

# FENDT

## Fendt C-Serie





## Собирайте урожай с умом. Повысьте свою эффективность!

Наши модели серии С являются синонимом непревзойденной эффективности, передовых решений и универсальности применения. Благодаря богатейшему функционалу они задают планку качества в премиум-сегменте нового класса комбайнов с уровнем мощности выше среднего. Автоматическое рулевое управление с VarioGuide, обновленный внешний вид и 6-рядный соломоизмельчитель – вот лишь некоторые из многих новинок, которые нашли воплощение в этих моделях.



Наслаждайтесь прохладой даже в самые жаркие дни сезона.

Кабина Skyline надежно защищает вас от посторонних шумов, поэтому вы всегда сможете сосредоточиться на работе независимо от продолжительности вашего рабочего дня. Система климат-контроля обеспечивает уникальный комфорт рабочей среды – нужная температура в нужный момент.

Двигатель	5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 C PLI	6335 C Rice	6335 C ATRAK
Макс. мощность с PowerBoost (ECE R 120)	кВт/л.с.	225/306	225 / 306	225 / 306	265 / 360	265 / 360	265 / 360	265 / 360	265 / 360

ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА – ДНЕМ И НОЧЬЮ

## Рабочее место профессионалов.

### Кабина Skyline – пространство и панорамный обзор

Кабина большого размера обеспечивает более чем достаточно места и пространства для комфортной работы. Оператор всегда имеет прекрасный обзор стерни, области жатки и выгрузного шнека. Кроме того, благодаря большим зеркалам заднего вида с электрорегулировкой или стандартной функции поддержки камеры терминала Varioterminal 10.4" оператор может всегда контролировать ситуацию позади машины.

### Комфортные условия работы, снижающие утомляемость

Наши комбайны оснащены самыми современными комфортными сиденьями оператора. Пневматическая амортизация в стандартной комплектации имеет несколько настроек, которые позволят вам максимально удобно подстроить сиденье в соответствии с вашими предпочтениями. Рулевая колонка с 3-х позиционным регулированием позволяет легко подобрать оптимальное рабочее положение. Под пассажирским сиденьем располагаются вместительный отсек для хранения мелких предметов и контейнер-холодильник.

### Мощные рабочие фары

Схема освещения комбайнов Fendt серии C включает яркие фары дальнего света, которые обеспечивают высокую эффективность как в поле, так и на дороге. Устанавливаемая в стандартной комплектации расширенная система осветительных приборов с регулируемыми рабочими фарами гарантирует прекрасное освещение в ночное время. В качестве опции могут быть установлены фары освещения стерни/рядов.

### Работа в тишине и покое

Кабина Skyline надежно защищает вас от посторонних шумов, поэтому вы всегда сможете сосредоточиться на работе независимо от продолжительности вашего рабочего дня. Это стало возможным благодаря технологии звукопоглощающего многослойного ветрового стекла.

Большие зеркала с подогревом и электрорегулировкой обеспечивают отличный обзор по бокам и назад.



Беспрепятственный обзор жатки, стерни и, благодаря использованию камеры, соломоизмельчителя повышает производительность работы в поле.



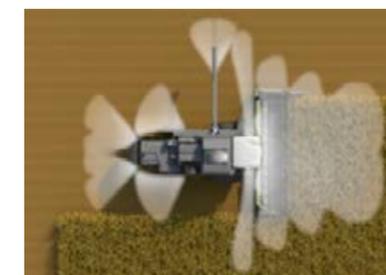
Непревзойденный визуальный контроль зоны выгрузки для быстрой выгрузки зернового бункера со скоростью до 105 л/с.



Система кондиционирования автоматически поддерживает оптимальную температуру в кабине, создавая приятную рабочую среду.



Оптимальный контроль задействованного рабочего освещения на удобной панели с подсветкой.



Новая комплексная схема освещения гарантирует отличные условия работы в любых условиях и в любое время – даже ночью.

FENDT VARIOTRONIC

# Делает ваш труд проще и легче.

## Fendt Variotronic

На комбайнах серии С, как и на всех тракторах Fendt, основные органы управления сгруппированы на подлокотнике сиденья. С его помощью оператор может управлять всеми основными настройками комбайна. Мягкая поверхность подлокотника гарантирует оператору максимальный комфорт.

## Интеллектуальное управление

Главный орган управления комбайном Fendt – многофункциональный джойстик – удобно лежит в руке. Он расположен в передней зоне подлокотника Variotronic и содержит все элементы, необходимые для управления наиболее важными узлами техники в процессе уборки урожая. Положение подлокотника может регулироваться по высоте и вылету в соответствии с индивидуальными предпочтениями.

## Все в поле зрения

Большой Varioterminal с экраном 10,4 дюйма имеет интуитивно понятные меню и может одновременно отображать до 4 различных операций, что гарантирует полный и непрерывный обзор. Оператор может выбрать схему компоновки изображений на дисплее в соответствии с собственными предпочтениями. Используя 1 или 2 встроенные камеры, можно контролировать дополнительные рабочие зоны, например, зону выгрузки или пространство позади техники.

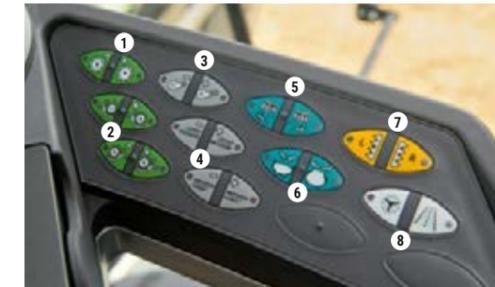
## Автоматические настройки техники

Varioterminal позволяет сохранить любые настройки комбайна, внесенные оператором для различных сельскохозяйственных культур. Для автоматического применения настройки достаточно просто коснуться значка сохраненной настройки.

- 1 Высота среза
- 2 Остановка жатки
- 3 Положения мотвила
- 4 Активация VarioGuide
- 5 Автоматическая регулировка высоты среза
- 6 Запуск/остановка выгрузки бункера
- 7 Складывание/раскладывание выгрузного шнека
- 8 Скорость мотвила

- 1 Частота вращения молотильного барабана
- 2 Зазоры подбарабья впереди/сзади
- 3 Скорость вентилятора
- 4 Зазоры верхнего/нижнего решет
- 5 Регулировка разбрасывания (опция)
- 6 Открытие/закрытие крышек бункера
- 7 Включение/выключение боковых ножей
- 8 Транспортный режим/Режим ожидания VarioGuide

- 1 Включение/выключение молотилки
- 2 Жатка: включение/выключение/реверс
- 3 Включение/выключение полного привода
- 4 Стояночный тормоз



В левом верхнем углу главного информационного экрана отображаются обороты двигателя и скорость движения. Рядом с ними находятся данные об уровне топлива, AdBlue, масла и температуре двигателя. Также на экране графически отображается текущее состояние системы выгрузки зернового бункера и положение выгрузного шнека.

Текущие и предварительно внесенные настройки, такие как высота среза, потери зерна на соломотрясах и решетках, а также объем возврата на домолот отражаются в главном меню. Ниже показаны настройки скорости молотильного барабана, зазора подбарабья, частоты вращения вентилятора и зазора решет. Настройки можно быстро изменить с помощью клавиш быстрого доступа на экране.

В нижней части дисплея Varioterminal могут отображаться меню Info Plus. Здесь можно выбрать подменю, которые содержат дополнительную информацию о различных функциях и компонентах комбайна. В этой же области дисплея может отображаться информация системы VarioGuide.

Кроме того, на нижнюю половину экрана терминала может выводиться изображение с 1 или 2 камер. Оператор может выбрать вариант демонстрации на экране изображения с камеры: непрерывно или в только в определенных случаях – например, при движении задним ходом. Прикосновением к дисплею изображение может быть увеличено на весь экран.

## Получите от своей машины еще больше.

**VarioGuide – всегда на правильном пути**  
Опциональная система автоматического рулевого управления VarioGuide позволяет максимально точно вести комбайн по рядам в процессе уборки урожая. Она значительно повышает производительность обмолота за счет сокращения ненужных проходов машины и оптимизации распределения поля на участки. Терминал Varioterminal позволяет всего за несколько прикосновений настроить необходимые параметры встроенной автоматизированной системы рулевого управления.

**Беспрепятственный обзор в любой момент: Измерение урожайности и влажности**  
Зерновой бункер оснащен датчиком измерения урожайности и влажности. Вы можете выбрать полноценную систему, оснащенную отдельным компьютером и датчиками, которые проверяют объем зерна и содержание влаги в нем сразу при попадании в бункер. Эти значения отображаются на экране компьютера и хранятся в стандартизированном файловом формате. Вы можете сразу же распечатать данные на опциональном принтере – это особенно полезно для подрядчиков, которые смогут предоставить заказчику сводные данные после завершения работ.

**Определяйте зоны с большим потенциалом: Картографирование урожайности**  
Добавляя геолокационные данные с показателями урожайности, вы получите полезную карту с обозначением урожайности конкретных участков на основе базы данных поля. Это поможет вам быстро определить преимущества и потенциал каждой выполненной операции и координировать проведение дополнительных работ там, где это необходимо. Для картографирования урожайности нужен отдельный спутниковый приемник.

**Получайте данные техники, где бы она ни находилась: Fendt Connect**  
Fendt Connect – это централизованное телеметрическое решение для техники Fendt. С помощью Fendt Connect данные о машинах собираются и оцениваются централизованно, благодаря чему клиенты могут в одном месте отслеживать, анализировать и оптимизировать состояние и использование своей техники. Мобильная передача данных означает, что вы сможете проверить данные своей машины в реальном времени из любого места – с офисного ПК, планшета или смартфона. Для использования Fendt Connect нужно оборудовать комбайн дополнительным блоком ACM (AGCO Connectivity Module). Это оборудование позволяет экспортировать данные техники и отправлять их на Fendt Connect (приложение или сетевой ресурс). Данные пересылаются через сеть мобильной связи.



Всякий раз, когда вы покупаете продукт или услугу с логотипом Fuse, вы можете быть уверены в простоте подключения и совместимости со всеми продуктовыми линейками наших ключевых брендов, а также продуктами других производителей. Более подробную информацию можно найти на сайте [www.FuseSmartFarming.com](http://www.FuseSmartFarming.com)



Настройки системы автоматического рулевого управления VarioGuide можно легко изменять через Varioterminal.

## ЖАТКА

# Правильный выбор для ваших культур.

### У вас есть выбор

Важнейшим фактором эффективной уборки урожая и качества обмолота является равномерность подачи массы. Именно этим отличаются наши жатки FreeFlow и PowerFlow.

### Жатка PowerFlow

Жатки PowerFlow широко известны своей максимальной производительностью. Большое расстояние между режущим аппаратом и шнеком облегчает уборку высокостебельных культур. Ленточные транспортеры жатки PowerFlow подают массу непосредственно под шнек. Это гарантирует равномерную подачу массы колосками вперед для всех видов сельскохозяйственных культур и тем самым обеспечивает наилучшее качество обмолота и очень высокую пропускную способность.

### Жатка FreeFlow

Жатки FreeFlow доступны с рабочей шириной от 4,80 до 7,60 м. Они имеют очень прочную конструкцию и отличную ремонтпригодность благодаря болтовым креплениям компонентов. Высокая скорость работы жатки – до 1 254 срезов в минуту – гарантирует чистый срез и минимальное потребление мощности. Большой подающий шнек диаметром 610 мм быстро и равномерно перемещает массу к наклонной камере, обеспечивая максимальную рабочую ширину и наилучшие результаты уборки урожая.

### Интеллектуальные системы автоматического управления жаткой

Управление автоматическими функциями, такими как выравнивание жатки AutoLevel, регулировки высоты среза, контроля давления на грунт или автоматического опускания жатки, может осуществляться непосредственно с сиденья оператора. При необходимости все параметры можно проверить и изменить на экране терминала Varioterminal 10.4". Высокая степень рабочего комфорта облегчает работу и снижает утомляемость оператора. Она обеспечивает оптимальное автоматическое управление, даже при работе с широкими жатками.

Мультимуфта, устанавливаемая в стандартной комплектации, позволяет быстро присоединять и отсоединять жатку.



Самоочищающаяся система ножей Schühmacher обеспечивает 1254 среза в минуту и всегда сохраняет ножи острыми.



По всей ширине жатки FreeFlow расположены подающие пальцы, которые увеличивают производительность работы подающего шнека и гарантируют интенсивную и быструю подачу к наклонной камере.



Подающий битер PFR (Power Feed Roller) обеспечивает равномерное перемещение массы от жатки к наклонной камере.



Стандартная система выравнивания жатки AutoLevel гарантирует постоянство и неизменность высоты среза по всей ширине жатки.



Оptionальный шнек для рапса увеличивает поток массы к наклонной камере при работе с высокостебельными культурами, повышая производительность комбайна.



Благодаря интенсивной подаче массы от ножей к шнеку жатка PowerFlow отличается очень высокой производительностью.

## СИСТЕМА ОБМОЛОТА FENDT MCS PLUS

# Эффективный обмолот = повышение урожайности.

### Молотильный барабан с высокой инерционной массой

Масса молотильного барабана увеличена за счет 8 балластных брусков, установленных между бичами. Увеличение момента инерции барабана гарантирует плавный и равномерный обмолот. При этом значительно уменьшается нагрузка на приводы, а также снижается потребляемая мощность и расход топлива.

### Правильное подбарабанье

Прутки подбарабанья расположены с разным шагом. Шаг установки прутков в задней части подбарабанья вдвое больше, чем в передней. Такая конструкция обеспечивает лучшие результаты обмолота и сепарации. Для повышения качества обмолота оператор может, не выходя из кабины, независимо регулировать зазоры в передней и задней частях подбарабанья.

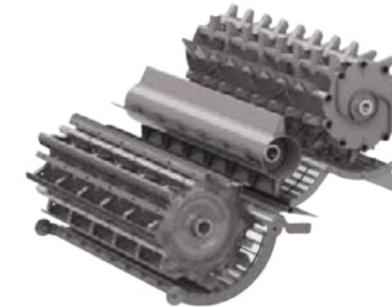
### 2 системы в одной

Подбарабанье Multi Crop Separator (MCS) имеет огромную площадь сепарации. Эта конструкция позволяет максимально полно сепарировать зерно еще до того, как масса достигает клавиш. Важной особенностью сепаратора MCS Plus на наших комбайнах является возможность подъема подбарабанья (деки) в верхнее нерабочее положение. Необходимое положение подбарабанья определяется в соответствии с условиями уборки урожая и регулируется с помощью электропривода, при этом никакие специальные инструменты не требуются.

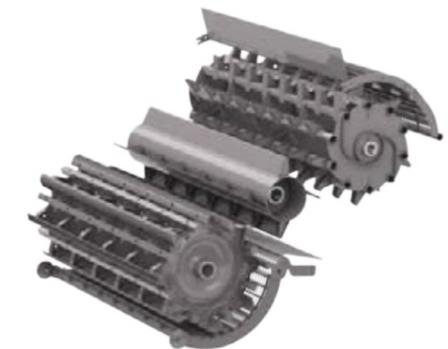
Идеально точная регулировка на входе и выходе: передний и задний зазоры между прутьями подбарабанья регулируются независимо друг от друга при помощи электроприводов. Тем самым оператор может адаптировать молотильный аппарат к любым условиям уборки, не выходя из кабины.



Дека сепаратора установлена под сепаратором Multi-Crop Separator (MCS). Такой режим позволяет повысить эффективность сепарации при уборке длинностебельных культур в условиях высокой влажности, обеспечивая высокую производительность даже в самых сложных погодных условиях.



Дека сепаратора полностью поднята над сепаратором MCS. Данный режим в первую очередь рекомендуется для уборки культур, требующих только легкого обмолота, а также для работы в сухих условиях.



FENDT CORNFLOW™

## Сохраняйте полный контроль над уборкой кукурузы.

### Высокая производительность, компактные размеры

Жатки Fendt CornFlow™ имеют шесть рядов и могут складываться. Также доступны жесткие нескладываемые модели с шестью или восемью рядами. Расстояние между рядами составляет 70 или 75 см. Уникальный механизм складывания жатки позволяет сложить ее быстро и компактно. Это открывает оператору беспрепятственный обзор впереди.

### Регулируемые настройки

Вальцы жатки оснащаются четырьмя прочными и надежными ножами. Пластины початкоотделителей можно регулировать с обеих сторон таким образом, чтобы масса всегда проходила по центру жатки. Это обеспечивает эффективную и равномерную подачу.

### Оптимальный доступ, лучшая защита

Чтобы наилучшим образом защитить початки кукурузы и, соответственно, обеспечить высочайшее качество зерна, кожухи и наконечники передней части жатки изготавливаются из гибкого пластика. Они быстро складываются, открывая доступ к подающим вальцам. Они также оснащены сменными изнашиваемыми пластинами в тех местах, которые подвергаются высоким нагрузкам. Боковые шнеки на CornFlow™ устанавливаются в стандартной комплектации, а их скорость можно без усилий отрегулировать с помощью многофункционального рычага Fendt. Горизонтальный измельчитель, оснащенный двумя ножами, является опциональным и может устанавливаться/сниматься при необходимости.

Кукурузная жатка Fendt подает массу максимально эффективно, обеспечивая впечатляющую надежность и долговечность, а также низкую потребность в обслуживании.



Жатки Fendt CornFlow™ обеспечивают прекрасный доступ ко всем важным компонентам конструкции, что значительно упрощает и ускоряет их очистку и обслуживание в ходе длительных периодов уборки урожая.



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

# Эффективная производительность при работе с любыми культурами.

**Сменное секционное подбарабанье Фермеры и подрядчики, в задачи которых входит уборка нескольких различных сельскохозяйственных культур, смогут быстро переоборудовать комбайны Fendt серии С путем установки новых секций подбарабанья. Передний сегмент подбарабанья можно легко снять и заменить через открытый камнеуловитель. Доступны два варианта передней секции подбарабанья: сегмент с расстоянием между прутьями 14 мм для интенсивного обмолота при уборке зерновых культур; и сегмент с расстоянием между прутьями 24 мм для уборки кукурузы, сои или подсолнечника. Для повышения качества сепарации в задней части подбарабанья используется универсальный сегмент с расстоянием между прутьями 24 мм.**

Для быстрой замены секционного подбарабанья доступны две передних секции: Расстояние между прутьями 14 мм для уборки зерновых и 24 мм для уборки кукурузы.



**Специальная версия для уборки риса**  
Поскольку уборка урожая риса ставит перед комбайном особые задачи, то для выполнения таких работ мы предлагаем специальную модель. Чтобы свести к минимуму износ узлов техники, многие компоненты в этой версии комбайна были усилены и изготовлены из материалов повышенной износостойкости. Мы заменили бичи молотильного барабана на штифты, чтобы обеспечить щадящий обмолот хрупких зерен риса. Для работы на очень влажных почвах наши рисоуборочные комбайны оснащаются гусеницами.



Чтобы уменьшить износ узлов комбайна из-за грязи, попадающей во внутренние компоненты техники, в наших моделях комбайнов для уборки риса используются специальные очень износостойкие материалы – особенно для элементов, находящихся в непосредственном контакте с массой.

Секция подбарабанья с ячейками 14 мм обеспечивает превосходный результат обмолота при уборке зерновых культур.

Кроме секционного подбарабанья можно установить и другое оборудование, специально предназначенное для уборки кукурузы.

## ОЧИСТКА И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗЕРНА

# Высокое качество уборки.

### Наилучшие результаты очистки для получения чистого зерна

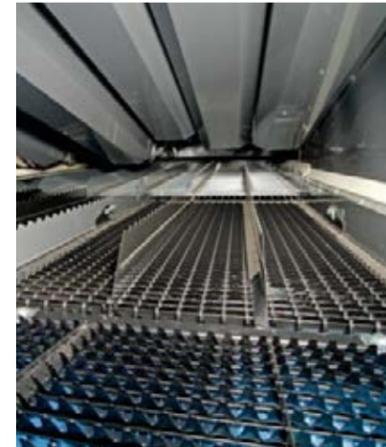
Качество зерна непосредственно влияет на вашу прибыль. Поэтому при разработке системы очистки основной акцент был сделан на использовании решет с высокой пропускной способностью, обеспечивающих максимальную чистоту зерна. Специальная поверхность высокопроизводительных решет (УВР решетка) позволяет оптимизировать воздушный поток и значительно повысить эффективность очистки. Равномерность распределения зерновой массы при работе на склонах гарантируется наличием высоких делителей, установленных на верхнем решете. Система возврата домолота перемещает зерновую массу, которая не была обмолочена до оптимального состояния, обратно на молотильный барабан. Эта операция выполняется очень аккуратно и равномерно, поскольку подающий шнек распределяет зерновую массу по всей ширине молотильного барабана.



### Бункер большой вместимости с быстрой выгрузкой

Зерновой бункер имеет большой объем – 9000 л в стандартной версии комбайна и 8600 л в версии ParaLevel. Скорость выгрузки бункера составляет 105 л/с, что является одним из самых высоких показателей в данном классе. С платформы оператор имеет беспрепятственный доступ к бункеру для забора проб зерна. Дополнительный контроль качества собранного урожая может также осуществляться через большое окно кабины Skyline, которое выходит непосредственно на зерновой бункер.

Оператор может управлять электрорегулируемыми решётами непосредственно из кабины.



Скорость потока измеряется датчиком и отображается на Varioterminal 10.4".



Для постоянного отслеживания качества обмолота, а также быстрого и простого реагирования на изменение условий уборки урожая можно использовать камеру контроля домолота.



Емкость зернового бункера	л
5275 C	9000
5275 C PL	8600
5275 C PLI	8600
5275 C Rice	9000
6335 C	9000
6335 C PL	8600
6335 C PLI	8600
6335 C Rice	9000



В очень влажных условиях уборки урожая чистая стрясная доска всегда обеспечивает высокую пропускную способность и оптимальное качество подачи. Именно поэтому демонтаж стрясной доски на комбайнах Fendt серии C является удобным и простым.

В качестве дополнительного оборудования доступен регулируемый двухтарельчатый разбрасыватель половы.

## ДОМОЛОТ И ОБРАБОТКА СОЛОМЫ

# Оптимальное измельчение и разбрасывание.

### Оптимальная остаточная сепарация зерна

Длинные клавиши соломотрясов на комбайнах серии С оснащены 4 ступенями с «активными стенками». Вертикальные секции ступеней высотой 210 мм имеют ячеистую поверхность. Это гарантирует превосходную сепарацию до последнего зернышка. Щадящая обработка зерновой массы позволяет сберечь оптимальную структуру соломы.

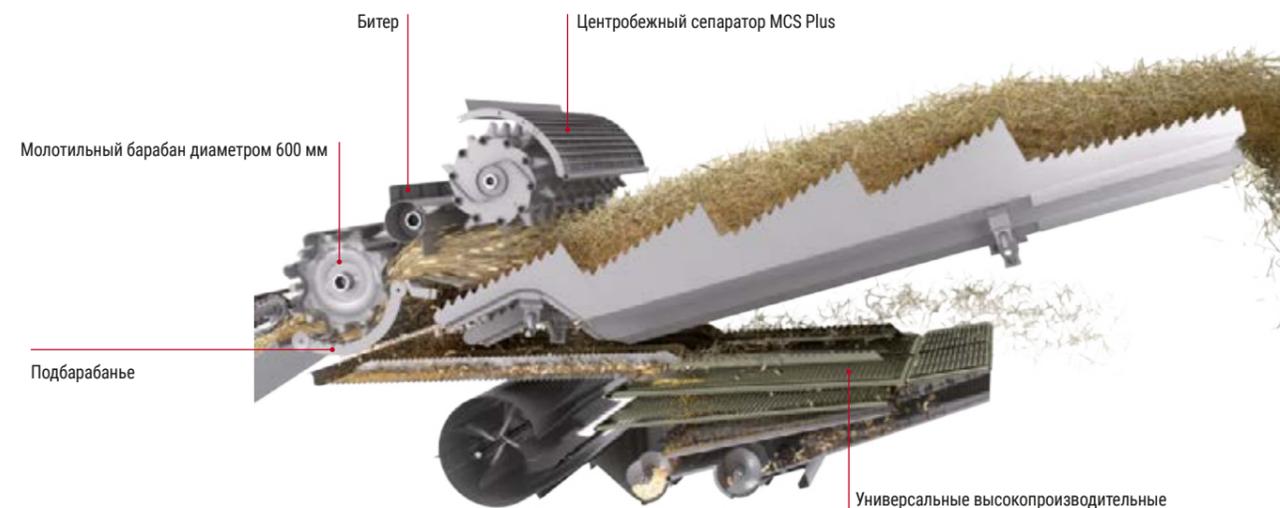
### Стандартная комплектация с 6-рядным соломоизмельчителем

Для противоэрозионной обработки почвы и прямого посева большое значение имеет размер измельченной соломы – измельчение на очень мелкие частицы ускоряет быстрое разложение соломы. Для этих целей был специально разработан новый 6-рядный соломоизмельчитель, который обеспечивает лучшие результаты измельчения и разбрасывания.

Зазубренные ножи обеспечивают качественную резку и позволяют снизить энергопотребление. Регулируемые неподвижные контрножи, пластина днища и электроприводные дефлекторы позволяют всегда контролировать качество измельчения и разбрасывания соломы.

### У вас всегда есть выбор

Оператор может одним движением переключаться между режимами валкования или измельчения соломы. Система щадящего обмолота сохраняет солому в идеальном состоянии для дальнейшего прессования на корм, подстилку или производства электроэнергии.



Активные каскады клавиш повышают эффективность сепарации зерна. Передняя ступень клавиш была усилена для уборки кукурузы.



Регулируемая пластина днища с профилированной поверхностью устанавливается в стандартной комплектации и обеспечивает равномерную длину измельченной соломы.



Также в качестве опции доступны электрически регулируемые дефлекторы, поэтому вы сможете настроить направление разбрасывания прямо из кабины.



Для быстрого и простого переключения между валкованием и разбрасыванием нужно просто изменить положение рычага.

## КОМПЕНСАЦИЯ УКЛОНА

# Интеллектуальная компенсация уклонов.



### Высокая эффективность уборки – даже на склонах

Модели комбайнов Fendt 5275 C и Fendt 6335 C могут поставляться с предустановленной системой выравнивания ParaLevel. Система основывается на параллелограммной конструкции и способна компенсировать уклоны до 20%. При этом системы обмолота, сепарации и очистки остаются в горизонтальном положении, обеспечивая максимальную эффективность уборки урожая. Комбайны с системой выравнивания ParaLevel могут комплектоваться полным приводом, который увеличивает тягу и дополнительно повышает безопасность работы – даже на склонах. Благодаря пропорциональным клапанам рулевое управление является полностью регулируемым.

### Оптимальные характеристики в поле и на дороге

Кроме стандартных преимуществ систем выравнивания шасси система ParaLevel предлагает дополнительные полезные функции. Например, оператор может выбирать между рабочим и транспортным режимами. В рабочем режиме основным фактором является высокая стабильность и безопасность уборки на склонах, которые достигаются благодаря увеличению внешней ширины комбайна. В транспортном режиме, наоборот, передний мост опускается, а внешняя ширина комбайна уменьшается. Благодаря внешней ширине 3,50 метра обе модели комбайнов – 5275C PL\* и 6335 C PL\*\* – отвечают нормам, установленным правилами дорожного движения.

\* 5-клавишный соломотряс, шины 800/65 R32  
\*\* 6-клавишный соломотряс, шины 650/75 R32.

### Система Integrale - дополнительное продольное выравнивание

В то время как система ParaLevel компенсирует поперечный наклон переднего моста, система Integrale служит для компенсации продольного наклона. Данная система способна компенсировать наклон до 30% при движении в гору и до 10% при движении вниз по склону. Сочетание систем ParaLevel и Integrale позволяет комбайну поддерживать строго горизонтальное положение даже на очень крутых склонах. Это обеспечивает оптимальный, равномерный поток массы по наклонной камере, молотильно-сепарирующему устройству, соломотрясу и системе очистки, гарантируя высокое качество обмолота и чистоту зерна. С нашими комбайнами вы сможете достичь столь же эффективной уборки на крутых склонах, как и на равнинной местности. Благодаря пропорциональным клапанам даже рулевое управление на Integrale регулируется бесступенчато.

Мосты и бортовые редукторы объединены в структуру, имеющую форму параллелограмма. Гидравлические цилиндры, расположенные по бокам переднего моста, сдвигают параллелограмм. Это приводит к подъему или опусканию переднего моста и выравниванию комбайна на склоне.

При движении на склонах параллелограмм смещается вверх или вниз. Это позволяет полностью компенсировать уклоны до +/- 20%.



Продольный наклон комбайна компенсируется с помощью 2-х мощных гидроцилиндров, соединенных с отдельной рамой заднего моста.

## ДВИГАТЕЛЬ И ГУСЕНИЧНЫЙ ПРИВОД АТРАК

# Эффективная трансмиссия для достижения наилучших результатов.



### Современные 6-цилиндровые

Комбайны серии С оснащены современными 6-цилиндровыми двигателями AGCO Power. Они имеют объем 7,4 л (5275 С) и 8,4 л (6335 С) и обеспечивают максимальную мощность 306 л.с. (5275 С) и 360 л.с. (6335 С).

### Низкое потребление топлива и экологичность

Чтобы соответствовать нормам выбросов Stage V, Fendt оснастил комбайны серии С катализатором окисления, сажевым фильтром и селективным каталитическим нейтрализатором SCR. Селективная каталитическая нейтрализация (SCR) дополнительно обрабатывает выхлопные газы раствором мочевины (AdBlue). Она не только значительно сокращает долю твердых частиц в выхлопе и выбросы CO<sub>2</sub>, но и весьма существенно снижает расход топлива. Большое количество топливных фильтров означает, что двигатель всегда остается защищенным независимо от качества топлива.

### Оптимальное охлаждение – быстрое обслуживание

Система охлаждения обеспечивает постоянное охлаждение двигателя, гидравлических узлов и компонентов системы кондиционирования. Решетка на входе воздухозаборника защищает систему охлаждения от загрязнения даже при работе в очень пыльных условиях. Для легкой очистки системы достаточно просто поднять защитную решетку. Наличие платформы гарантирует безопасность оператора при обслуживании компонентов.

### Оптимальная компоновка

В конструкции комбайна предусмотрены несколько легкодоступных точек смазки для простого и быстрого обслуживания. Также оптимальное размещение имеют воздушный фильтр двигателя, топливный бак и заливные горловины для различных рабочих жидкостей. Большие бортовые панели облегчают доступ к узлам комбайна для ежедневного обслуживания или быстрой оценки состояния техники.

### Внешняя ширина по гусеницам 3,49 м

Fendt предлагает систему Fendt ATRAK для таких условий уборки урожая, в которых необходимы гусеницы. Передача максимального тягового усилия без потерь мощности, автоматическое натяжение гусеницы и низкое уплотнение почвы, особенно во влажных условиях – вот лишь несколько преимуществ этой системы. Четыре подпружиненных гусеничных движителя обеспечивают большую площадь контакта и минимизируют давление гусениц на грунт. Кроме того, благодаря гусеницам техника движется более плавно на высоких скоростях, что гарантирует повышенный комфорт вождения и точное управление жаткой. Несмотря на это, максимальная внешняя ширина комбайнов Fendt с гусеницами 610 мм не превышает 3,49 м.

Проверка уровня жидкостей



Настройка измельчителя



Смазочная магистраль



Очистка воздушного фильтра



Демонтаж решет



Индикатор положения MCS Plus

# Передовые технологии.



- 1. Кабина Skyline
- 2. Varioterminal 10,4" с сенсорным управлением
- 3. Жатка PowerFlow
- 4. Наклонная камера с мультимфтой
- 5. Подающий битер PFR
- 6. Молотильный барабан
- 7. Подбарабанье
- 8. Битер
- 9. Центробежный сепаратор MCS Plus
- 10. Клавишный соломотряс
- 11. Вентилятор
- 12. Верхнее высокопроизводительное решето
- 13. Зерновой шнек
- 14. Колосовой шнек
- 15. 6-рядный соломоизмельчитель
- 16. Зерновой бункер
- 17. Двигатель AGCO Power



УСЛУГИ FENDT SERVICE\*

## Лучший продукт с лучшим уходом и обслуживанием.

С Fendt вы получаете передовой продукт, способный справиться с самыми сложными задачами. Вот почему можно ожидать чуть большего от услуг, оказываемых вам высокоэффективными, сертифицированными дилерами Fendt:

- благодаря горячим линиям связи между вами и нашей опытной сервисной командой.
- Наличие запасных частей в режиме 24/7 в течение всего сезона работы
- Гарантия 12 месяцев на оригинальные запасные части Fendt и их монтаж

**100% качество. 100% сервис: Услуги Fendt Service**  
Мы предлагаем уникальные сервисы, которые обеспечат наивысшую возможную надежность и эффективность эксплуатации вашей техники Fendt:

- Сервис демонстрации техники Fendt Demo
- Курсы операторов Fendt Expert
- AGCO Finance – соглашения по финансированию и лизингу
- Fendt Care – продление обслуживания и гарантии
- Fendt Certified - программа предпродажной подготовки б/у машин



Ваш дилер Fendt всегда будет рядом, когда он вам нужен, и его главная цель - убедиться, что ваши машины Fendt готовы к работе в любое время. Если же все равно что-то пойдет не так в сезон сбора урожая, просто позвоните в свой сертифицированный сервисный центр в любое время суток по экстренной горячей линии.

\* доступность тех или иных услуг в РФ уточняйте пожалуйста у вашего дилера.

## УСЛУГИ FENDT SERVICE\*

# Будьте уверены, что ваша техника будет готова к завтрашней работе.

**Сервис демонстрации техники Fendt Demo**  
Это новое приобретение? Вы любите решения Fendt и общую эффективность этой техники. Позвольте сервису Fendt Demo упростить принятие важного решения.

**Курсы операторов Fendt Expert**  
Мы поможем вам максимально раскрыть возможности вашей техники. С помощью нашей эксклюзивной программы специального обучения операторов Fendt Expert вы сможете повысить рентабельность своей техники Fendt, а также изучить все функции, которые облегчат вашу повседневную работу. Наша команда профессиональных инструкторов научит вас эффективно использовать весь потенциал вашей техники Fendt.

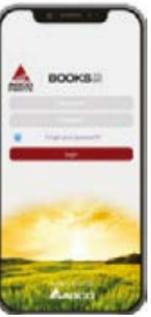
**Индивидуальные планы финансирования и лизинга**  
Инвестиции в технологии предусматривают значительные капитальные вложения. Кредитное соглашение с AGCO Finance предлагает привлекательные условия и гибкие условия. От выбора первоначального взноса до ежемесячных платежей и срока оплаты - вы можете установить общие условия, на которых будете финансировать свой Fendt. Если вы срочно нуждаетесь в дополнительных ресурсах на непродолжительное время или предпочитаете пользоваться техникой в течение длительного периода, при этом не покупая его, ваш дилер Fendt сможет подобрать для вас наиболее оптимальный вариант лизинга.

**Fendt Certified - программа предпродажной подготовки б/у машин**  
Ранее бывшая в эксплуатации сельскохозяйственная техника проходит тщательную проверку в соответствии с самыми высокими стандартами и получает сертификат качества Fendt, поэтому она является идеальным решением для аграриев, которые хотят расширить свой парк техники, оставаясь в пределах умеренного бюджета.  
Преимущества:  
- Сертификация в соответствии со строгими стандартами качества  
- Комплексная входная проверка (технология, степень износа, внешний вид)  
- В случае необходимости основные компоненты заменяются, очищаются и красятся  
- Годовая гарантия (с возможностью продления)  
- Очень выгодные предложения от AGCO Finance

**Fendt Care – продление обслуживания и гарантии**  
Чтобы ваша техника была готова к работе в любое время, мы предлагаем услуги индивидуального обслуживания и ремонта за пределами установленной законом гарантии. Стандартные планы покрывают только риски ремонта новой техники в течение 12 месяцев после ее покупки. Именно здесь в дело вступает Fendt Care. Благодаря гибким периодам действия полисов и индивидуальным тарифам с франшизой и без нее техника может оставаться защищенной даже по истечении первого года эксплуатации. Ваш дилер Fendt будет устанавливать только оригинальные запасные части Fendt. Они соответствуют проверенным стандартам качества и прошли испытания на безопасность. Это обеспечивает наилучшее сохранение стоимости вашей техники Fendt.

\* доступность тех или иных услуг в РФ уточняйте пожалуйста у вашего дилера.

Вы можете легко и быстро найти и заказать запасные части к вашей технике Fendt, используя приложение для смартфона «AGCO Parts Books to go». Данное приложение может быть загружено через App Store и Google Play Store. Персональные данные для доступа в систему вы можете получить у вашего дилера Fendt.



## Полный контроль над расходами и надежность планирования

Fendt Care	Bronze	Silver		
Обслуживание	Плановое техобслуживание, фиксированная стоимость техобслуживания	Покрытие рисков ремонта (за исключением износа)		
Преимущества	Надежность эксплуатации	Покрытие серьезных поломок	Полное покрытие на выгодных условиях	Полная защита при одновременном контроле затрат
Регулярное техническое обслуживание	✓	✓	✓	✓
Стоимость ремонта		✓	✓	✓
Франшиза		490 €	€190	€0



5 лет / 3 000 часов работы, включая измельчитель

Благодаря новым тарифам Fendt Care компания Fendt предлагает расширенные страховые пакеты, включающие обеспечение бесперебойной эксплуатации новой техники и покрытие рисков ее ремонта. Пакеты Fendt Care дают вам возможность сочетать контроль расходов с исключительным качеством обслуживания. Fendt предоставляет гибкие и индивидуальные решения с учетом особенностей вашего автопарка: от договора на техобслуживание до комплексного пакета, включающего полный перечень услуг.

FENDT C-SERIE

# Технические характеристики.



		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 C PLI	6335 C Rice
<b>Жатка</b>									
Ширина захвата жатки FreeFlow, от / до	м	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60
Скорость среза FreeFlow	срезов/мин	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
Ширина захвата жатки PowerFlow, от / до	м	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.20		5.50 - 7.70	5.50 - 6.80	5.50 - 6.20	
Скорость среза PowerFlow	срезов/мин	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
Регулировка высоты среза TerraControl II™		■	■	■	■	■	■	■	■
Шнек для ралса		□	□			□	□		
Ножи с электроприводом		□	□	□		□	□	□	
Мультимуфта		■	■	■	■	■	■	■	■

**Жатка для уборки кукурузы**

Fendt CornFlow™		□	□	■		□	□	□	
Количество рядков (складная)	шт.	6	6	6		6	6	6	
Количество рядков (жесткая)	шт.	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 8	6 - 8	6 - 8	
Ширина междурядий	см	70/75cm	70/75cm	70/75cm		70/75cm	70/75cm	70/75cm	
Измельчитель стеблей		□	□	□		□	□	□	
Подающий шнек		■	■	■		■	■	■	

**Наклонная камера**

Битер Power Feed Roller		■	■	■	■	■	■	■	■
Цепи	количество	3	3	3	3	4	4	4	4
Гидравлический реверс		■	■	■	■	■	■	■	■

**Система обмолота**

Молотилка MCS Plus		■	■	■	■	■	■	■	■
Ширина молотильного барабана	мм	1340	1340	1340	1340	1600	1600	1600	1600
Диаметр молотильного барабана	мм	600	600	600	600	600	600	600	600
Частота вращения молотильного барабана	об/мин	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210
Угол обхвата подбарабана	градусы	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0
Общая площадь подбарабана	м²	0.99	0.99	0.99	0.99	1.18	1.18	0.99	1.18
Количество ребер	шт.	12	12	12	12	12	12	12	12
Секционное подбарабанье		□	□	□		□	□	□	
Комплект оборудования для уборки кукурузы		□	□	□	□	□	□	□	□

**Сепарация остаточного зерна**

Универсальный центробежный сепаратор (MCS Plus)		■	■	■	■	■	■	■	■
Суммарная активная площадь сепарации	м²	1.89	1.89	1.89	1.89	2.25	2.25	2.25	2.25
Клавишный соломотряс	шт.	5	5	5	5	6	6	6	6
Ступени	количество	4	4	4	4	4	4	4	4
Длина соломотряса	мм	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Площадь соломотряса	м²	5.73	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81	6.81	6.81
Общая площадь сепарации	м²	7.62	7.62	7.62	7.62	9.06	9.06	9.06	9.06

**Система очистки зерна**

Секционированная система очистки		■	■	■	■	■	■	■	■
Стрясная доска ,секционная и сменная		■	■	■	■	■	■	■	■
Площадь стрясной доски	м²	2.57	2.57	2.57	2.57	3.06	3.06	3.06	3.06
Общая площадь решет	м²	4.67	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58	5.58	5.58
Частота вращения вентилятора	об/мин	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Пониженная частота вращения вентилятора	об/мин	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Настройки электровентилятора		■	■	■	■	■	■	■	■
Решета УВР		■	■	■	■	■	■	■	■
Электрическая регулировка решет		■	■	■	■	■	■	■	■
Индикатор домолота		■	■	■	■	■	■	■	■
Камера возврата на домолот		□	□			□	□	□	□

**Зерновой бункер**

Емкость зернового бункера	л	9000	8600	8600	9000	9000	8600	8600	9000
Верхний выгрузной шнек		■	■	■	■	■	■	■	■
Скорость выгрузки	л/с	105	105	105	105	105	105	105	105
Длина выгрузной трубы	м	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Люк и лоток для отбора проб		■	■	■	■	■	■	■	■

**Обработка соломы**

Измельчитель соломы		■	■	■	■	■	■	■	■
72 зазубренных ножа		■	■	■	■				
88 зазубренных ножей						■	■	■	■
Разбрасыватель соломы		□	□	□	□	□	□	□	□
Электрически регулируемые дефлекторы		□	□	□	□	□	□	□	□
Быстрое переключение (измельчение/валкование)		■	■	■	■	■	■	■	■

**Двигатель**

Двигатель AGCO Power		■	■	■	■	■	■	■	■
Нормы выбросов	Stage								
Цилиндры	шт.	6	6	6	6	6	6	6	6
Рабочий объем	л	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Макс. мощность с PowerBoost (ECE R 120)	кВт/л.с.	225/306	225 / 306	225 / 306	225 / 306	265 / 360	265 / 360	265 / 360	265 / 360
Емкость топливного бака	л	620	620	620	620	620	620	620	620
Емкость бака катализатора AdBlue	л	80	80	80	80	80	80	80	80

**Шасси**

Гидростатический привод		■	■	■	■	■	■	■	■
Ступени передачи	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
Механическая коробка передач		■	■	■	■	■	■	■	■
Полный привод (4x4)		□	□	■		■	□	■	
Гусеницы ATrak							□		
Компенсация наклона ParaLevel			■	■			■	■	
Компенсация наклона ParaLevel Integrale			■	■			■	■	
Компенсация наклона ParaLevel, полный привод	градусы		20.0	20.0			20.0	20.0	
Компенсация наклона ParaLevel, привод на передний мост	градусы		15.0				15.0		

**Кабина**

Кабина Skyline		■	■	■	■	■	■	■	■
Кресло водителя с пневматической подвеской		■	■	■	■	■	■	■	■
Автоматический климат-контроль		■	■	■	■	■	■	■	■
Обогрев		■	■	■	■	■	■	■	■
Обогреваемые наружные зеркала с электрической регулировкой		■	■	■	■	■	■	■	■
Дополнительное широкоугольное зеркало		■	■	■	■	■	■	■	■
Дополнительные рабочие фары		□	□	□	□	□	□	□	□
Радиоприемник		□	□	□	□	□	□	□	□
Поворотная камера		■	■	■	■	■	■	■	■
Отсек-холодильник в кресле пассажира		□	□	□	□	□	■	□	□
Передние фары		□	□	□	□	□	□	□	□
Индикатор потерь зерна		■	■	■	■	■	■	■	■

**Система управления Fendt Variotronic**

Терминал Fendt Varioterminal 10.4*		■	■	■	■	■	■	■	■
Система рулевого управления Fendt VarioGuide		□	□	□	□	□	□	□	□
Fendt Connect		□	□	□	□	□	□	□	□
Измерение урожайности и влажности		□	□	□	□	□	□	□	□
Картографирование урожайности		□	□	□	□	□	□	□	□

**Масса и габариты**

Длина с жаткой	м	9.04	9.0	9.0	9.04	9.04	9.0	9.0	9.04
Длины без жатки, стандартные шины	м	3.65	3.55	3.55		3.9	3.82	3.87	
Собственная масса машины, без жатки и дополнительного оборудования	кг	13500	14800	15200		14000	15300	15700	
Высота	м	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

**Шины**

Шины ведущего моста (стандарт)		800/65R32	800/65R32	800/65R32		800/65R32	800/65R32	800/65R32	
Шины управляемого моста (стандарт)		460/70R24	540/65R24	540/65R24		460/70R24	540/65R24	540/65R24	
<b>Транспортная ширина</b>									
Гусеницы для уборки риса (610 мм - 24")	мм					3490			
800/65R32	мм	3490	3490	3490	3490		3770		
800/65R32	мм	3645	3550	3550	3645	3900	3823	3870	3900
710/75R32	мм	3400	3400	3400	3400	3700	3683		3700
650/75R32	мм	3280	3290	3315	3280	3485	3498		3485

\* = Зависит от страны - могут применяться дополнительные ограничения

# FENDT

It's Fendt. Потому что мы разбираемся в сельском хозяйстве.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, Германия

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt - всемирная торговая марка компании AGCO.  
Все данные, касающиеся комплектности поставки, внешнего вида, технических характеристик, габаритных размеров, массы, расхода топлива и эксплуатационных затрат соответствует информации, актуальной на момент публикации. К моменту приобретения изделия информация может измениться. Обслуживающий вас дилер Fendt будет рад проинформировать вас о других вариантах шин. Фото навесного оборудования может отличаться от моделей, представленных в конкретной стране.