятом положении – нагрузка распределяется непосредственно перед колесами. Это обеспечивает идеальное равновесие косилки на крутых поворотах.



### Улучшенный баланс обеспечивает устойчивость

Неустойчивость на резких поворотах – распространенная проблема прицепных косилок. Опорные рамы новых РС косилок имеют хорошо продуманную форму, которая позволяет косилке подниматься максимально близко к колесам. Конструкция рамы обеспечивает перенос нагрузки к колесам. Центр тяжести смещен к низу, обеспечивая оптимальную устойчивость даже на самых крутых поворотах.

### Стабильность обеспечивает компактность

Косилка более уравновешена в поднятом положении, и ее центр поворота дальше от задней части; поэтому машина имеет более короткий сцепной брус, чем на аналогичных прицепных косилках.

### Право или лево сторонняя косилка и только правосторонняя косилка

Разница между S-моделями и другими моделями заключается в соединении тягового бруса с рамой косилки. S-модели имеют более длинный тяговый брус, который соединен с центральной частью рамы косилки. Это означает, что S-модели могут косить слева или справа трактора. Другие модели могут косить только с правой стороны трактора.

### Увеличение производительности на 15 процентов

Возможность косить с обеих сторон трактора является большим преимуществом, так как сокращается пройденное расстояние на повороте, тем самым увеличивается производительность.



### Надежное крепление пальцев плющилки

Правильная установка стальных пальцев обеспечивает увеличение срока службы, а также повышение безопасности. Конструкция состоит из двух стальных хромированных втулок, болтового соединения и стального пальца.

### Стальные вальцы с превосходной износостойкостью, не причиняющие вреда растениям

Обработка с помощью вальцов является наилучшим вариантом для достижения хороших результатов. Плющилка роликового типа на косилках РС имеет стальные ролики с ребристой поверхностью, которая менее «грубая», чем известная нам поверхность вальцовых плющилок. Следовательно, культуры разрушаются более интенсивно, что приводит к лучшей высушиваемости. Этого достичь труднее при использовании более мягких резиновых вальцов; кроме того, стальные вальцы более износостойкие.

### Продуманный, универсальный привод для вальцов плющилки

Механизм привода, проверенный годами, гарантирует устойчивую работу привода и двух стальных валов плющилки. Продуманный дизайн обеспечивает высокую пропускную способность.



### Использование максимальной транспортной ширины

Положение колес в раме уменьшает транспортную ширину Lely Splendimo 330 РС до 3 м. В косилке использует все это пространство в полной мере, поэтому рабочая ширина составляет 3,25 м. Тем не менее, для обеспечения надлежащей защиты рама с внешней стороны косилки может полностью складываться. Ширина модели РС 370 при движении по дороге составляет всего 3,50 м.



## Технические характеристики

	Рабочая ширина (м)	Количество дисков/ножей	Ширина валька* (м)	Вес (примерный) (кг)	Энергозатраты (кВт/л.с.)	Транспортная высота (м)	Транспортная длина (м)	Транспортная ширина (м)	Транспортная ширина от центра (м)	Положение сцепки	Транспортный угол
<b>Classic</b>											
165	1,65	4/8	0,80 – 1,40	450	29/40	2,15	-	-	1,45	-	90°
205	2,05	5/10	1,20 – 1,80	480	33/45	2,55	-	-	1,80	-	90°
240	2,40	6/12	1,60 – 2,15	555	37/50	2,90	-	-	1,80	-	90°
280	2,80	7/14	1,80 – 2,55	590	40/55	3,30	-	-	1,80	-	90°
320	3,20	8/16	2,00 – 2,95	670	44/60	3,65	-	-	1,80	-	90°
<b>M</b>											
280 M	2,80	7/14	1,60 – 2,20	750	48/65	3,70	-	-	1,45 – 1,70	-	110°
320 M	3,20	8/16	2,10 – 2,60	805	51/70	4,00	-	-	1,45 – 1,70	-	110°
360 M	3,60	9/18	3,00 – 3,35	850	55/75	3,80	-	-	1,45 – 1,70	-	110°
900 M	8,85	2 x 8/16	2,10 – 2,60	1690	99/135	3,90	1,80	-	2,25 сверху/2,85 снизу	-	96°
<b>MC</b>											
240 MC	2,40	6/12	0,70 – 2,40	880	44/60	3,30	-	-	1,45 – 1,70	-	110°
240 MCR	2,40	6/12	0,70 – 2,40	1100	51/70	3,30	-	-	1,45 – 1,70	-	110°
280 MC	2,80	7/14	1,20 – 2,80	950	51/70	3,80	-	-	1,45 – 1,70	-	110°
320 MC	3,20	8/16	1,50 – 3,20	995	66/90	3,90	2,20	-	1,45 – 1,70	-	110°
900 MC	8,90	2 x 8/16	1,40 – 3,20	2100	125/170	3,90	2,10	-	2,25 сверху/2,85 снизу	-	95°
<b>FA/FS/F/FC</b>											
260 FA	2,60	6/12	1,00	465	37/55	-	-	-	-	-	-
300 FS	3,00	7/14	1,00	630	48/65	-	1,46	2,95	-	-	-
280 F	2,80	7/14	1,40 – 2,55	680	44/60	-	-	3,00	-	-	-
320 F	3,20	8/16	2,95	815	51/70	-	-	3,00	-	-	-
280 FC	2,80	7/14	1,20 – 2,80	890	51/70	-	-	3,00	-	-	-
320 FC	3,20	8/16	1,20 – 3,20	1080	59/80	-	-	3,00	-	-	-
<b>P</b>											
550 P	5,50	2 x (7 x 2)	4,90	2860	70/95	1,95	7,50	2,60	-	Центральное	-
<b>PC</b>											
PC 330	3,25	7/14	1,00 – 2,20	1900	59/80	-	5,40	3,00	-	Левая сторона	-
PC 330 R	3,25	7/14	1,00 – 2,20	1950	59/80	-	5,40	3,00	-	Левая сторона	-
PC 330 S	3,25	7/14	1,00 – 2,20	2050	59/80	-	7,10	3,00	-	Центральное	-
PC 370 S	3,65	8/16	1,30 – 2,40	2200	70/95	-	7,60	3,50	-	Центральное	-
PC 370 RS	3,65	8/16	1,30 – 2,40	2260	70/95	-	7,60	3,50	-	Центральное	-



Ширина ротора (см)	Диаметр ротора (см)	Скорость ротора (об/мин)	Количество нейлоновых пальцев	Количество стальных пальцев	Положения роторов плющилок	Положения входных пластин	Положения интенсивности работы плющилки	Регулировки давления на поверхность поля	Бесступенчатая регулировка в пределах от 3 см до 7 см	Углы скашивания	Сцепка (категория)	Требования к гидравлике
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-50°/+90°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-50°/+90°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-50°/+90°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-50°/+90°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-50°/+90°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-20°/+20°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-20°/+20°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-20°/+20°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-20°/+20°	III	2 системы двойного действия с плавающим положением (+ 1 система одностороннего действия для регулировки давления на поверхность поля)
180	50	890	97	X	-	4	4	бесступенчатая	S	-20°/+20°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
180	2 x 21	890	97	-	-	-	-	бесступенчатая	S	-20°/+20°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
220	50	890	97	X	-	4	4	бесступенчатая	S	-20°/+20°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
270	50	890	132	X	-	4	4	бесступенчатая	S	-20°/+20°	II	1 система одностороннего действия с плавающим положением
270	50	890	2 x 132	X	1	4	4	бесступенчатая	S	-20°/+20°	III	2 системы двойного действия с плавающим положением (+ 1 система одностороннего действия для регулировки давления на поверхность поля)
-	-	-	-	-	-	-	-	бесступенчатая	X	-	I	-
-	-	-	-	-	-	-	-	бесступенчатая	X	-	ISO	-
-	-	-	-	-	-	-	-	бесступенчатая	S	-	ISO	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	бесступенчатая	S	-	ISO	1 система одностороннего действия с плавающим положением
220	50	900	111	X	1	1	3	5 положений	S	-	ISO	1 система одностороннего действия с плавающим положением
260	50	901	132	X	2	2	6	5 положений	S	-	ISO	1 система одностороннего действия с плавающим положением
-	-	-	-	-	-	-	-	бесступенчатая	4 положения	-	II	2 системы двойного действия с плавающим положением
259	55	890	-	60	1	1	8	бесступенчатая	S	-	II	1 система двойного действия + 1 система одностороннего действия
259	2 x 23,50	800	-	-	1	1	10	бесступенчатая	S	-	II	1 система двойного действия + 1 система одностороннего действия
259	55	890	-	60	1	1	8	бесступенчатая	S	-	II	1 система двойного действия + 1 система одностороннего действия
299	55	890	-	68	1	1	8	бесступенчатая	S	-	II	1 система двойного действия + 1 система одностороннего действия
299	2 x 23,50	800	-	-	1	1	10	бесступенчатая	S	-	II	1 система двойного действия + 1 система одностороннего действия



Скорость вала отбора мощности (ОБ/МИН)	Транспортные шины	Подвеска	Предохранительный механизм отвода рабочих органов	Головка с ответвлением	Комплект разбрасывателя	Обгонная муфта	Правый валкообразующий диск	Левый валкообразующий диск	Два валкообразующих диска (левый и правый)	Ребра (2+2) для узких валков	Разделитель культур	Боковое смещение	Освещение	Широкие шины 15.0/55-17 (10 ply)
540	-	левая	S	S	-	S	S	O	O	-	O	X	-	-
540	-	левая	S	S	-	S	S	O	O	-	O	X	-	-
540	-	левая	S	S	-	S	S	O	O	-	O	X	-	-
540	-	левая	S	S	-	S	S	O	O	-	O	X	-	-
540	-	левая	S	S	-	S	S	O	O	-	O	X	-	-
540/1000	-	центральная шарнирная	S	S	-	-	S	O	O	-	O	X	-	-
540/1000	-	центральная шарнирная	S	S	-	-	S	O	O	-	O	X	-	-
540/1000	-	центральная шарнирная	S	S	-	-	S	O	O	-	O	X	-	-
1000	-	центральная шарнирная	S	X	-	-	S	O	O	-	O	O	-	-
540	-	центральная шарнирная	S	S	O	-	-	-	-	-	O	X	-	-
540	-	центральная шарнирная	S	S	X	-	-	-	-	-	X	X	-	-
540/1000	-	центральная шарнирная	S	S	O	-	-	-	-	O	O	X	-	-
1000	-	центральная шарнирная	S	S	O	-	-	-	-	O	O	X	-	-
1000	-	центральная шарнирная	S	X	O	-	-	-	-	-	O	O	-	-
540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-
1000	-	центральная шарнирная	-	-	-	-	O	O	O	X	O	O	-	-
1000	-	центральная шарнирная	-	-	-	-	-	-	-	X	O	O	-	-
1000	-	центральная шарнирная	-	-	-	-	-	-	-	S	O	O	-	-
1000	-	центральная шарнирная	-	-	-	-	-	-	-	S	O	O	-	-
1000	2 x 15.0/55-17 (10 ply)	гидравлический аккумулятор	-	-	-	S	S	-	-	-	O	-	S	S
540/1000	11.5/80-15.3	гидравлический аккумулятор	-	-	O	S	-	-	-	-	O	-	S	O
540/1000	11.5/80-15.3	гидравлический аккумулятор	-	-	X	S	-	-	-	-	O	-	S	O
540/1000	11.5/80-15.3	гидравлический аккумулятор	-	-	O	S	-	-	-	-	O	-	S	O
540/1000	15.0/55-17	гидравлический аккумулятор	-	-	O	S	-	-	-	-	O	-	S	S
540/1000	15.0/55-17	гидравлический аккумулятор	-	-	X	S	-	-	-	-	O	-	S	S



# Дополнительные опции к косилкам Splendimo

Дополнительное оборудование (не для всех моделей).



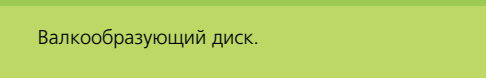
4 мм пластина.



8 мм пластина.



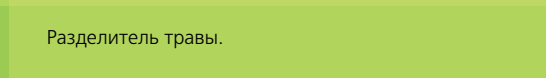
Наклонная пластина.



Валкообразующий диск.



Колпачок.



Разделитель травы.



Низкий стакан с тремя полосами.



Цилиндрический стакан.



Высокий стакан.







# С любовью к сельскому хозяйству

На протяжении всей своей истории компания Lely стремится учитывать потребности современных фермеров. Отправной точкой в разработке всех наших продуктов является корова. Мы стараемся дать ей самое лучшее, предлагая фермерам полную гамму продукции: начиная от кормоуборочной техники до оборудования для кормления, стойлового содержания, ухода, доения, выработки и экономии электроэнергии. Кроме того, мы можем гордиться своими специальными знаниями и опытом, которые мы передаем фермерам, для того чтобы они могли добиваться наилучших результатов с оборудованием Lely. Наше глубокое знание полного сельскохозяйственного цикла: от корма до конечного продукта – молока, не имеет себе равных в сельскохозяйственном бизнесе.

*Мы стремимся к надежному, приносящему доход и удовольствию будущему в сельском хозяйстве.*

Lely по-настоящему заботится об окружающей среде.

Ваш дистрибьютор продукции Lely

LHO B01014.RU.A

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, Attis, AWS, C4C, Calm, Caltive, Commodus, Compedes, Cosmix, Discovery, F4C, Fertiliner, Gravitor, Grazeway, Hibiscus, Hubble, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Lotus, Luna, Nautilus, Orbiter, Quaress, Qwes, SAE, Shuttle, Splendimo, Storm, T4C, Tigo, Vector, Viseo, Voyager, Walkway и Welger являются зарегистрированными торговыми марками Группы Lely. Эксклюзивными правами на использование этих марок обладают компании группы Lely. Все права сохранены. Сведения в настоящей публикации служат для информационных целей и не являются основанием для коммерческого предложения. Некоторые продукты не могут использоваться в определенных странах, или поставляемые в них продукты могут отличаться от изображенных. Никакая информация из данной публикации не может быть скопирована и опубликована в печатном виде, в виде фотоконии, микрофильма или любым другим способом без письменного согласия Lely Holding S.à r.l. Несмотря на то, что настоящая брошюра была составлена с большой тщательностью, фирма Lely не несет ответственности за возможный ущерб, который может возникнуть в связи с ошибками или упущениями в этом документе.

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

Live Life Lely