

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario – перфекционист.

Это краеугольный камень любой инновации Fendt: взять что-нибудь превосходное и сделать это еще лучше. То, что Fendt 700 Vario остаются одной из наиболее популярных линеек тракторов на протяжении многих лет – это совсем не совпадение. Сочетание силы, маневренности, функциональности и комфорта делают их надежными партнерами. А сейчас новая концепция управления FendtONE, включающая новое рабочее место оператора и платформу FendtONE, задает еще более высокие стандарты.



Превосходен для
всех видов работ.

Этот универсальный трактор мощностью от 144 до 237 л.с. станет вашим лучшим помощником в выполнении любых задач – от легких операций укоса до тяжелых полевых или транспортных работ.

Двигатель		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Номинальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Сделайте свою работу безупречной.

В новом 700 Vario есть все – мощность, маневренность, точность, надежность, функциональность и комфорт.

- Сегмент мощности от 144 до 237 л.с.
- самовыравнивающаяся подвеска переднего моста
- Передняя навеска с контролем разгрузки
- 3-ий клапан фронтального погрузчика позволяет одновременно использовать три функции
- Режим TMS, управляющий оборотами двигателя в зависимости от нагрузки
- Автоматическая блокировка управляемого моста прицепа
- 100 % блокировка дифференциалов переднего и заднего мостов
- Высокая грузоподъемность задней навески 10360 даН
- Общий допустимый вес 14 т
- Высокая полезная грузоподъемность до 6 200 кг
- LS-насос с чувствительностью к нагрузке с подачей 109 л/мин в стандартной комплектации, а также опциональный насос с подачей 152 л/мин или 193 л/мин.
- 4-скоростной задний BOM
- Экономичный режим работы BOM 1000E
- Разъем ISOBUS спереди и сзади



Лучшее становится еще лучше.

Новое рабочее место оператора является настоящим чудом техники в плане функциональности, возможностей индивидуальной настройки и эргономики.

- Новый подлокотник со знакомыми элементами Fendt
- Может включать до 3 дисплеев:
 - Цифровая приборная панель
 - Дисплей с диагональю 12 дюймов на подлокотнике
 - Дополнительный дисплей задвигается в крышу кабины
- Настраивайте дисплеи по своему усмотрению
- Новый многофункциональный джойстик с еще большим количеством функций
- Гибкое назначение клавиш с Individual Operation Manager (IOM)
- Логическая цветовая кодировка
- Медиа-центр
- Акустическая система высочайшего качества
- Новая комплексная философия управления FendtONE
- 4 USB-разъема на подлокотнике

Станьте перфекционистом.
Используйте Fendt 700 Vario.

ДВИГАТЕЛЬ И КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Для непревзойденной работы.

Мощность и надежность

Проверенный на практике 6-цилиндровый двигатель Deutz, которым оснащается Fendt 700 Vario, развивает мощность от 144 до 237 л. с., а максимальная скорость достигает 50 км/ч. Рабочий объем 6,1 л, 4 клапана на цилиндр и использование аккумуляторной топливной системы высокого давления обеспечивают высокий крутящий момент двигателя. Компактный и мощный трактор с максимальной эффективностью и грузоподъемностью. Двигатель и трансмиссия идеально соответствуют друг другу для достижения наивысшей общей эффективности.

Бесступенчатое изменение скорости с проверенной коробкой передач Vario

Коробка передач Vario обеспечивает бесступенчатое перемещение во всем диапазоне скорости – от 0,02 км/ч до максимальной скорости 50 км/ч. Бесступенчатая регулировка скорости оптимизирует использование двигателя. А система Tractor Management System (TMS) дополнительно повышает его исключительную топливозаконоичность. Система TMS управляет двигателем и трансмиссией таким образом, чтобы они всегда работали наиболее экономично. Вам достаточно лишь задать скорость.

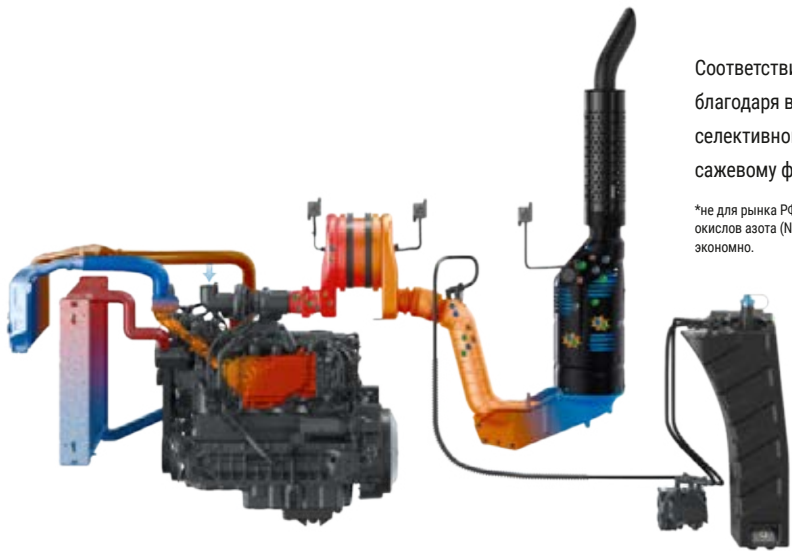
Система автоматического управления нагрузкой 2.0

Такие функции как автоматическое управление нагрузкой (maximum load control 2.0) позволяют дополнительно снизить расход топлива, так как двигатель постоянно работает в идеальном диапазоне оборотов. Система управления нагрузкой задает, насколько сильно допустимо падение оборотов двигателя под нагрузкой до изменения передаточного отношения трансмиссии. Она вносит регулировки в соответствии с нагрузкой на двигатель – или в соответствии с целевой скоростью, если активированы TMS или круиз-контроль.

Веские причины использовать Vario

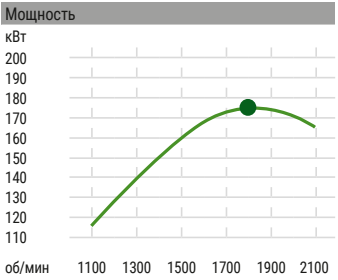
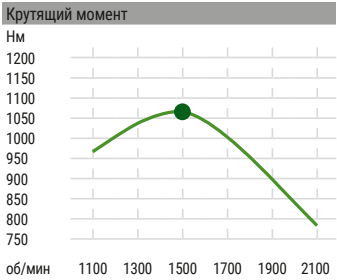
- Значительная экономия топлива благодаря автоматической регулировке трансмиссии и двигателя (TMS) в соответствии с нагрузкой
- Автоматическая работа благодаря функции круиз-контроля и системы управления нагрузкой двигателя 2.0
- Плавное трогание с места без рывков
- Переключение между режимами движения вперед и назад без малейшего износа, благодаря лишь изменению направления наклона планшайбы гидронасоса
- Плановая замена трансмиссионного масла только каждые 2000 часов работы
- Предотвращает загрязнение масла благодаря раздельному использованию масла трансмиссии и гидросистемы
- И многое другое

Коробка передач Fendt Vario – гидрообъемно-механическая, с разделением потоков мощности. При увеличении скорости перемещения увеличивается доля механической составляющей, передаваемой через планетарную передачу. Планшайбы гидростатов могут отклоняться на 45°, а сами гидронасос и гидромоторы работают при высоком рабочем давлении в 550 бар.



Соответствие норме токсичности отработавших газов Stage V* благодаря внешней рециркуляции отработавших газов, технологии селективной каталитической нейтрализации SCR и дизельному сажевому фильтру.

*не для рынка РФ Внешняя система рециркуляции отработавших газов снижает количество окислов азота (NO_x) еще до достижения выхлопной трубы, поэтому AdBlue используется очень экономно.



Fendt 724 Vario – это высокотехнологичная модель, способная достигать максимального крутящего момента в 1072 Нм всего при 1500 об/мин.

ВОМ, НАВЕСКА И СИСТЕМА ГИДРАВЛИКИ

Гибок во всех видах работ.

ВОМ: производительность тогда, когда она вам необходима
Для Fendt 700 Vario доступны следующие обороты ВОМ:
- Обороты заднего ВОМ: 540/540E/1000/1000E
- Обороты опционального переднего ВОМ: 1000
Исключительно высокую эффективность этого механизма обеспечивает практически прямой привод от коленвала к ВОМ. Защита от перегрузки также предотвращает внезапную остановку двигателя при экстремальных ударных нагрузках на вал ВОМ.

Мощность в передней и задней части
Задняя навеска на Fendt 700 Vario идеально подходит для широкого спектра работ благодаря своей подъемной мощности 10360 даН. Активная система стабилизации ударных нагрузок обеспечивает максимальный комфорт и безопасность движения даже при работе с самыми тяжелыми агрегатами. В передней части трактора можно установить различные конфигурации оборудования: от держателя балласта до удобной навески с цилиндрами двустороннего действия, контролем положения и разгрузкой. Благодаря механизму разгрузки вы сможете дольше работать со своими агрегатами. Датчик положения также обнаруживает неровности на земле.

Передняя навеска с контролем разгрузки

Благодаря этой простой в использовании передней навеске с контролем положения и разгрузки вы сможете передать часть веса навесного оборудования на передний мост. Тонкая настройка степени разгрузки возможна благодаря специальному клапану двустороннего действия передней навески. Это обеспечивает не только безопасное и точное рулевое управление трактором, но и идеальный контроль усилия для выполнения работы передним навесным оборудованием.



Гидравлическая мощность для любой работы
В зависимости от конфигурации Fendt 700 Vario предлагает стандартный Load Sensing насос с чувствительностью к нагрузке с подачей 109, 152 или 193 л/мин. При доступном для отбора объеме масла в 64 литра обеспечивается потребность самых больших орудий. Fendt 700 Vario оснащается функцией предварительного подогрева масла гидросистемы для ускоренного выхода гидравлики на полную мощность в холодную погоду. Чтобы не допустить смешивания масла, трансмиссия и гидросистема оснащаются отдельными баками. В конфигурациях Power и Power+ доступны до 4 гидравлических клапанов двойного действия. Profi и Profi+ имеют макс. 5 клапанов двойного действия в задней части и макс. 2 клапана двойного действия в передней части. Пропускная способность до 100 л/мин - можно индивидуально настроить для каждого клапана на экране дисплея. Подключение к гидравлическим клапанам можно осуществлять под давлением с обеих сторон для муфт DCUP и CUP.

Автоматическая блокировка управляемого моста
Опциональный механизм автоматической блокировки управляемого моста прицепа автоматически разблокирует самоуправляемый мост на прицепах в пределах заданного скоростного диапазона. На прямых участках жесткая блокировка самоуправляемого моста повышает управляемость. Вне заданного скоростного диапазона и при движении задним ходом операторам нет необходимости блокировать самоуправляемый мост вручную.



Внешние органы управления

С помощью органов управления, расположенных на обоих крыльях, вы можете задействовать ВВП, заднюю сцепку и блок управления на выбор в задней части трактора.

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК FENDT CARGO

Непревзойденное сочетание.

Идеальная комбинация
Объедините ваш Fendt 700 Vario с фронтальным погрузчиком Fendt Cargo – и вы получите идеальную команду. Кабина VisioPlus и узкая, покатая крыша обеспечивают великолепный беспрепятственный обзор на 77°. Лобовое стекло кабины изгибом уходит прямо в крышу, поэтому вы можете видеть даже полностью поднятый фронтальный погрузчик. Изогнутая форма стекла также означает, что любой материал будет просто соскальзывать с его поверхности. Cargo имеет Z-образную кинематику, которая гарантирует наилучшее параллельное ведение. Это позволяет удерживать орудия в одинаковом положении независимо от общей высоты подъема. Поскольку конструкции фронтального погрузчика и трактора были специально адаптированы друг к другу, все работы по техническому обслуживанию можно выполнять, не демонтируя установленный фронтальный погрузчик.

Полностью интегрированная концепция управления
Органы управления Fendt Cargo идеально интегрированы в Fendt 700 Vario. В зависимости от конфигурации, вы сможете выбрать между рычагом перекрестного хода или джойстиком 3L в качестве органа управления фронтальным погрузчиком. Теперь новый джойстик 3L оснащается кнопкой реверса, поэтому для изменения направления движения трактора вам больше не придется тянуться к рычагу.

Джойстик 3L: Работа с фронтальным погрузчиком еще никогда не была настолько простой

Благодаря джойстику 3L все функции фронтального погрузчика расположены в одном месте. Там же находится кнопка реверса, поэтому для его включения больше не нужно тянуться к другим органам управления. При работе с фронтальным погрузчиком Fendt, оснащенным третьим клапаном, вы сможете управлять 3 функциями одновременно.



3. гидравлический выход фронтального погрузчика для расширенных возможностей управления
Благодаря третьему гидравлическому выходу для фронтальных погрузчиков Fendt Cargo вы можете одновременно задействовать до 3 функций. Например, это очень полезно при использовании вилочного погрузчика для рулонов. Вы сможете опускать погрузчик, выдвигать вилы для подбора рулонов и раздвигать их в стороны одновременно.

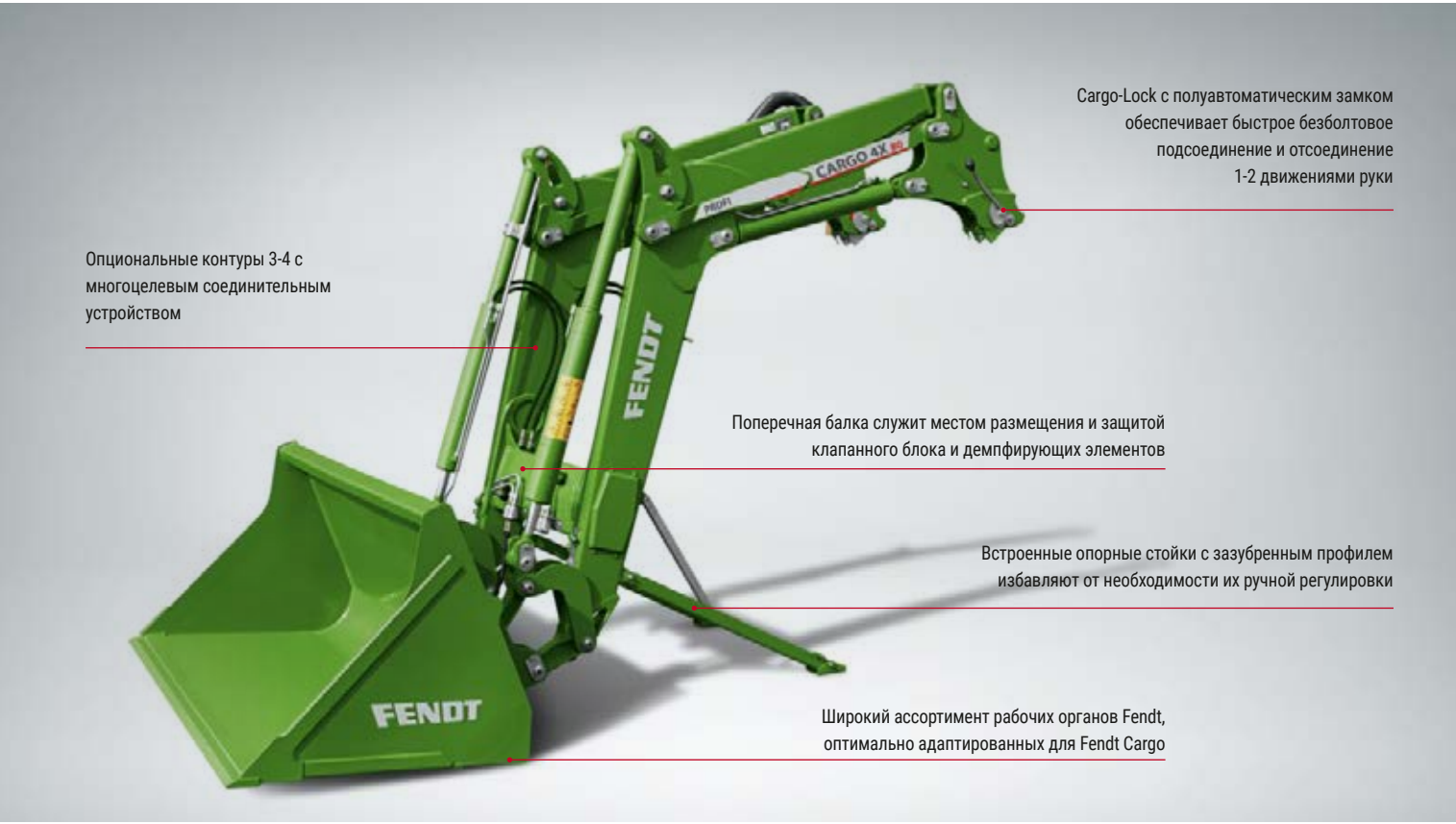
Точная погрузка с CargoProfi*
CargoProfi предлагает расширенный функционал. Вы сможете работать с широким перечнем настроек благодаря специальным датчикам измерения и наклона, а также калькулятору рабочих задач. CargoProfi включает функцию взвешивания, которую можно использовать для регистрации веса каждого отдельного груза или общего веса. Вы можете отобразить данные на дисплее или вывести их на вашу приборную панель. Также ковш оснащается функцией вибрации, которая позволяет стряхнуть с него все твердые частицы. А при работе с сыпучим материалом потери из-за просыпания минимизируются благодаря демпферу крайнего положения. Оператор может ограничить высоту подъема и угол наклона, а также сохранить их в качестве запрограммированных положений.

*Для фронтальных погрузчиков моделей 5X/85 и 5X/90. Будет доступен в начале 2021 года

Система активного рулевого управления VarioActive;
Более отзывчивое рулевое управление благодаря системе VarioActive: Полный поворот управляемых колес достигается всего за один оборот руля. VarioActive действительно повышает комфорт, в частности при работе с фронтальным погрузчиком, но также и при движении на разворотных полосах и работе в ограниченных пространствах.

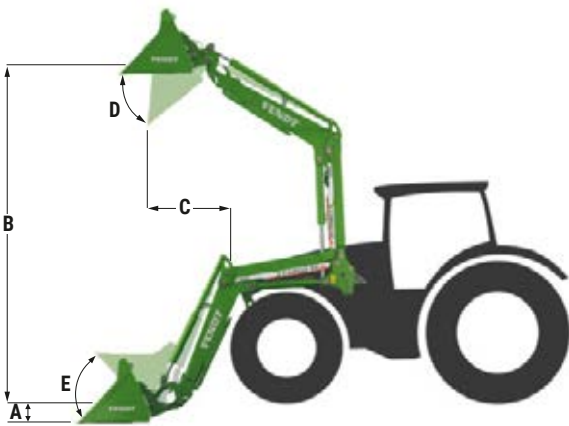
Фронтальный погрузчик без системы демпфирования
Ударные нагрузки передаются на трактор.

Фронтальный погрузчик с системой демпфирования
Емкости с газом под давлением действуют как амортизаторы и предотвращают передачу вибраций на корпус трактора. Встроенная система демпфирования в сочетании с подвеской переднего моста и кабины обеспечивает превосходный комфорт движения.



Фронтальный погрузчик Fendt Cargo		4X/85²	5X/85¹	5X/90¹
A	Глубина копания (зависит от шин)	мм	130	250
B	Высота выгрузки (зависит от шин)	мм	4150	4460
C	Ширина выгрузки на высоте 3,5 м (зависит от шин)	мм	1610	1910
C	Ширина выгрузки (зависит от шин)	мм	980	1080
D	Угол опрокидывания ковша	градусов	55	55
E	Угол наклона ковша назад	градусов	48	48
Грузоподъемность по всей высоте		даН	2600	2950
Максимальная грузоподъемность		даН	3000	3460

¹ Те же значения применяются к Fendt CargoProfi
² Fendt 700 Vario (с макс. диаметром шин до Ø 1450 мм)



КАБИНА С РАБОЧИМ МЕСТОМ ОПЕРАТОРА FENDTONE

Рабочее место, за которым вы будете чувствовать себя как дома.



Выдвижной дисплей в крыше
12-дюймовый дисплей, расположенный в крыше, наполовину задвигается в обшивку. Используемые приложения, такие как кондиционирование воздуха или управление медиа-центром, продолжат отображаться на нижней, видимой половине дисплея.

Возьмите что-то превосходное и сделайте это еще лучше
Новое рабочее место оператора FendtONE отличается высокой функциональностью, возможностями индивидуальной настройки и эргономикой, и оснащается всеми органами управления, которые вы рассчитываете увидеть у Fendt.

- Больше возможностей управления**
- Новый эргономичный многофункциональный джойстик – больше кнопок, для которых можно назначить отдельные функции (включая ISOBUS)
 - Можно назначить функции кнопок на подлокотнике
 - Отсутствие необходимости в дополнительных органах управления (внешних дисплеях, джойстиках)

- Простое управление**
- Все органы управления сосредоточены в одном месте – нет нужды постоянно перемещаться между приборной панелью, подлокотником и потолком кабины.
 - Горизонтальная структура меню дисплея, позволяющая легко найти нужные функции
 - Различные группы функций имеют цветовую кодировку, например, оранжевый цвет обозначает функции передачи мощности (трансмиссия, мосты и т.п.), голубой – функции гидросистемы и навески и т.д.

Органы управления имеют широкие возможности индивидуальной настройки
Вы можете свободно назначать функции на определенные органы управления. Никогда ранее рабочее место не обладало такими возможностями индивидуальной настройки для различных операторов. Вы можете назначить органы управления для функций:

- Трактора
- ISOBUS
- Teach In впервые.

Интеллектуальная концепция цветовой кодировки также помогает оператору отслеживать следующее: Кнопки подсвечиваются цветом соответствующей функциональной группы, которая им назначена. Для возможности быстрого просмотра сохраняйте настройки в профилях пользователей. Вы также можете настроить зоны отображения дисплея, включая порядок расположения страниц на дисплее.

Больше вариантов дисплеев
Как и новый стандартный 12-дюймовый дисплей на подлокотнике, большая 10-дюймовая приборная панель отныне также является цифровой. Весьма примечательно в ней то, что помимо отображения обязательных требуемых показателей вы также можете просматривать информацию касательно рабочих параметров техники непосредственно во время выполнения операций в поле. Если вам необходимо дополнительное пространство для отображения параметров, вы можете использовать 12-дюймовый дисплей в крыше.

Мультимедийный пакет с превосходным качеством звучания

Четыре высококачественных динамика и сабвуфер обеспечивают высочайшее качество звука в кабине. Вы сможете насладиться музыкой со своего смартфона, подключив его через USB, AUX-IN и Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD и две антенны с быстрым поиском каналов также гарантируют идеальный прием радиосигнала. Совершайте телефонные звонки при помощи беспроводной системы связи с фантастическим качеством звука: 8 микрофонов, встроенных в облицовку крыши, обеспечивают превосходное качество звука, безупречно улавливая ваш голос в любых условиях. Кнопки управления находятся на терминале и подлокотнике.



FENDT 700 VARIO

Удобство для пользователя выходит на абсолютно новый уровень.

Рычаг крестообразного хода / джойстик 3L
Рычаг крестообразного хода или джойстик 3L предназначен для управления 3-им и 4-ым гидравлическими клапанами, а также передней навеской, в зависимости от конфигурации. При работе с фронтальным погрузчиком Fendt, оснащенным третьим клапаном, вы сможете использовать джойстик 3L для управления 3 функциями одновременно. Благодаря дополнительной кнопке реверса смена направления движения стала плавной и удобной.

12-дюймовый дисплей
На стандартном дисплее с диагональю 12 дюймов отображаются до 6 свободно конфигурируемых зон.

Управление медиа-центром: громкость/отключение звука

Управление кондиционером воздуха

Нажимная ручка регулировки
Нажимная ручка позволяет механически управлять дисплеем, не используя сенсорное управление. Также она позволяет переключаться между дисплеями. Для быстрой навигации существуют горячие клавиши.

Управление передней/задней навеской

Управление работой трансмиссии и двигателя

Настраиваемые кнопки
Кнопки управления настраиваются по желанию, поэтому вы сможете адаптировать ваш Fendt 700 Varío под ваши рабочие потребности и расположить наиболее часто используемые функции там, где вам удобно. Умная система подсветки визуально напоминает о текущей назначенной функции, которая была переназначена на другие кнопки. Это означает, что вы можете быстро освоиться в процессе работы, не допуская ошибок.

Все под контролем – многофункциональный джойстик
Благодаря эргономичной форме и удобному расположению нового многофункционального джойстика на подлокотнике вы можете целый день управлять трактором без малейших усилий и усталости. Он включает все уже знакомые вам элементы, такие как 2 вспомогательных кнопки управления гидрорычугами и управление системой повторения действий на разворотной полосе. Управление гидравлическими клапанами является пропорциональным. Кнопки на джойстике могут назначаться произвольно, обеспечивая оператору еще больше свободы и удобства.

FENDT 700 VARIO

Спецификации техники.

Чтобы обеспечить вам наилучшее рабочее место, отвечающее любым требованиям, мы предлагаем четыре различных варианта базовой спецификации на выбор:

Power, Power+, Profi, Profi+

Можно выбрать Комплектация 1 или Комплектация 2:



Комплектация 1 Power

- Без рычага перекрестного хода
- Одна пара клавишных переключателей (линейный модуль) для управления гидравлическими клапанами



Комплектация 1 Power+

- Рычаг перекрестного хода
- Одна пара клавишных переключателей (линейный модуль) для управления гидравлическими клапанами



Комплектация 1 Profi/ Комплектация 1 Profi+

- Рычаг перекрестного хода
- Четыре рычажка управления гидравлическими клапанами



Комплектация 2 Power

- Рычаг перекрестного хода
- Без пары клавишных переключателей (линейный модуль) для управления гидравлическими клапанами



Комплектация 2 Power+

- Джойстик 3L
- Одна пара клавишных переключателей (линейный модуль) для управления гидравлическими клапанами



Комплектация 2 Profi/ Комплектация 2 Profi+

- Джойстик 3L
- Четыре рычажка управления гидравлическими клапанами

FendtONE

Офис и техника органично объединены в единую систему.



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

Философия структурированного и интуитивного управления
Впервые в истории новая платформа FendtONE объединяет вашу технику и ваш офис в один узел управления. FendtONE сочетает в себе традиционное управление трактором из офиса с традиционной архитектурой дисплея трактора, для планирования и контроля выполнения задач. Вы можете планировать выполнение полевых операций и создавать указания на своем компьютере или интеллектуальном устройстве, где бы вы ни находились, а потом отправлять их на свою технику. Вы можете видеть изображение с экрана в кабине трактора (onboard), находясь при этом в офисе или на другой технике (offboard). FendtONE помогает вам соблюдать требования нормативной документации и оптимизирует весь ваш рабочий процесс.

- Краткий перечень практических преимуществ:**
- Интуитивно понятное и знакомое управление (одни и те же кнопки с одинаковыми обозначениями на прежних местах)
 - Централизованное ведение основных данных (полевые данные, техника и т.д.)
 - Легкая отправка данных трактору и наоборот – куда угодно и когда угодно.
 - Открытая и независимая от поставщика система с возможностью управления смешанным парком техники
 - Клиент всегда полностью распоряжается своими данными

Аналогом нового рабочего места оператора на тракторе (onboard) является платформа для офиса FendtONE*. Вы можете получить доступ к этому модульному приложению на сайте www.fendt.one либо из своего офиса, либо через приложение на своем мобильном устройстве. С FendtONE Offboard вы сможете управлять полевыми данными, данными заданий и техники, а также организовывать свою команду. Операционная логика приложения такая же, как и на дисплее трактора. Аналогичный менеджер обзора поможет вам адаптировать домашнюю страницу к вашим индивидуальным потребностям.

OFFBOARD



Используйте его в любом месте и на любом устройстве (планшет, мобильный телефон, компьютер)
Беспрепятственная передача данных позволяет управлять маршрутами движения или создавать задания из любого места.



ONBOARD

На машине (терминал)
Готов к будущему с новым 12-дюймовым дисплеем!
Для большего количества места на экране, интеграции и гибкости.

Используйте FendtONE Offboard в сочетании с agrirouter

Согласованная работа между FendtONE Offboard и agrirouter расширяет ваши возможности. В будущем вы также сможете управлять смешанным парком техники* в FendtONE и использовать менеджер заданий для него. Вы также можете подключить к приложению FendtONE Offboard другие сельскохозяйственные решения*. Первоначально используйте FendtONE, чтобы ознакомиться с документацией по определенным рабочим задачам, а потом передавайте данные с FendtONE на передовые системы управления фермерским хозяйством для дальнейшей обработки.

* При условии что сельскохозяйственная техника или производитель программного обеспечения зарегистрированы в качестве совместимых с agrirouter. Более подробную информацию можно найти на сайте www.my-agrirouter.com



agrirouter

Полностью соответствует вашим потребностям

Модуль Fendt Smart Farming	Опционально
Базовый пакет системы автоматического вождения • Оснащает трактор функционалом для автоматического вождения и программным обеспечением	• Выбор между различными приемниками (NovAtel или Trimble) • Fendt Contour Assistant • Fendt TI • Fendt TI Headland (Fendt TI Auto) *
Базовый пакет агрономических инструментов • Включает приложения TaskDoc и Fendt Task Manager • Создавайте рабочие инструкции и отчеты о выполнении на технике • Полный обзор выполненных работ	• NEXT Machine Management • agrirouter
Базовый пакет телеметрии • Для наилучшего анализа и опционального управления парком техники • Используйте Fendt Connect, чтобы отображать и хранить различные данные, такие как расположение техники, расход топлива, скорость и коды ошибок • Хранение для оценки рабочих процессов и состояния техники • Данные пересылаются через сеть мобильной связи, поэтому вы можете свериться с текущими данными трактора, где бы вы ни находились	
Базовый пакет средств управления техникой • Необходим для интеграции дополнительных функций ISOBUS • Простое и интуитивно понятное управление орудиями с ISOBUS посредством стандартизированного интерфейса в соответствии с ISO 11783 • Дисплей трактора и орудие соединяются при помощи одного разъема в задней части (а также, в соответствующих случаях, в передней)	• Fendt SectionControl (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)

*Изначально оснащается Fendt TI Auto



Выбирайте из 4 модулей
В сфере интеллектуального земледелия Fendt предлагает вам широкий ассортимент продуктов, которые помогут вам использовать вашу технику еще эффективнее, и в то же время работать с более высоким комфортом. Всего доступно 4 модуля, которые вы можете выбрать в зависимости от ваших потребностей:
Система автоматического вождения – Агрономия – Телеметрия – Управление техникой
Каждый из модулей включает базовый пакет начальных приложений, необходимых вам в работе. Вы также можете расширить эти модули дополнительным функционалом.

Система автоматического вождения

Для тех, кто предпочитает точность.

Вы можете свободно конфигурировать систему автоматического вождения Fendt, чтобы адаптировать ее к вашим потребностям. Оснастите свою систему спутниковым приемником NovAtel или Trimble. В зависимости от специфики вашей работы и индивидуальных предпочтений вы сможете выбрать один из нескольких сигналов коррекции с различными уровнями точности.

Приемник NovAtel®



15-30 см

NovAtel® Standard
Сигнал коррекции: SBAS (EGNOS и WAAS)
Точность между проходами ± 15-30 см; повторяемая точность ± 150 см

Спутник

2-15 см

NovAtel® – масштабируемые сигналы коррекции
Сигнал коррекции: TerraStar-L
Точность между проходами ± 15 см; повторяемая точность ± 50 см
Сигнал коррекции: TerraStar-C Pro
Точность между проходами ± 2 см; повторяемая точность ± 2 см

Спутник

2 см

RTK
Сигнал коррекции: RTK
Точность между проходами ± 2 см; повторяемая точность ± 2 см

Мобильная сеть / радио

Приемник Trimble®



15-30 см

Trimble® Standard
Сигнал коррекции: SBAS (Egnos and Waas)
Точность между проходами ± 15-30 см; повторяемая точность ± 150 см

Спутник

2-15 см

Trimble® – сигналы коррекции
Сигнал коррекции: RangePoint® RTX
Точность между проходами ± 15 см; повторяемая точность ± 50 см
Сигнал коррекции: CenterPoint® RTX и CenterPoint® RTX Fast
Точность между проходами ± 2 см; повторяемая точность ± 2 см

Спутник

2 см

RTK
Сигнал коррекции: RTK
Точность между проходами ± 2 см; повторяемая точность ± 2 см

Мобильная сеть / радио

Поскольку эти приемники устанавливаются под крышей кабины, они полностью защищены от краж, непогоды и повреждений. Два главных фактора, имеющих решающее значение для сельского хозяйства:

- Точность от прохода к проходу: Отражает, насколько точно передаются координаты каждого следующего прохода
- Повторяемая точность: Отражает, насколько точно можно повторить существующие маршруты или границы поля по сравнению с предыдущим годом.

Агрономия

Экономьте время в офисе.



Система управления на разворотной полосе FendtTI
Сохраняйте повторяемые последовательности и активируйте их в любой момент:

- Создайте лучшую последовательность действий вручную во время остановки трактора или запишите и сохраните ее прямо на ходу
- Активируйте заданную последовательность действий одним нажатием кнопки
- Fendt TI в сочетании с Fendt Guide (Fendt TI Auto): Автоматически воспроизводит все записанные шаги на разворотных полосах при помощи отслеживания координат техники

Fendt Guide Contour Assistant
Опциональное программное обеспечение Fendt Guide Contour Assistant добавляет Contour Segments (Сегменты контура) и Single Track (Единая колея) к существующим типам линий.

Линии Contour Segments
Вы можете использовать линии Contour Segments, чтобы сохранить каждый сегмент и все линии в качестве единственного маршрута по полю, или же применить их на основе ранее сохраненных границ поля.

- Нет нужды записывать различные линии для разных участков поля
- Нет нужды вручную переключаться между линиями во время работы в поле
- Сводная информация обо всех подходящих маршрутах в одном блоке
- Contour Assistant автоматически определяет правильную траекторию

Линии Single Track
Используйте Single Track, чтобы сохранить практически бесконечный маршрут с открытым контуром

- Идеально подходит для защиты растений, поскольку вы можете записать единый маршрут и применить его ко всему полю

Fendt TaskDoc: Упраздните всю бумажную работу
При помощи построенной на задачах системы документирования Fendt TaskDoc ваши тракторы собирают всю необходимую информацию во время работы. После этого вы сможете передать данные в виде стандартизированного файла на карту поля – при помощи карты памяти USB, Bluetooth или по сети мобильной связи.

Упрощенное управление задачами: Fendt Task Manager
Если ваша техника оснащена базовым пакетом агрономических решений, вы сможете создавать задачи на ходу или из офиса всего за несколько нажатий, а потом пересылать их на свою машину по беспроводной сети. Впоследствии завершенные задачи можно возвращать с машины на приложение FendtONE Offboard. В отчете по задаче, открываемом через данное приложение, можно просмотреть более подробную информацию, включая перечень обработанных полей и производительность. В режиме карты также можно просмотреть все выбранные параметры.

Управление техникой

Идеальное взаимодействие трактора и агрегата.



Интерфейсы ISOBUS
Fendt 700 Vario оснащен разъемами ISOBUS в передней и задней части.



C SectionControl
Без перекрытий и пропусков даже на полях с участками неправильной формы.

Fendt ISOBUS – это стандартизированный интерфейс Plug & Play между трактором и орудием: Просто подключите штекер ISOBUS к разъему ISOBUS, и экран управления орудием немедленно отобразится на дисплее.

Непревзойденная точность: Fendt SectionControl
SectionControl (SC) обеспечивает управления секциями для совместимых с ISOBUS агрегатов. Fendt SectionControl может одновременно поддерживать до 36 секций. Стандартный ISOBUS обеспечивает интуитивно понятное управление: При подключении штекера ISOBUS к разъему на дисплее автоматически появляется экран управления. Все, что вам нужно сделать – нажать на кнопку, чтобы начать.

Какие преимущества вы получаете от Fendt SectionControl

- Экономия до 15% ресурсов благодаря устранению нежелательных перекрытий
- Снижение угрозы появления болезней, вредителей и сорняков благодаря отсутствию чрезмерно густорастущих культур или пропущенных участков
- Меньше усилий со стороны оператора, благодаря чему он сможет сосредоточиться на контроле работы орудия

- Повышение качества работы на разворотных полосах
- Режим работы на разворотных полосах: Возможность обработать сначала внутреннюю часть поля, а потом – разворотную полосу

Используйте потенциал вашего трактора сполна: Fendt VariableRateControl

VariableRateControl управляет расходом материалов (семена, пестициды, удобрения) на каждом участке поля. Чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами этого интеллектуального решения, вам понадобится Fendt TaskDoc и стандартная лицензия ISOBUS TC-GEO.

Преимущества Fendt VariableRateControl

- Повышение эффективности вашей работы: увеличивайте урожайность ваших полей, одновременно экономя ресурсы
- Экономия времени: Используйте отчеты о задачах в качестве документального подтверждения соответствия требованиям законодательства (например, Положения о нормах внесения удобрений*)
- Гибкость: Совместима с файлами ISO XML и Shape

*Для стран Европы



Нет необходимости в применении дополнительного дисплея ISOBUS

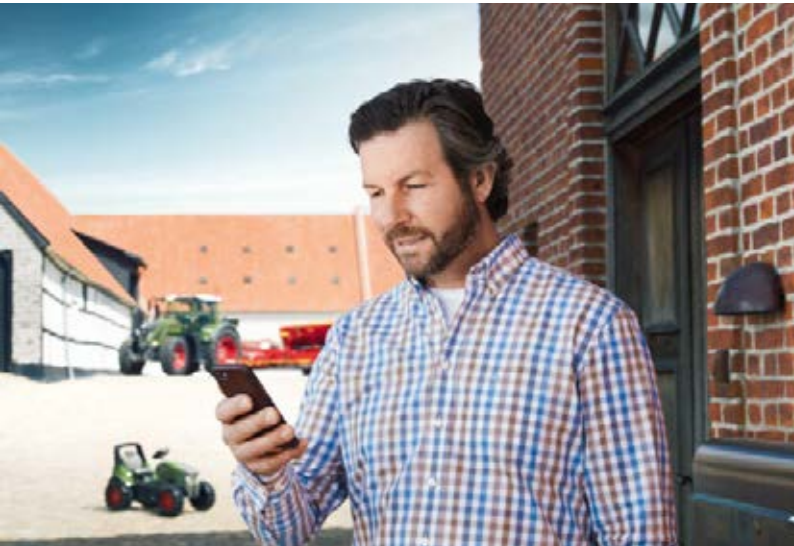
Дополнительный 12-дюймовый дисплей в крыше предоставляет еще больше места на экране. Например, вы можете отобразить данные своего орудия ISOBUS на дисплее в крыше, в то время как дисплей на подлокотнике будет отображать данные системы автоматического вождения. Больше нет необходимости во внешних дисплеях.

Как это работает

VariableRateControl работает на основе карты поля, которая предоставляет информацию о наилучших возможных нормах внесения на различных участках поля и отображает их разными цветами. Перед началом работы вы создаете эту карту в системе управления фермерским хозяйством (например, NEXT Machine Management). Вы можете воспользоваться своими собственными знаниями о состоянии поля или информацией, полученной из проб почвы, спутниковых данных и т.д. После этого используйте сеть мобильной связи или Bluetooth, чтобы выслать карту поля на дисплей Fendt в стандартизированном файловом формате ISO-XML. TC-GEO Task Controller автоматически регулирует объем вносимого материала в зависимости от расположения трактора на поле. После завершения обработки поля может быть отправлен отчет обратно на систему управления фермерским хозяйством, чтобы должным образом задокументировать вашу работу. Fendt VariableRateControl может одновременно работать с пятью различными продуктами.

Телеметрия*

Оптимизируйте использование своей машины.



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.

Fendt Connect предоставляет следующую информацию:

- Положение и маршрут техники
- Расход топлива и уровень AdBlue
- Скорость и время работы
- Загрузку машины
- Сообщения об ошибках
- Приближение планового обслуживания
- и т.д.

*Зависит от страны эксплуатации



Fendt Connect
Мобильная передача данных означает, что вы сможете проверить данные своей машины в реальном времени из любого места – с ПК, планшета или смартфона.

Кабина.



Подвеска кабины – выбор из 2 опций:
Пневматическая: конический подшипник спереди, пневматическая подвеска кабины сзади:
4-точечная подвеска, пневматическая Comfort:
Трехточечная пневматическая подвеска кабины (центральный качающийся рычаг в передней части и 2 пневматические стойки в задней части)



Конфигурации кабины – выбор из 3 версий:
Панорамная кабина VisioPlus: Лобовое стекло и правая дверь кабины не открываются
Панорамная кабина VisioPlus + правая дверь: правая дверь открывается, лобовое стекло не открывается; Стандартная кабина VisioPlus: правая дверь и лобовое стекло открываются

Электрорегулируемые зеркала заднего вида
Зеркала заднего вида с отдельными широкоугольными зеркалами обеспечивают наилучший обзор и максимальную безопасность. Их можно легко отрегулировать на дисплее или при помощи поворотного-нажимного переключателя.



Наклоняемая рулевая колонка с цифровой приборной панелью
Расположение цифровой приборной панели регулируется вместе с рулевым колесом. Это означает, что каждый оператор сможет индивидуально регулировать высоту и наклон, что гарантирует неизменно идеальную эргономику.



Подсоединение камеры
4 разъема подключения камеры (2 цифровых, 2 аналоговых) в обшивке крыши позволяют отображать на дисплее полученное изображение в высоком разрешении.



Гибкая передача данных
Чтобы импортировать свои данные поля, вы сможете использовать 4 разъема USB в подлокотнике, а также Bluetooth и сеть мобильной связи. Вы также сможете использовать эти разъемы для зарядки вашего планшета или смартфона.

Системы освещения и агрегатирования орудий.



2 программируемых режима работы осветительных приборов
Используйте переключатель на рычаге заднего хода для быстрого переключения между сохраненными режимами освещения, включая дорожный и полевой режимы.



Одно из лучших освещений в классе
Больше света для работы – обеспечивается концепцией освещения Fendt 700 Vario с размещением осветительных приборов на 360°. Светодиодные фары высшего качества предлагают широкий угол обзора и повышают безопасность на дороге. Они обладают исключительной яркостью, но при этом остаются неслепящими и долговечными.



■ Короткая шаровая сцепка (с/без точек крепления для управления поворотом прицепного оборудования)



■ Выдвижное дышло Кат. 3



■ Тяговый брус Piton Fix



■ Сцепное устройство



Удлиненная шаровая сцепка (с/без точек крепления для управления поворотом прицепного оборудования)



Тяговый брус со смещенной точкой подсоединения Кат. 3



Piton Fix Heavy Duty (усиленная версия)

Подвеска переднего моста и балласт.



Подвеска переднего моста
Подвеска переднего моста обеспечивает неизменный комфорт вне зависимости от веса рабочего орудия, а датчики положения контролируют уровень. Это позволяет избежать любых колебаний мощности, что повышает тяговое усилие на переднем мосту до 7% (в сравнении с передним мостом без подвески).



■ 870 кг



■ 1250 кг



■ 1800 кг



2 x 200 кг (только Fendt 714 Vario и Fendt 716 Vario)



2 x 300 кг



2 x 600 кг

Различные варианты балластировки
Для Fendt 700 Vario существуют различные фронтальные навесные и колесные балластные грузы.



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 во время полевых работ что-то пойдет не так, просто позвоните по горячей линии в сертифицированный сервисный центр в любое время дня и ночи, в любой день недели.

*Зависит от страны эксплуатации



УСЛУГИ FENDT SERVICE

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

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

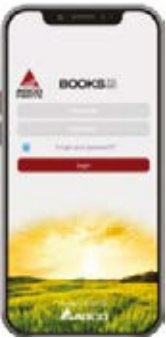
Курсы операторов Fendt Expert
Мы поможем вам максимально раскрыть возможности вашей техники. С помощью нашей эксклюзивной программы специального обучения операторов Fendt Expert вы сможете повысить рентабельность своей техники Fendt, а также изучить все функции, которые облегчат вашу повседневную работу. 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
Лидеры выбирают Fendt – включая сельскохозяйственную технику, которая уже была в чьих-то руках. 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)
- Полное обслуживание компонентов, подверженных износу
- при необходимости замена, очистка и окраска компонентов;
- Годовая гарантия (с возможностью продления)

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.

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			Gold ¹	Platinum ¹
Покрытие	Плановое техобслуживание, фиксированная стоимость техобслуживания	Покрытие рисков ремонта (за исключением износа)			Покрытия всех расходов (за исключением износа и амортизации)	Покрытие расходов и доступности (за исключением износа и амортизации)
Преимущества	Надежность эксплуатации	Покрытие серьезных поломок	Полное покрытие на выгодных условиях	Полная защита при одновременном контроле затрат	Защита от всех непредвиденных ремонтных рисков, включая все дополнительные расходы	Для клиентов, которые не могут позволить своей технике простаивать
Регулярное техническое обслуживание	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стоимость ремонта		✓	✓	✓	✓	✓
Франшиза		490 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Дорожные расходы, эвакуация/буксировка, поиск и устранение неисправностей с помощью дополнительных инструментов диагностики, проверка производительности, масла и фильтры в случае ремонта двигателя/коробки передач					✓	✓
Оплата сверхурочных работ и работ в выходные дни						✓
Предоставление машины на замену						✓

¹ Действительно для Великобритании, Германии и Франции. Платиновый пакет услуг доступен только у дилеров, принимающих участие в программе.



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, в том числе и технику на подмену.

FENDT 700 VARIO

Быстрое и простое обслуживание.



Широко открывающийся капот и съемные боковые панели обеспечивают беспрепятственный доступ к моторному отсеку. Это означает, что вы сможете быстро и легко демонтировать воздушный фильтр.



В случае необходимости очистки радиатора до него можно добраться без малейших усилий.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ.
ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О FENDT.

Что еще мы можем сделать для вас?

В чем заключается отличие сервисов Fendt?

Для нас, понятие "сервис" включает знание и понимание вашей работы, это помогает нам точнее удовлетворять ваши потребности в сфере надежности и безопасности, а также соблюдать ваши экономические интересы. Мы гордимся нашими продуктами и создаем их для удовлетворения самых высоких требований наших заказчиков и длительной эксплуатации. Наша служба сервиса является одним из важнейших аспектов партнерства поддержки вашей работы.

Как Вам получить обновление программного обеспечения?

Программное обеспечение Fendt поддерживает обновления, поэтому ваша техника Fendt всегда оснащена последними технологиями. Это обеспечивает технологическую актуальность и сохраняет стоимость вашей техники Fendt, а в будущем обеспечит возврат инвестиций на том же уровне, как в день ее покупки. Обратитесь к вашему дилеру Fendt для получения подробной информации.

Что такое Fendt Expert?

Пройдите курсы для операторов Fendt Expert и станьте экспертом по Vario Profi: Вы уже изучили все функции, которые могут предложить вам новые технологии? Используйте технологии, которыми оснащен ваш Fendt Vario, и при помощи Fendt Expert узнавайте, каким образом можно извлечь максимальную пользу из всех функций трактора. Наша команда профессиональных инструкторов поможет вам максимально полно использовать весь потенциал мощности вашего трактора Fendt. Обратитесь к вашему дилеру для получения дополнительной информации и зарегистрируйтесь в программе.

fendt.com

На сайте в режиме онлайн вы сможете найти любую информацию – брошюры и технические спецификации, отчеты о клиентах или компаниях, а также календарь важных событий Fendt.

Fendt Configurator

Fendt Vehicle Configurator позволит вам выбрать из всех доступных вариантов оборудования именно те, которые вам необходимы, и "собрать" оптимально оснащенный трактор, соответствующий задачам и потребностям вашей фермы. Конфигуратор Fendt доступен в Интернете по адресу www.fendt.com, где вы найдете прямую ссылку на него непосредственно на главной странице.

fendt.tv

Доступ к информации Fendt в любое время? Это возможно с нашим архивом контента Fendt. Ежедневно и круглосуточно наш телевизионный интернет-канал знакомит вас с новостями и актуальной информацией Fendt.

Тест-драйв

Перейдите на fendt.com и выберите «Сервисы Fendt» на странице «Сервис», выберите «Сервис Демо», а затем зарегистрируйтесь для проведения тест-драйва трактора на ваш выбор.

Дополнительные продукты Fendt.



Дополнительные продукты Fendt являются прекрасным дополнением к вашей технике Fendt. Выберите из широкого спектра продукции, включающего смазочные материалы, AdBlue, комплекты ухода, аксессуары для кабин и многое другое. Все дополнительные продукты можно приобрести исключительно у дилера Fendt.



Стандартное и дополнительное оборудование
Стандарт: ☒
Дополнительно: ☐

FENDT 700 VARIO

Варианты комплектации.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Двигатель				
Фильтр грубой очистки топлива (с подогревом)	☐	☐	☐	☐
Блок предварительного подогрева (двигатель, коробка передач, гидравлическое масло)	☐	☐	☐	☐
Горный тормоз	☐	☐	☐	☐

Трансмиссия				
Функция переключения направления движения, функция "стоп-старт"	☒	☒	☒	☒
Звуковой сигнал предупреждения о движении задним ходом	☐	☐	☐	☐

Система автоматического вождения				
Базовый пакет системы автоматического вождения		☒		☒
Стандартный ресивер Trimble / NovAtel		☐		☐
RTK Trimble / NovAtel		☐		☐
TI Auto				☐
VarioGuide Contour Assistant		☐		☐

Агрономия				
Система документирования VarioDoc Pro		☐		☒

Телеметрия				
Базовый пакет телеметрии		☐	☐	☒

Управление техникой				
Управление навесными орудиями (ISOBUS) Variotronic		☒	☒	☒
Управление навесными орудиями Variotronic через передний ISOBUS			☐	☐
SectionControl		☐		☐
VariableRateControl		☐		☐

Органы управления Vario				
Многофункциональный джойстик с круиз-контролем, памятью оборотов двигателя, повторением действий на разворотной полосе, органами управления гидравликой	☒	☒	☒	☒
Джойстик 3L		☐	☐	☐
Individual Operation Manager – гибкое назначение кнопок	☒	☒	☒	☒
10-дюймовая приборная панель	☒	☒	☒	☒
Дисплей с диагональю 12", сенсорным и кнопочным управлением	☒	☒	☒	☒
Второй дисплей с диагональю 12" в крыше			☐	☐
Система Fendt Active	☒	☒	☒	☒
Электронный иммобилайзер	☒	☒	☒	☒
Без иммобилайзера	☐	☐	☐	☐

Кабина				
Фильтр с активированным углем	☐	☐	☐	☐
Пневматическая подвеска кабины	☒	☒	☒	☒
Пневматическая подвеска кабины, автоматическое выравнивание, 3 точки опоры			☐	☐
3-точечный ремень безопасности кресла повышенной комфортности	☐	☐	☐	☐
Кресло Comfort с пневмоподвеской	☒	☒	☒	☒
Кресло "Evolution dynamic"/CA	☐	☐	☐	☐
Кресло повышенной комфортности "Evolution dynamic" DuMo/CA	☐	☐	☐	☐
Кожаное кресло повышенной комфортности "Evolution dynamic" DuMo/CA			☐	☐
Кресло инструктора Comfort			☒	☒
Кондиционер	☒	☒	☒	☒
Встроенный автоматический климат-контроль	☐	☐	☐	☐
Открывающееся лобовое стекло, дверь справа	☐	☐	☐	☐
Сплошное лобовое стекло	☒	☒	☒	☒
Обогреваемое заднее стекло	☐	☐	☐	☐
Передний сегментный стеклоочиститель	☒	☒	☐	☐
Стеклоочистители с захватом 270° (сплошное лобовое стекло)	☐	☐	☒	☒
Очиститель/омыватель заднего стекла	☐	☐	☐	☐
Зеркало заднего вида и широкоугольное зеркало с электрорегулировкой и подогревом			☐	☐
Держатель для вспомогательных устройств	☐	☐	☐	☐
Универсальный держатель мобильного телефона	☐	☐	☐	☐
Универсальный держатель планшета	☐	☐	☐	☐

* Возможные варианты оборудования см. в «Settings»

	Power	Power+	Profi	Profi+
Кабина				
Комплект для установки радиоприемника со стерео динамиками	☒	☒	☒	☒
Медиа-центр	☐	☐	☐	☐
Подготовка к подключению мультимедийного оборудования + акустическая система 4.1			☐	☐
4 разъема для подключения камеры (цифровые/аналоговые)	☐	☐	☐	☐
4 разъема USB			☐	☐
Радар			☐	☐

Шасси				
Самовыравнивающаяся блокируемая подвеска переднего моста	☒	☒	☒	☒
Тормоз поворота		☐	☐	☐
Автоматическая блокировка управляемого моста прицепа			☐	☐
Пневматическая муфта Duomatic	☐	☐	☐	☐

Полный привод (4WD)				
Задний/передний дифференциал с 100% блокировкой и датчиками угла поворота	☒	☒	☒	☒

Навеска				
Переднее навесное устройство двустороннего действия (Da) с внешним управлением (отдельный клапан)	☐	☐	☐	☐
Переднее навесное устройство Comfort Da, с регулировкой положения, внешние органы управления	☐	☐	☐	☐
Переднее навесное устройство Comfort Da, с регулировкой положения и клапаном сброса давления, внешние органы управления	☐	☐	☐	☐
Навесное устройство с электронным управлением с цилиндрами двойного действия (ENR), с внешними органами управления			☐	☐
Гидравлический стабилизатор нижней тяги			☐	☐

Вал отбора мощности				
передний: 1000 об/мин	☐	☐	☐	☐

Гидравлическая система				
Внешние органы управления гидравликой в задней части машины	☐	☐	☐	☐
Чувствительная к нагрузке система с аксиально-поршневым насосом (109 л/мин)	☒	☒		
Чувствительная к нагрузке система с аксиально-поршневым насосом (152 л/мин)	☐	☐	☒	☒
Чувствительная к нагрузке система с аксиально-поршневым насосом (193 л/мин)			☐	☐
Power Beyond	☐	☐	☐	☐
Линия безапорного слива в задней части	☒	☒	☒	☒
Безапорный слив в задней части	☐	☐	☐	☐
Задние гидравлические выходы с подключением под давлением	☐	☐	☐	☐
Задние гидравлические выходы без рычагов для сброса давления	☒	☒	☒	☒
Биоразлагаемое гидравлическое масло	☐	☐	☐	☐

Дополнительное оборудование				
Ручная сцепка	☐	☐	☐	☐
Заднее автоматическое сцепное устройство с дистанционным управлением	☒	☒	☒	☒
Шаровая сцепка с регулировкой по высоте	☐	☐	☐	☐
Тяговый брус с шаровой сцепкой короткий	☐	☐	☐	☐
Тяговый брус с шаровой сцепкой длинный	☐	☐	☐	☐
Сцепное устройство	☐	☐	☐	☐
Тяговый брус	☐	☐	☐	☐
Piton-Fix	☐	☐	☐	☐
Система установки фронтальных грузов (недоступно в моделях с передним навесным устройством)	☐	☐	☐	☐
Колесные грузы, задние колеса	☐	☐	☐	☐
Система раздельного торможения для правого и левого колеса	☐	☐	☐	☐
Поворотные передние крылья	☒	☒	☒	☒
Разъем прицепа ABS			☐	☐

Фронтальный погрузчик				
Крепежные элементы фронтального погрузчика	☐	☐	☐	☐
Фронтальный погрузчик Cargo 4X/85	☐	☐	☐	☐
Фронтальный погрузчик Cargo 5X/85	☐	☐	☐	☐
Фронтальный погрузчик Cargo 5X/85, цилиндры двустороннего действия - третий гидрораспределитель			☐	☐
Фронтальный погрузчик Cargo 5X/90	☐	☐	☐	☐
Фронтальный погрузчик Cargo 5X/90, цилиндры двустороннего действия - третий гидрораспределитель			☐	☐

FENDT 700 VARIO

Технические характеристики.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Двигатель							
Номинальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Количество цилиндров	количество	6	6	6	6	6	6
Диаметр цилиндра/ход поршня	мм	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Объем	см³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Номинальные обороты двигателя	об/мин	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Макс. крутящий момент (при 1500 об/мин)	Нм	664	739	818	911	1002	1072
Запас крутящего момента	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Объем топливного бака	л	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
Объем бака AdBlue	л	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

Трансмиссия и ВОМ							
Тип трансмиссии		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Диапазон скоростей 1	км/ч	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Диапазон скоростей 1 - задняя	км/ч	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Диапазон скоростей 2	км/ч	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Диапазон скоростей 2 - задняя	км/ч	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Максимальная скорость	км/ч	50	50	50	50	50	50
Задний механизм отбора мощности		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E
Передний ВОМ (опция)		1000	1000	1000	1000	1000	1000

Навеска и система гидравлики							
Насос с регулируемой подачей	л/мин	109	109	109	109	109	109
Насос с регулируемой подачей - опция 1	л/мин	152	152	152	152	152	152
Насос с регулируемой подачей - опция 2	л/мин	193	193	193	193	193	193
Рабочее давление	бар	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Макс. количество пар задних гидравлических выходов (передний/центральный/ задний) - вариант Power/Power+	количество	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Макс. количество пар задних гидравлических выходов (передний/центральный/ задний) - вариант Profi / Profi+	количество	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Макс. допустимый объем гидравлического масла для отбора	л	64	64	64	64	64	64
Макс. грузоподъемность задней навески	даН	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Макс. грузоподъемность передней навески	даН	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Шины							
Передние шины (стандарт)		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Задние шина (стандарт)		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Опциональные передние шины		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Опциональные задние шины		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Габаритные размеры							
Ширина передней колеи (со стандартными шинами)	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Ширина задней колеи (со стандартными шинами)	мм	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Габаритная ширина со стандартными шинами	мм	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Габаритная длина	мм	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Габаритная высота кабины со стандартными шинами, без VarioGuide	мм	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Габаритная высота кабины со стандартными шинами, с VarioGuide	мм	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Макс. дорожный просвет	мм	506	506	506	506	506	506
Колесная база	мм	2783	2783	2783	2783	2783	2783

Масса							
Масса трактора (базовая модель с кабиной - полные баки, без оператора)	кг	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Макс. разрешенная общая масса при скоростях до 40 км/ч	кг	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Макс. разрешенная общая масса при скоростях до 50 км/ч	кг	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Макс. нагрузка на фаркоп прицепа	кг	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

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



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, 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.