

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario – перфекционистът.

Това е крайъгълния камък на всяка иновация на Fendt: вземи нещо велико и го направи още по-добро. Не е съвпадение, че Fendt 700 Vario е една от най-популярните серии трактори в продължение на години. Комбинацията ѝ от сила, гъвкавост, функционалност и комфорт я правят надежден партньор. Сега работната философия FendtONE, състояща се от нова работна станция за водача и платформата FendtONE, определя още по-високи стандарти.



Перфектен за всякакъв вид работа.

Този трактор с разнообразни възможности в диапазона от 144 до 237 к.с. е вашият идеален партньор за всички видове дейности – от лесната работа по пасища и ливади до динамично транспортиране, полска работа в тежък режим или като част от машинния парк.

Двигател		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Номинална мощност ECE R 120	kW/к.с.	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Превърнете работната си рутина в съвършенство.

Новият 700 Vario разполага с всичко – сила, подвижност, прецизност, надеждност, функционалност и комфорт.

- Мощностен сегмент 144 до 237 к.с.
- Самонивелиращо се окачване на предния мост
- Преден подемен механизъм с контрол при претоварване
- 3. клапан на челния товарач, позволяващ използването на три функции едновременно
- TMS педален режим, който регулира намаляването на скоростта чрез следене на натоварването
- Автоматично блокиране на направляваща ос на ремарке
- 100% блокировка на диференциала отпред и отзад
- Увеличена товароподемност от 10 360 daN
- 14 т допустим общ товар
- Висок полезен товар - до 6 200 кг
- Товарочувствителна помпа със 109 л/мин като серийно оборудване и 152 л/мин или 193 л/мин като опция.
- 4-скоростен заден силоотводен вал (ВОМ)
- 1000E икономичен силоотводен вал
- ISOBUS гнездо отпред и отзад



Подобрявайки дори най-доброто.

Новата работна станция на водача е най-доброто място за повече функционалност, персонализиране и ергономичност.

- Нов подлакътник с познатите елементи на Fendt
- Включва до 3 опции на дисплеите:
 - Цифрово арматурно табло
 - 12-инчов терминал на подлакътника
 - Допълнителен терминал, който се прибира в облицовката на тавана
- Персонализирайте своите терминали
- Нов многофункционален джойстик с дори още повече функции
- Гъвкаво назначаване на клавиши с Индивидуалния оперативен мениджър (IOM)
- Логично цветово кодиране
- Информационно-развлекателен пакет
- Прекрасна аудио система
- Нова цялостна работна философия FendtONE
- 4 USB порта на подлакътника

Станете перфекционист.
С Fendt 700 Vario.

ДВИГАТЕЛ И СКОРОСТНА КУТИЯ

За невероятно управление.

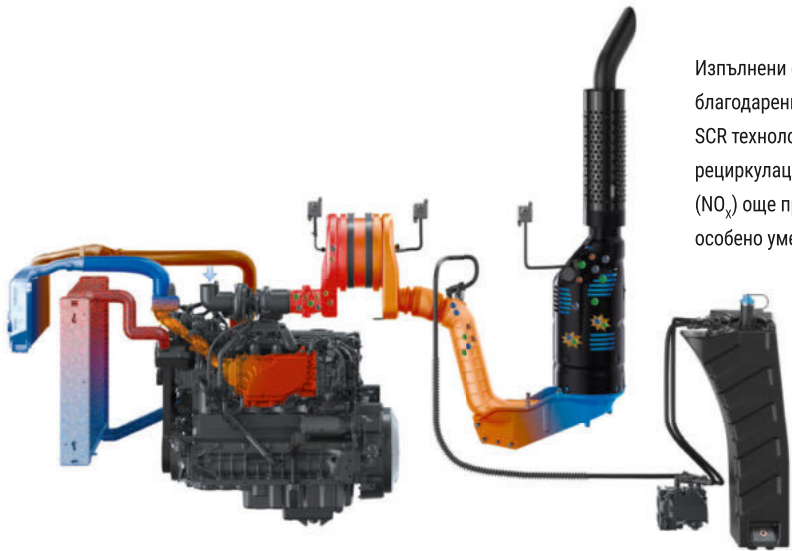
Мощност и надеждност
Изпитаният и доказан 6-цилиндров Deutz двигател на Fendt 700 Vario е със 144 до 237 к.с. и максимална скорост от 50 км/ч. С 6,1 литра обем, 4 клапана на цилиндър и впръскване с общ нагнетателен тръбопровод (Common rail), този двигател предлага управление с висок въртящ момент. Компактният високомощен трактор е проектиран за максимална производителност и товароподемност. Двигателят и скоростната кутия са в перфектно съзвучие за висока цялостна ефективност.

Безстепенно управление с доказаната скоростна кутия Vario
Скоростната кутия Vario осигурява безстепенно управление от 0,02 км/ч до максимална скорост от 50 км/ч. Непрекъснато вариращото регулиране на скоростта оптимизира използването на двигателя. Системата за управление на трактора (TMS) също го прави особено икономичен. TMS управлява двигателя и трансмисията така, че те винаги работят най-икономично. Вие трябва само да определите скоростта.

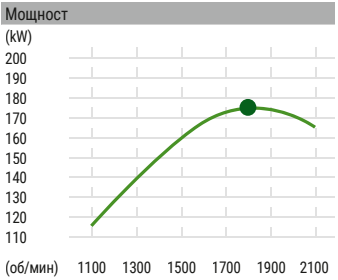
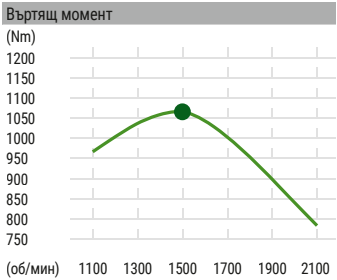
Автоматично управление на максималното натоварване 2.0
Такива характеристики, като автоматичният контрол на максималната мощност 2.0, допълнително намаляват разхода на гориво, като двигателят винаги работи в идеалния диапазон на скоростта. Контролът на максималното натоварване определя доколко е позволено да паднат оборотите на двигателя, преди трансмисията да превключи. Регулира се съгласно натоварването на двигателя – или към целевата скорост, ако TMS или темпоматът са включени.

- Добри причини да управлявате Vario**
- Изключително икономичен чрез автоматично регулиране на трансмисията и двигателя (TMS) според натоварването
 - Автоматизирани контролни прибори с функция темпомат и контрол на максималното натоварване 2.0
 - Безстепенно стартиране без разтрисане
 - Превключване изцяло без износване от движение напред към движение назад със завъртане на хидро-помпата
 - Изисква се смяна на маслото на трансмисията едва на всеки 2000 работни часа
 - Предотвратява замърсяването на маслото благодарение на отделното подаване на масло към трансмисията и хидравликата
 - И още много

Fendt Vario трансмисията работи в съответствие с принципите на хидростатично-механичното разпределение на мощността. С увеличаването на скоростта, частта от механична мощност, предадена посредством планетарния комплект, се увеличава. Хидростатите, които могат да бъдат преместени на 45° и високото работно налягане от макс. 550 bar, осигуряват изключителна ефективност.



Изпълнени са изискванията на етап V за отработените газове благодарение на външната рециркулация на отработени газове, SCR технологията и филтрите за дизелови частици. Външната рециркулация на отработени газове намалява азотните оксиди (NO_x) още преди да достигнат ауспуха, така че AdBlue се използва особено умерено.



Моделът от висок клас – Fendt 724 Vario – достига максимален въртящ момент от 1072 Nm при едва 1500 об./мин.

СИЛООТВОДЕН ВАЛ, НАВЕСНА СИСТЕМА И ХИДРАВЛИКА

Гъвкав за всякакъв вид работа.

Силоотводен вал: производителност, когато се нуждаете от нея

За Fendt 700 Vario се предлагат следните скорости на силоотводния вал:

- Заден силоотводен вал: 540/540E/1000/1000E
 - Незадължителен преден силоотводен вал: 1000
- Ефективността е особено висока поради почти директното задвижване от колянвия вал към силоотводния вал. Защитата срещу претоварване също предотвратява внезапното спиране на двигателя при товари с крайно въздействие на силоотводния вал.

Мощен отпред и отзад

С подемен капацитет от 10 360 daN задната навесна система на Fendt 700 Vario е идеално оборудвана за множество приложения. Активната система за стабилизиране на динамичния товар обещава най-добрия комфорт на шофиране дори с тежък прикачен инвентар. За предната част са налични разнообразни конфигурации: от удобен държач за тежест до удобната навесна система с двойнодействащи цилиндри, контрол на позицията и контрол при претоварване. С контрола при претоварване можете да работите с прикачния инвентар по-дълго. Сензор за позицията отчита също и неравностите по земята.

Преден подемен механизъм с контрол при претоварване

С тази интуитивна навесна система с контрол на позицията и при претоварване можете да прехвърлите част от тежестта на инвентара към предния мост. Фина настройка на степента на прехвърляне на тежестта със специален двойнодействащ клапан за предния подемен механизъм. Това гарантира както безопасното управление на трактора, така и че монтираният отпред инвентар прилага само налягането, което е необходимо, за работата, която върши.

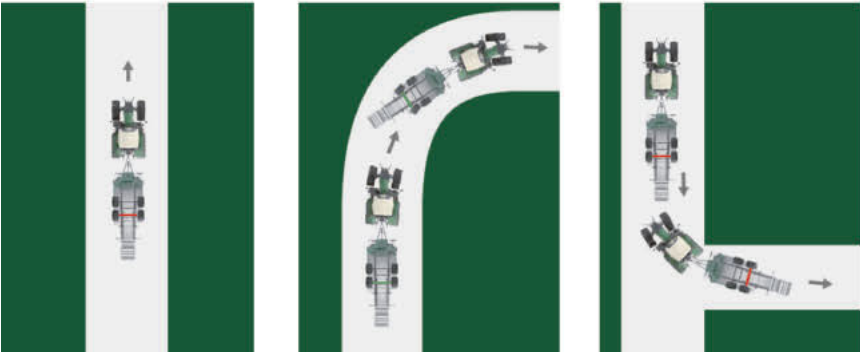


Хидравлика за всяка работа

В зависимост от конфигурацията Fendt 700 Vario предлага стандартна помпа за отчитане на натоварването с капацитет на дебита от 109, 152 или 193 л/мин. При 64 литра тя осигурява висок обем от извлечено масло, за да подsigури големите консуматори. Fendt 700 Vario има функция за предварително подгряване на хидравличното масло, за да заработи системата на пълния си капацитет по-бързо при студено време. Скоростната кутия и хидравличното масло имат отделни картери, за да се предотврати смесването им. В конфигурациите Power и Power+ са налични до 4 двойнодействащи клапана. Profi и Profi+ разполагат с максимум 5 двойнодействащи клапана в задната част и максимум 2 двойнодействащи клапана в предната част. Дебитът на потока от до 100 л/мин може да бъде регулиран индивидуално от терминала за всеки клапан. Хидравличните клапани от двете страни могат да бъдат съединени под налягане чрез куплунгите DCUP и CUP.

Автоматично блокиране на направляващата ос

Незадължителното автоматично блокиране на направляващата ос автоматично деблокира самонаправляващата ос на ремаркетата в рамките на зададен диапазон на скоростта. В правите участъци твърдата автоматична ос осигурява стабилна работа. Не е необходимо операторите да заключват ръчно автоматичната ос извън предварително избран диапазон на скоростта и при заден ход.



Външни контролни прибори

Като използвате контролните прибори на калника от двете страни, можете да задействате силоотводния вал, задния теглич и контролен модул по Ваш избор в багажника на трактора.

ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ FENDT CARGO

Ненадминати в комбинация.

В идеален синхрон
Нека Вашият Fendt 700 Vario работи с челния товарач Fendt Cargo и имате идеалния екип. Кабината VisioPlus и тънкият, нисък капак обещават невероятен, безпрепятствен изглед от 77°. Предното стъкло на кабината се извива нагоре към покрива за безпрепятствен изглед над повдигнатия преден товарач. Вградената извивка означава също, че всеки материал просто се плъзга. Cargo разполага със Z-кинематика за най-добро успоредно насочване. Това поддържа инвентара в една и съща позиция през цялата подемна височина. Тъй като дизайните на челния товарач и на трактора са специално адаптирани един към друг, цялата работа по поддръжката може да бъде извършвана докато челният товарач е монтиран.

Изцяло интегрирана работна концепция
Приборите за управление на Fendt Cargo са идеално интегрирани във Fendt 700 Vario. В зависимост от конфигурацията можете да избирате между кръстат лост или джойстика 3L като прибор за управление на челния товарач. Вече има бутон за обратно задвижване на новия джойстик 3L, така че вече не се налага да се присягате, за да смените посоката.

Джойстик 3L: Работата с челния товарач никога не е била толкова лесна
С джойстика 3L имате всички функции на челния товарач на едно място. Бутонът за обратно задвижване е точно там, така че няма да се присягате към други контролни панели. Заедно с челния товарач Fendt, който има трети клапан, можете да управлявате безпрецедентните 3 функции едновременно.



3. Клапан за челен товарач за повече опции
С третия клапан за челните товарачи Fendt Cargo можете да изпълнявате до 3 функции едновременно. Това помага, когато използвате вилици за кръгли бали, например. Сnižете челния товарач, разпънете вилиците за бали и ги отворете едновременно.

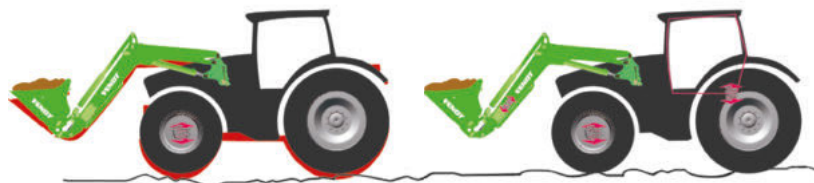
Прецизно товарене с CargoProfi*
CargoProfi Ви предлага добавени функции. Работа с разнообразни настройки с помощта на специални сензори за измерване и наклон, както и калкулатор на работата. Функциите на CargoProfi включват функция за претегляне, която може да се използва за записване на товари като единични или общо тегло. Можете да прочетете данните на терминала или да го покажете в собствен изглед на арматурното табло. Има също и функция за вибриране за отърсване на всичкия твърд материал от кофата. А за свободния материал загубите, предизвикани от процеждане се свеждат до минимум чрез омекотяването в крайна позиция. Височината на повдигане и ъгълът на наклона могат да бъдат ограничени от водача и да бъдат запазени като програмирани позиции.

*налично за модели с челен товарач 5X/85 и 5X/90. В наличност от началото на 2021 г.

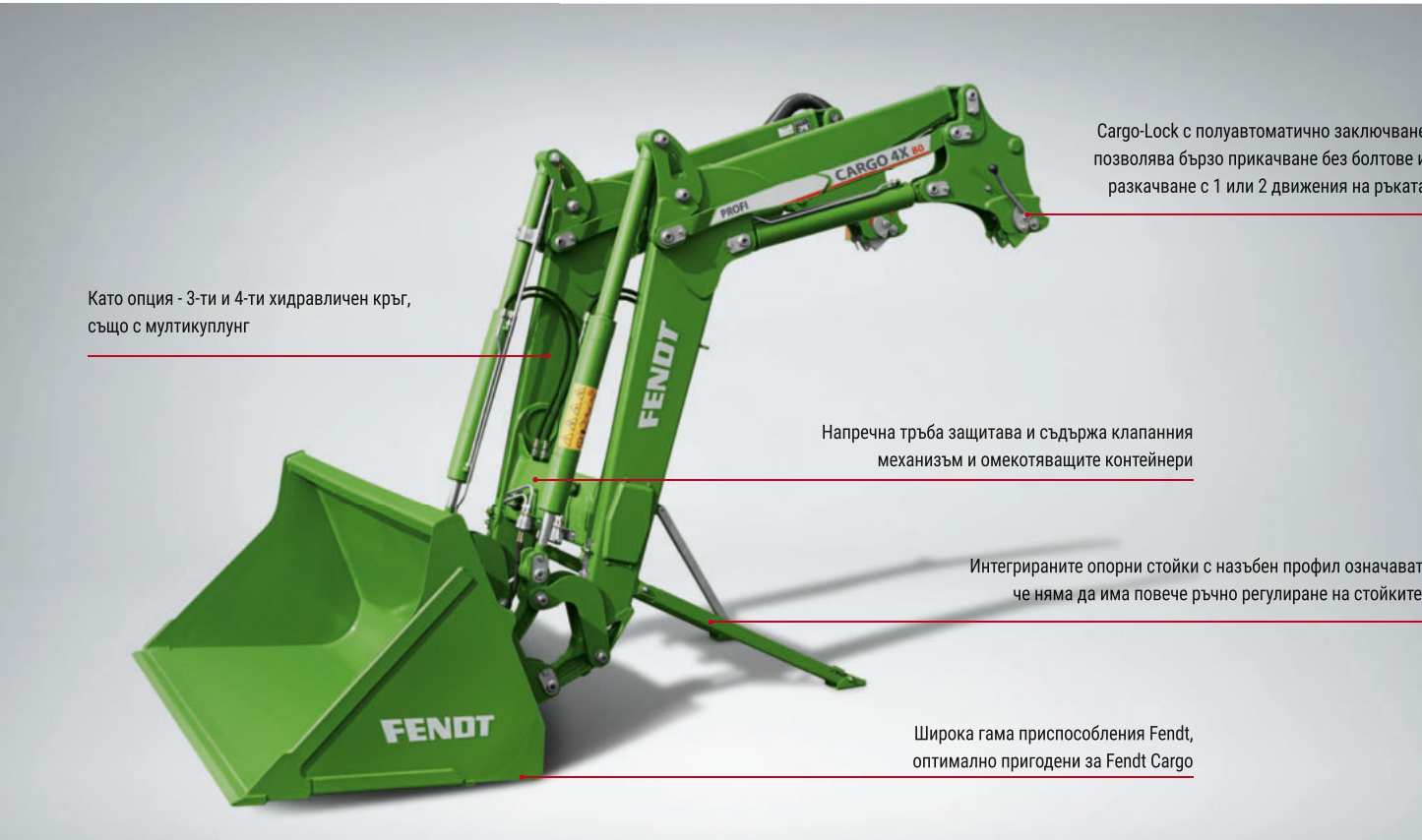
Система за управление VarioActive
По-бързо завиване със системата за управление VarioActive: Само едно завъртане на волана достига пълен ъгъл на завиване. VarioActive е истински бонус що се отнася до комфорта особено за работа с челния товарач, а така също и в края на полето и в компактни дворове.



Челен товарач без омекотяваща система
Вибрациите се предават на трактора.

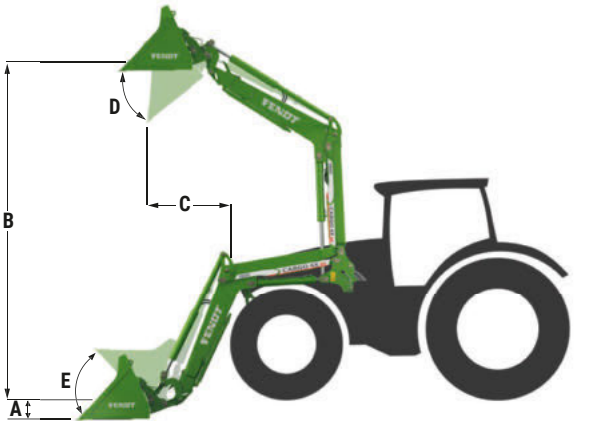


Челен товарач с омекотяваща система
Газовите амортизатори предотвратяват предаването на вибрациите към шасито на трактора. Вградената омекотяваща система заедно с предния мост и окачването на кабината предлагат превъзходен комфорт при управление.



Челен товарач Fendt Cargo		4X/85²	5X/85¹	5X/90¹
A	Дълбочина на загребване (в зависимост от гумите)	(мм)	130	250
B	Височина на загребване (в зависимост от гумите)	(мм)	4150	4460
C	Ширина на полагане при височина от 3,5 м (в зависимост от гумите)	(мм)	1610	1910
C	Ширина на загребване (в зависимост от гумите)	(мм)	980	1080
D	Ъгъл на изхвърляне	градуси	55	55
E	Ъгъл на преобръщане	градуси	48	48
Постоянна товароподемност		(daN)	2600	2950
Максимална товароподемност		(daN)	3000	3460

¹ Някои стойности се отнасят за Fendt CargoProfi
² Fendt 700 Vario (до макс. Ø 1450 мм гума)



КАБИНА С РАБОТНА СТАНЦИЯ ЗА ВОДАЧА FENDTONE

Работно място с усещане като у дома.



Прибиращ се терминал на тавана

12-инчовият терминал на тавана се прибира наполовина в облицовката на тавана. Приложения като климатика или информационно-развлекателната система продължават да се показват на долната видима половина от терминала.

Вземи нещо велико и го направи дори още по-добро

Новата работна станция за водача на FendtONE се отличава със своята функционалност, опциите за персонализиране и ергономичност, без да се губи никое от управленията, които очаквате от Fendt.

Още опции за управление

- Нов ергономичен многофункционален джойстик – още бутони, готови за определяне на функцията (включително ISOBUS)
- Бутони, готови за определяне на функцията, на подлакътника
- Не се изискват допълнителни прибори за управление (външни терминали, джойстикове)

Проста експлоатация

- Всички Ваши прибори за управление са на едно място – няма нужда да се присягате между подлакътника в кабината и облицовката на тавана.
- Опростена структура на менюто на терминала, за да намирате функциите лесно
- Разнообразните групи функции са кодирани цветово, напр. оранжево за функциите на задвижването и скоростната кутия, синьо за хидравликата и функциите на навесната система и т.н.

Приборите за управление са персонализируеми

Имате опцията свободно да определяте функции на специфични контролни прибори. Никога досега работното място не е виждало такова ниво на индивидуализиране за различните водачи. Можете да определяте контролни прибори на:

- Функциите на трактора
- Функциите на ISOBUS
- Функциите на TeachIn

за пръв път.

Умна цветна концепция също помага на водача да следи следното: Бутоните показват цвета на съответната група функции, към която са определени. Запазете настройките в потребителските профили за бърза справка. Можете също да адаптирате зоните на дисплеите, включително това как ще се подредят страниците на терминала.

Още опции на дисплеите

Освен новия сериен 12-инчов терминал на подлакътника голямото 10-инчово арматурно табло сега също е цифрово. Гениалното е това, че в допълнение към отговарящите на разпоредбите пътни данни можете също да преглеждате свързана с машината информация, докато сте в полето. За допълнително пространство на дисплея използвайте 12-инчовия терминал на тавана.

Информационно-развлекателен пакет с аудио преживяване

Четири високоговорителя и суббуфер осигуряват превъзходно качество на звука в кабината. Наслаждавайте се на възпроизвеждане от вашия смартфон чрез USB, AUX-IN и Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD и две антени с постоянно търсене на канали също осигуряват най-доброто радиоприемане. Осъществявайте телефонни разговори с фантастичния качествен комплект "свободни ръце": Общо 8 микрофона, вградени в облицовката на покрива, гарантират идеална акустика, улавяйки гласа ви всеки път. Приборите за управление са на терминала или подлакътника.



FENDT 700 VARIO

Издигаме удобството на потребителя на СЪВСЕМ НОВО НИВО.

Лост за управление / 3L джойстик

Има кръстат лост или джойстик 3L за управление на 3-ти и 4-ти хидравлични контролни модули, както и челния товарач в зависимост от конфигурацията. Заедно с челния товарач Fendt, който има трети клапан, можете да използвате джойстика 3L, за да управлявате безпрецедентните 3 функции едновременно. С допълнителния бутон за обратно задвижване смяната на посоката е едно плавно и комфортно преживяване.

12-инчов терминал

До 6 свободно конфигурируеми екрана са показани на серийния 12-инчов терминал.

Управление на информационно-развлекателната система: Сила на звука/заглушаване

Управление на климатика

Бутон за избор

Използвайте бутона за избор, за да използвате терминалите ръчно, вместо да използвате сензорно управление. Можете също така да превключвате между терминалите. Има бързи клавиши за бърза навигация.

Управление на предния/ задния подеменник

Всичко е под контрол – многофункционален джойстик

С ергономичната му форма и позиция на подлакътника можете да държите напълно новия многофункционален джойстик в спокойна позиция цял ден. Той разполага с всички елементи, с които сте запознати, като например 2-та допълнителни модула за управление и управлението в края на полето. Управлението на хидравличните клапани е пропорционално. Джойстикът разполага и с бутони със свободно назначаване, за да се осигури на водача още повече гъвкавост.

Управление на функциите на трансмисията

Персонализируеми бутони

Бутоните могат да бъдат назначени веднага, така че можете да адаптирате Fendt 700 Vario към своята работа, и разполагате с най-често извършваните си действия точно където са ви необходими. Интелигентната осветителна система ви осигурява визуално напомняне за функции, които са били преназначени на други бутони. Това означава, че можете бързо да се ориентирате без никакви потребителски грешки.

Назначете функциите, които искате (основна настройка: управление на хидравличен клапан)

FENDT 700 VARIO

Варианти на оборудването.

За най-доброто работно място, което да отговаря на нуждите ви, ние имаме четири различни варианта на оборудването.

Power, Power+, Profi, Profi+

Изберете от вариант 1 или вариант 2:



Power Setting 1

- Без кръстат лост
- Един чифт кобилични превключватели (линеен модул) за управление на хидравличните клапани



Power+ Setting 1

- Кръстат лост
- Един чифт кобилични превключватели (линеен модул) за управление на хидравличните клапани



Profi Setting 1/ Profi+ Setting 1

- Кръстат лост
- Четири шибъра на върха на пръстите за управление на хидравличните клапани



Power Setting 2

- Кръстат лост
- Без двойка кобилични превключватели (линеен модул) за управление на хидравличните клапани



Power+ Setting 2

- 3L джойстик
- Един чифт кобилични превключватели (линеен модул) за управление на хидравличните клапани



Profi Setting 2/ Profi+ Setting 2

- 3L джойстик
- Четири шибъра на върха на пръстите за управление на хидравличните клапани

FendtONE

Безпроблемно свързване на офиса и машината.



Винаги когато закупите продукт или услуга с логото на Fuse, можете да се насладите на отворена свързаност и съвместимост с нашите основни маркови гами, както и с продуктите на други производители. За да научите повече, посетете www.FuseSmartFarming.com

Последователна и интуитивна работна философия
За пръв път платформата FendtONE обединява вашите машини и офиса ви в един контролен модул. FendtONE комбинира познатата експлоатация на трактора с терминала за планиране или управление на задачи, което обичайно би се случило в офиса. Можете да насрочвате данни за полето и поръчки на вашия компютър или смарт устройство където и да сте и да ги изпращате към своята машина. Виждате един и същ екран в шофьорската кабина (на борда) като този в офиса, или когато сте в движение (извън борда). FendtONE ви помага да отговаряте на законовите изисквания за документацията и оптимизира всичките ви работни процеси.

- Практически предимства:**
- Интуитивна и еднородна експлоатация (едни и същи бутони на едно и също място с едни и същи икони)
 - Централизирана поддръжка на главните данни (данни за полето, машини и т.н.)
 - Изпращайте лесно данни към терминала на машината и обратното – където и да сте, когато и да е.
 - Отворете независимата система с опцията за управление на смесен машинен парк
 - Независимостта на данните винаги е отговорност на клиента

Съответствието на новата работна станция на водача в трактора (на борда) и извънбордовата платформа FendtONE*. Имате достъп до това модулно приложение на www.fendt.one или от офиса си, или чрез приложение на Вашето мобилно устройство. С FendtONE Offboard можете да управлявате полето, поръчките и данните от машините и да организирате своя екип. Операционната логика е същата като на терминала на трактора. Същият мениджър за надзор е на линия, за да Ви помогне да пригледите началната страница към Вашите индивидуални нужди.

OFFBOARD



Използвайте го където и да сте и на всяко устройство (таблет, мобилен телефон, компютър)
Безпроблемният трансфер на данни прави възможно управлението на водещите линии или създаването на задачи от всяко място.



ONBOARD

На машината (терминал)
Готови за бъдеще с новия 12-инчов терминал! За повече пространство за дисплея, интеграция и гъвкавост.

Използвайте FendtONE Offboard в комбинация с агромаршрутизатора

Интерфейсът между FendtONE Offboard и агромаршрутизатора увеличава Вашите опции. В бъдеще ще можете също така да картирате смесени машини* във FendtONE и да ги използвате при управлението на поръчките. Можете също да включвате други земеделски софтуерни решения към приложението FendtONE Offboard. Използвайте FendtONE първоначално като лесно въведение в специфичната за работата документация, а по-късно прехвърляйте данни от FendtONE към разширени системи за управление на ферми за по-нататъшна обработка.

* При условие че производителят на земеделските машини или софтуера е регистриран за агромаршрутизатора. За да научите повече, посетете www.my-agrirouter.com



agrirouter

Пригоден да отговаря на вашите нужди

Модул Fendt Smart Farming	Опционално
Насочваща система основен пакет Оборудва трактора за насочване по лентата и приложението Fendt Guide	- Избор от различни приемници (NovAtel или Trimble) - Fendt Contour Assistant - Fendt TI - Fendt TI Headland (Fendt TI Auto) *
Основен агрономски пакет - Включва приложенията TaskDoc и Fendt Task Manager - Създава заявки и последващи отчети на машината - Цялостен поглед на завършените задачи	- NEXT Machine Management - агромаршрутизатор
Основен пакет на телеметрията - За най-добър анализ и опционално управление на машинния парк - Използвайте Fendt Connect, за да показвате и съхранявате данни като позиция на машината, разход на гориво, скорост и кодове за грешки - Съхранение за оценка на работните процеси и състоянието на машината - Данните се изпращат по мобилната мрежа, така че можете да проверявате данните за машината където и да сте	
Машинен контрол основен пакет - Предпоставка за допълнителни ISOBUS функции - Просто и интуитивно управление на ISOBUS прикачния инвентар със стандартизиран интерфейс за различни производители съгласно стандарт ISO 11783 - Терминалът на трактора и прикачния инвентар се свързват чрез едно гнездо в задната част (и в предната, ако е приложимо)	- Fendt SectionControl (SC) - Fendt VariableRateControl (VRC)

*първоначално предлага Fendt TI Auto



Избирайте от 4 модула
В областта на интелигентното фермерство Fendt Ви предлага широк диапазон от продукти, които ще Ви помогнат да използвате своите машини дори още по-целенасочено и в същото време да работите по-комфортно. Налични са общо 4 модула, които можете да избирате според необходимостта:
Насочваща система – Агрономия – Телеметрия – Машинен контрол
Всеки модул включва основен пакет на стартовите приложения, които са ви необходими. Можете също така да разширите модулите с опционални екстри.

Насочваща система

За тези, които предпочитат прецизността.

Можете да конфигурирате своята насочваща система Fendt така, че да отговаря на Вашите нужди.

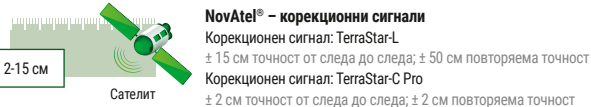
Оборудвайте системата си със сателитен приемник NovAtel или Trimble.

В зависимост от работата Ви и индивидуалните изисквания можете да избирате от корекционни сигнали с различни нива на точност.

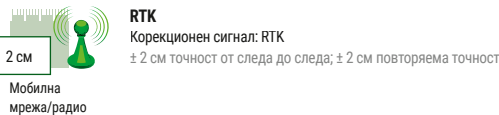
Приемник NovAtel®



NovAtel® Standard
Корекционен сигнал: SBAS (EGNOS & WAAS)
± 15-30 см точност от следа до следа; ± 150 см повторяема точност



NovAtel® – корекционни сигнали
Корекционен сигнал: TerraStar-L
± 15 см точност от следа до следа; ± 50 см повторяема точност
Корекционен сигнал: TerraStar-C Pro
± 2 см точност от следа до следа; ± 2 см повторяема точност

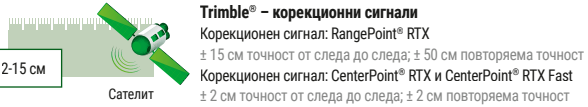


RTK
Корекционен сигнал: RTK
± 2 см точност от следа до следа; ± 2 см повторяема точност

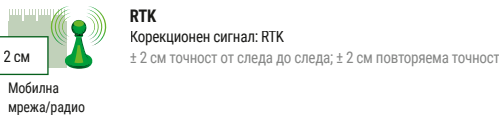
Приемник Trimble®



Trimble® Standard
Корекционен сигнал: SBAS (Egnos & Waas)
± 15-30 см точност от следа до следа; ± 2 см повторяема точност



Trimble® – корекционни сигнали
Корекционен сигнал: RangePoint® RTX
± 15 см точност от следа до следа; ± 50 см повторяема точност
Корекционен сигнал: CenterPoint® RTX и CenterPoint® RTX Fast
± 2 см точност от следа до следа; ± 2 см повторяема точност



RTK
Корекционен сигнал: RTK
± 2 см точност от следа до следа; ± 2 см повторяема точност

Тъй като приемниците са инсталирани под покрива, те са напълно защитени от кражби, атмосферни влияния и щети.

Два основни фактора са решаващи за земеделието:

- Точност от следа до следа: Показва колко прецизни са контактите от една следа до следващата
- Повторяема точност: Посочва колко точно можете да повторите съществуваща линия или граница на полето от предходната година.

Агрономия

Спестете време в офиса.

Система за управление в края на полето Fendt TI

Запазете повтарящите се процеси и ги активирайте, когато желаете:

- Създайте най-добрата последователност за обработка от положение на покой или го запишете и запазете, докато управлявате
- Активирайте своята определена работна последователност с натискането на един бутон
- Fendt TI в комбинация с Fendt Guide (Fendt TI Auto): Автоматично вкарайте всички записани стъпки в края на полето със засичане на позицията

Fendt Guide Contour Assistant

Софтуерната опция Fendt Guide Contour Assistant добавя Contour Segments и Single Track към познатите типове линии на пътя VarioGuide.

Линия на пътя Contour Segments

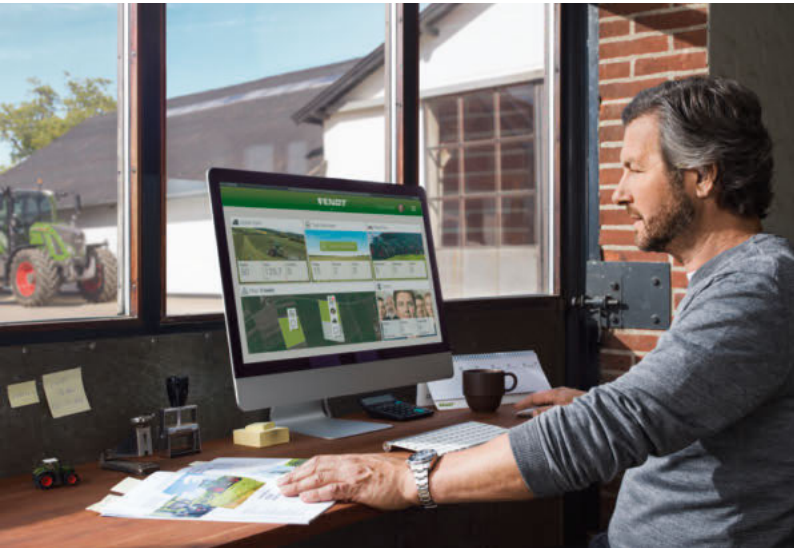
Можете да използвате линията на полето Contour Segments, за да запишете всеки сегмент и следа в еднократна обиколка на полето или да ги приложите директно от съществуващата граница на полето.

- Няма нужда да записвате различни линии, за да редактирате различни части от полето
- Няма нужда да превключвате ръчно между линиите, докато обработвате полето
- Обобщение на всички съответни следи за един елемент
- Contour Assistant автоматично открива правилния път

Линия на пътя Single Track

Използвайте Single Track за записване на почти безкраен път с отворен контур:

- Идеално за защита на растенията, тъй като можете да запишете една следа и да я приложите към цялото поле.



Fendt TaskDoc: Пропуснете цялата бумашина

С водената по поръчки система за документация Fendt TaskDoc, Вашият трактор събира всички необходими данни, докато работите. След това можете да прехвърлите данните като стандартизиран файл в карта на полето – или чрез USB флаш памет, Bluetooth, или безжично по мобилната мрежа.

Просто управление на поръчките

Fendt Task Manager

Ако Вашата машина е оборудвана с основния агрономски пакет, можете да създавате поръчки в движение или от офиса само с няколко щраквания и да ги изпращате безжично към машината. След това завършените задачи могат да бъдат връщани от машината към приложението FendtONE Offboard. Оттам отчет на задачите Ви показва повече подробности, включително кои полета са били обработвани и получените обеми. Изгледът на карта Ви дава общ преглед на избраните параметри.

Машинен контрол

Идеално взаимодействие на трактора и прикачния инвентар.



ISOBUS интерфейс
Fendt 700 Vario разполага с ISOBUS гнездо отпред и отзад.



Със SectionControl
Чист контакт дори на странно разграфени полета.

Fendt ISOBUS е стандартизиран интерфейс Plug & Play между трактора и прикачния инвентар: Просто свържете ISOBUS конектора с ISOBUS гнездото и на терминала се появява екранът за управление на прикачния инвентар.

Висока прецизност: Fendt SectionControl
Секционният контрол (SC) осигурява автоматизиран секционен контрол за ISOBUS прикачния инвентар. Fendt SectionControl поддържа до 36 частични ширини. Стандартът ISOBUS обещава интуитивна работа: Екранът за управление автоматично се появява на терминала, когато свържете ISOBUS конектора към гнездото. Трябва само да натиснете едно копче, за да започнете.

Какви са ползите за Вас от Fendt SectionControl

- Спестявания до 15% от ресурси чрез избягване на нежеланото припокриване
- Намаляване на заплахата от заболявания, вредители и плевели чрез избягване на прекалено гъстата реколта и пропуснатите зони
- По-малко усилия за водача, за да може напълно да се концентрира над следенето на прикачния инвентар

- Подобрява качеството на работата с чист контакт в края на полето
- Режим в края на полето: Опция за обработване първо на вътрешната част от полето, а след това – края на полето

Възползвайте се напълно от потенциала на Вашия трактор: Fendt VariableRateControl
VariableRateControl управлява изходния обем ресурси (семена, пестициди, торове) за всяка зона от полето. За да се възползвате от това интелигентно решение, Ви трябва стандартен лиценз за Fendt TaskDoc и ISOBUS TC-GEO.

Предимствата на Fendt VariableRateControl

- Увеличете Вашата ефективност: Увеличете максимално добива, докато пестите ресурси
- Пестене на време: Използвайте отчета на задачите като основа за отчитане с цел изпълняване на законовите изисквания (напр. разпоредбите за торове)
- Гъвкавост: Съвместим с ISO XML и Shape файлове

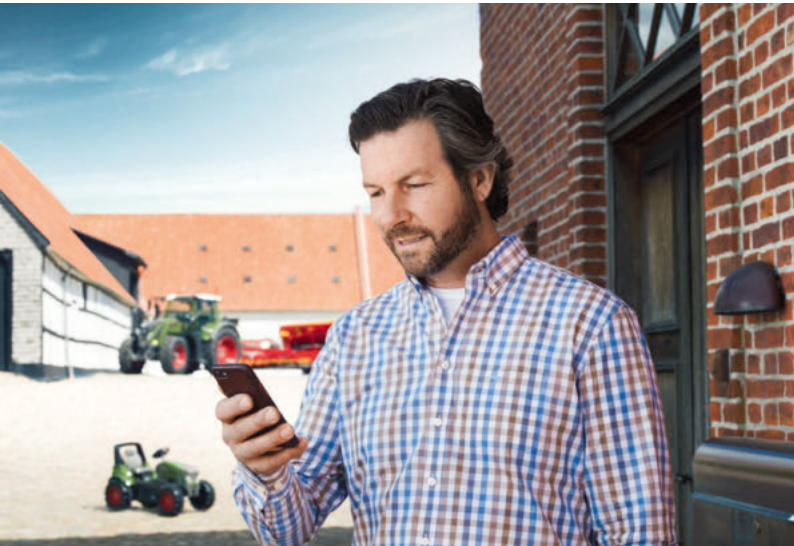


Няма нужда от външен ISOBUS терминал
Допълнителният 12-инчов терминал на тавана Ви предлага дори още повече пространство на дисплея. Можете да покажете данните за своя ISOBUS прикачен инвентар на терминала на тавана, например, докато терминалът на подлакътника показва насочването по една линия. Вече няма нужда от външни терминали.

Как работи
VariableRateControl работи от карта на полето, която дава най-добрите получени обеми за различните зони на полето и ги показва в различни цветове. Създавате тази карта на система за управление на ферми, преди да започнете работата (напр. NEXT Machine Management). Можете да се възползвате от своите собствени познания за полето или да използвате данни от проби от почвата, сателитни данни и т.н. След това използвайте мобилната мрежа или Bluetooth, за да изпратите картата на полето към терминала Fendt като стандартизиран ISO-XML файл. Управлението на задачи TC-GEO автоматично управлява получените обеми в зависимост от позицията. След като полето бъде обработено, можете да изпратите отчет обратно към Вашата система за управление на ферми, за да документирате своята работа. Fendt VariableRateControl може да работи с до пет различни продукта едновременно.

Телеметрия

Оптимизирайте употребата на Вашата машина.



Изведете данни за машината от всяко местоположение: Fendt Connect
Fendt Connect е централното телеметрично решение за машините Fendt. С Fendt Connect данните за машините се събират и оценяват, така че фермерите и подизпълнителите могат да следят, анализират и оптимизират състоянието и употребата на техните машини.

Fendt Connect Ви дава информация за:

- Позиция на машината и маршрут
- Консумация на гориво и ниво на AdBlue
- Скорост и работно време
- Капацитет на машината
- Съобщения за грешки
- Предстоящи сервисни интервали
- и т.н.



Fendt Connect
Предаването на мобилни данни означава, че можете да проверявате данните за машините си в реално време отвсякъде – от компютър, таблет или смартфон.

Кабина.



Окачване на кабината – избор от 2 версии:
Пневматично: конусовидно лагеруване отпред, пневматично окачване на кабината отзад;
Кабина с 4 лагера, пневматичен комфорт: 3-точково пневматично окачване на кабината (централно люлеещо рамо отпред и 2 задни опори със сгъстен въздух)



Конфигурации на кабината – избор от 3 версии:
Панорамна кабина VisioPlus: Предното стъкло и дясната страна на кабината не се отварят
Панорамна кабина VisioPlus + дясна врата: дясната врата се отваря, предното стъкло не се отваря
Стандартна кабина VisioPlus: дясната врата и предното стъкло се отварят

Електрически регулируеми огледала за обратно виждане
Огледалата за обратно виждане с отделни широкоъгълни огледала осигуряват най-добър изглед и максимална безопасност. Регулирайте ги лесно от терминала или като използвате бутона за управление.



Завъртете кормилната колона с цифровото арматурно табло
Цифровото арматурно табло се движи с волана. Това означава, че всеки водач може да регулира височината и наклона така, че да им пасва, осигурявайки идеалната ергономика всеки път.



Връзки за камери
4-те връзки за камери (2x цифрови, 2x аналогови) в облицовката на покрива показват изпратеното изображение с изключително висока резолюция на терминала.



Гъвкав пренос на данни
За да импортирате своите данни от полето, можете да използвате 4 USB порта в подлакътника в допълнение към опциите Bluetooth и тези за мобилна мрежа. Можете също да използвате портовете, за да заредите своя таблет или смартфон.

Системи за осветление и теглич.



2 програмируеми режима на осветление

Използвайте превключвателя на реверсивния лост, за да превключвате бързо между два съхранени режима на осветление, включително пътен режим и такъв в полето.



Най-доброто осветление

Повече светлина при работа – осигурена от светодиодно (LED) осветление на 360° на Fendt 700 Vario. Висококачествени LED фарове предоставят широка видимост, както и по-голяма безопасност на пътя. Те са особено ярки и все пак със слабо влияние и дълъг живот.



■ Къс куплунг с топка (с/без връзки за принудително управление)



■ Прибираща се теглителна греда кат. 3



■ Теглителна греда Piton Fix



■ Теглич



Дълъг куплунг с топка (с/без връзки за принудително управление)

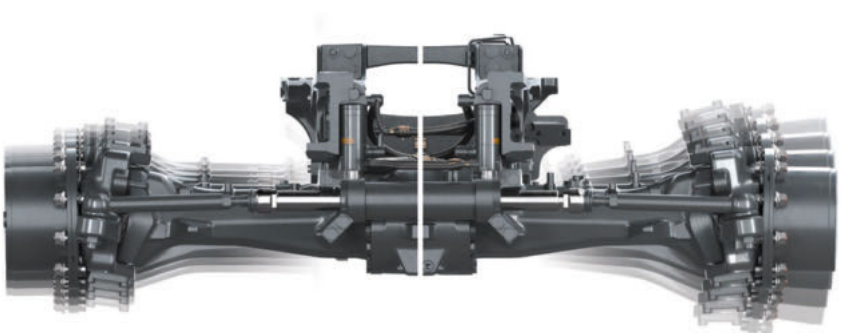


Теглителна греда с изместване кат. 3



Piton Fix подсилен

Окачване на преден мост и баласт.



Окачване на преден мост

Окачването на предния мост осигурява постоянен комфорт независимо от товара или прикачния инвентар, като сензори за позицията управляват нивото. Така се избягват колебания в мощността, увеличаване на теглителната сила на предния мост с до 7% (в сравнение с преден мост без окачване).



■ 870 кг



■ 1250 кг



■ 1800 кг



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



2 x 300 кг



2 x 600 кг

Разнообразни опции за баласт

Има налични различни предни тежести и такива за колелата за Fendt 700 Vario.



СЕРВИЗНОТО ОБСЛУЖВАНЕ НА FENDT

Най-добрият продукт с най-доброто обслужване и сервиз.

С Fendt получавате най-съвременния продукт, който ще преодолее най-трудните предизвикателства. Затова можете да очаквате малко повече, когато става дума за услуги от високоефективните, сертифицирани дилъри на Fendt:

- С бързи линии за комуникация между Вас и нашия обучен сервизен екип.
- Денонощна наличност на резервни части през целия сезон
- 12-Месечна гаранция на оригинални части Fendt и техния монтаж

100% качество. 100% обслужване:

Сервизното обслужване на Fendt

Ние предлагаме невероятно обслужване, за да Ви осигурим най-добрата възможна надеждност на употреба и ефективност от Вашата машина Fendt:

- Обслужване на Fendt Demo
- Обучение на оператори Fendt Expert
- AGCO Finance – финансови и лизингови сделки
- Fendt Care – обслужване и удължаване на гаранцията
- Fendt Certified- програма за машини втора употреба



Вашите дилъри на Fendt са винаги на място, когато имате нужда от тях, и имат само една цел - да Ви уверят, че Вашите машини Fendt са готови за действие по всяко време. Ако нещо все пак се случи по време на събирането на реколтата, обадете се по горещата линия във Вашия сертифициран сервизен център, който работи 24 часа в денонощието 7 дни в седмицата.

СЕРВИЗНОТО ОБСЛУЖВАНЕ НА FENDT

Бъдете уверени, че утре Вашата машина ще е готова за действие.

Обслужване на Fendt Demo

Това нова покупка ли е? Ще обикнете нашите решения на Fendt и цялостната ефективност. Оставете услугата Fendt Demo да улесни решението.

Обучение на оператори Fendt Expert

Помагаме Ви да извлечете максимума от Вашето превозно средство. С помощта на ексклузивната ни програма за обучение на оператори Fendt Expert можете да оптимизирате още повече ефективността на Вашия Fendt и да се запознаете с всички функции, които правят ежедневната Ви работа много по-лесна. Нашият екип от професионални инструктори ще Ви посъветва как да използвате пълния потенциал на Вашата машина Fendt.

Индивидуално финансиране и модели на лизинг

Инвестирането в технологии означава значителни капиталови разходи. Договорът за кредитиране от AGCO Finance предлага атрактивни и гъвкави условия. От първоначалното авансово плащане до месечните вноски по условията за плащане - Вие определяте общите условия, по които да финансирате Вашия Fendt. Ако имате спешна нужда от допълнителни ресурси, или искате да използвате трактори за дълъг период от време, без да ги купувате, Вашият дилър на Fendt може да предложи идеалното решение с персонални лизингови пакети.

Fendt Certified- програма за машини втора употреба

Лидерите притежават Fendt – включително с любимата селскостопанска техника. Използваните селскостопански машини според пробвани и тествани стандарти за високо качество и със сертифицирано от Fendt качество са идеалното решение за икономичните земеделски стопани или като добавка към разрастващ се парк.

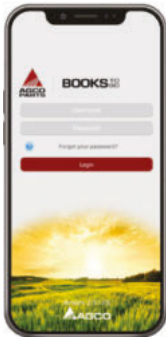
Ползите:

- Сертифициране съгласно стриктни стандарти за качество
- Обширна проверка на входа (технология, износване, външен вид)
- Пълно техническо обслужване относно износените части
- Замяна, почистване и боядисване на компоненти при необходимост
- Едногодишна гаранция (опция за удължаване)

Fendt Care – обслужване и удължаване на гаранцията

За да се поддържа Вашата машина готова за работа по всяко време, ние предлагаме специално сервизно обслужване за поддръжка и ремонт извън законовата гаранция. Това покрива само риска от ремонти на нова машина през първите 12 месеца след доставката. Тук се намесва Fendt Care. С гъвкави срокове и гъвкави такси със и без надценка машината може да бъде в гаранция дори след първата година. Вашият дилър на Fendt ще монтира само оригинални части Fendt. Те имат доказан стандарт на качество и са изпробвани за безопасност. Това гарантира най-доброто запазване на стойността на Вашата машина Fendt.

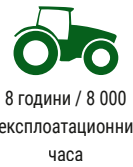
Като използвате приложението за смартфони "AGCO Parts Books to go", Вие може да намерите бързо и лесно резервни части на Fendt и да ги поръчате директно. Приложението може да се изтегли от App Store и от Google Play Store. Личните си данни за достъп можете да получите от Вашия дилър на Fendt.



Пълен контрол на разходите и надеждност при планирането

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Покритие	Редовна поддръжка, фиксирани разходи за поддръжка	Покритие срещу риск от ремонт (с изключение на износване)			Всички разходи са покрити (с изключение на износване)	Покрити са разходите и наличностите (с изключение на износване)
Ползи	Надеждност на употребата	Покритие на големи щети	Пълно покритие при страховтни условия	Пълно покритие, докато държите разходите под контрол	Защита срещу всички неочаквани рискове от ремонт, включително всички вторични разходи	За клиенти, които не могат да си позволят да спрат инструментите
Редовна поддръжка	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Разходи за ремонт		✓	✓	✓	✓	✓
Допълнително заплащане		490,00 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Пътни разходи, връщане/изтегляне, отстраняване на неизправност с допълнителни диагностични инструменти, тестване на производителността, масла и филтри, ако се ремонтира двигателят/скоростната кутия					✓	✓
Допълнителна такса за работа в извънработно време и през почивните дни						✓
Резервна машина						✓

¹ Валидно за Великобритания, Германия и Франция. Пакетът от услуги Platinum се предлага само при участващите дилъри.



8 години / 8 000 експлоатационни часа

С нашите нови Fendt Care такси Fendt предлага разширено покритие за надеждността и риска от ремонт на нови машини. Fendt Care Ви предлага пълен контрол на разходите с изключително обслужване. От договора за обслужване до покриващия всичко цялостен пакет, включващ резервна машина, Fendt предлага гъвкаво и адаптирано решение за Вашия машинен парк.

Бързо и просто обслужване.



Вдигащ се преден капак и сваляеми странични панели осигуряват отличен достъп до двигателния отсек. Това означава, че бързо и лесно можете да свалите въздушния филтър.



Радиаторът също е с лесен достъп, когато се нуждае от почистване.

Какво можем да направим за Вас?

Какво прави сервизното обслужване на Fendt различно от другите?

За нас сервизно обслужване означава познание и разбиране на Вашата работа с цел удовлетворяване на Вашите нужди за надеждност и безопасност, както и да работим в името на Вашия икономически интерес. Ние стоим зад нашите продукти и сме ги разработили, за да отговарят на най-високите изисквания на пазара и да работят за дълго време. Нашето сервизно обслужване е вид партньорство за Вашата работа.

Как да получа актуализация на софтуера?

Софтуерът на Fendt е съвместим с актуализации, така че Вашият Fendt винаги разполага с най-новата технология. Това гарантира, че Вашата машина Fendt е технологично модерна, че поддържа стойността си и запазва еднаква актуалност на инвестицията Ви в момента на закупуването и в бъдеще. За подробна информация се обърнете към Вашия дилър на Fendt.

Какво представлява "Fendt Expert"?

Станете професионалисти по Vario Profi посредством обучението за оператори "Fendt Expert": Запознати ли сте вече с всички функции предлагани от технологията? Възползвайте се от технологията във всеки Fendt Vario и научете как да оптимизирате използването на всяка функция с Fendt Expert. Нашият екип от професионални инструктори ще Ви посъветва как да използвате пълния потенциал на Вашия трактор Fendt. За подробна информация се обърнете към Вашия дилър и се регистрирайте веднага.

Свържете се с Fendt.

fendt.com

Можете да намирате всичко онлайн - от брошури до технически спецификации, от отчети за клиенти или за нашата компания до нашия календар за събитията във Fendt.

Fendt Configurator

С Fendt конфигуратора можете да избирате от всички предлагани варианти на оборудването и да получите оптимално оборудвана машина за Вашето стопанство. Fendt конфигураторът е наличен в интернет сайта - www.fendt.com, където можете да намерите бърза връзка до него, директно на стартовата страница.

fendt.tv

Денонощно, без прекъсване - нашата Fendt Media Library (Медийна библиотека) прави това възможно. Нашата интернет телевизия Ви предоставя информация и новини за Fendt 24 часа/7 дни в седмицата.

Тест драйв

Посетете fendt.com и изберете "Сервизно обслужване на Fendt" на страницата "Обслужване", изберете "Демо обслужване", а след това се регистрирайте за тест-драйв с трактор по Ваш избор.

Екстри на Fendt.



Екстрите на Fendt са чудесна добавка към Вашата машина Fendt. Изберете от обширна гама продукти, включително смазки, AdBlue, комплекти за обслужване, аксесоари за кабината и още много. Всички екстри са налични за закупуване ексклузивно от Вашия дилър на Fendt.





Варианти на оборудване и технически характеристики.

Уважаеми клиенти, стремехът ни във Fendt е да ви предоставим най-иновативните машини и решения, за да можете да вършите работата си още по-ефективно и удобно. Непрекъснато усъвършенстваме нашите продукти и тяхното оборудване. Затова всички технически данни и варианти на оборудването се актуализират ежедневно на нашия уебсайт.



Просто сканирайте QR кода или последвайте тази връзка:
fendt.com/700-vario-gen6-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

BG/2002



Fendt е световна търговска марка на AGCO.

Всички подробности, отнасящи се до обхвата на доставката, външен вид, производителност, размери и тегло, разход на гориво и оперативни разходи на машините съответстват на последната налична информация по време на отпечатването. Могат да бъдат направени промени преди закупуването. Вашият дилър на Fendt с удоволствие ще Ви информира за всякакви промени. Показаните машините не включват специфично за съответната страна оборудване.