

# FENDT

Fendt 700 Vario







## Перфекционистът.

Не е достатъчно да си просто добър. Добрите резултати са следствие от перфектната координация между трактора и оператора. За да направим ежедневната Ви работа перфектна, в новия Fendt 700 Varjo ние сме обединили всички най-добри решения, създавайки една свършена машина - мощна и маневрена, точна, надеждна, функционална и комфортна.





## Перфектен за всякакъв вид работа.

Гъвкавият високомощен трактор в диапазона от 145-240 к.с. е Вашият силен партньор за всички видове работа - от тази с лек режим (напр. в пасища и ливади), през динамично транспортиране до полска работа в тежък режим или като част от машинен парк.



**Защото подвижността е част от перфектността**  
Fendt 700 Vario предлага редица функции, които ще направят ежедневиата Ви работа по-лесна.

- По-голяма товароподемност от 10 360 daN
- До 14 т допуст. брутен товар
- Висок полезен товар - до 6020 кг
- Хидравлична система с товарочувствителна помпа със 109 л/мин, като стандартна спецификация, 152 л/мин или 193 л/мин като опция
- 4-скоростен заден силоотводен вал (BOM)
- 1000E за понижаване на оборотите на двигателя и пестене на гориво
- Стандарт за вредни емисии EURO Stage 4 / Tier 4 (заключителен)
- Чистачка 300° за по-голямо поле на почистване
- LED фарове с регулиране
- Нов Vario-терминал 7-V и 10.4-V във вид на смартфон със сензорно и бутонно управление
- Нова система за управление Variotronic и телеметрични функции



**Основания за производителност и комфорт**  
Цялото шаси на Fendt 700 Vario е перфектно проектирано за видове работа, изискващи внимание, и за бързо транспортиране.

- Самонивелиращо се активно окачване на предния мост със 100 мм ход
- Пневматична двукръгова спирачна система с един педал или фрикционна спирачка
- TMS режим с педал с регулиране на намаляването на скоростта чрез установяване на осевото натоварване
- Автоматично блокиране на направляваща ос на ремарке
- 100 % блокировка на диференциала отпред и отзад

Станете перфекционист.  
С Fendt 700 Vario.

	kW	к.с.
Fendt 714 Vario	107	145
Fendt 716 Vario	121	165
Fendt 718 Vario	132	180
Fendt 720 Vario	147	200
Fendt 722 Vario	162	220
Fendt 724 Vario	176	240

Максимална мощност по ECE R24 (стандарт за мощност на двигателя в к.с.)



МНОГОФУНКЦИОНАЛНОСТ И ГЪВКАВОСТ

## Перфектно екипиран.

### Тракторът за перфектни резултати

Идеална линия при изкореняване, точни следа до следа при сеене, перфектно рязане при косене – с Fendt 700 Vario Вашата работа се приближава до съвършенството и ще Ви донесе голямо удовлетворение от резултатите. Многобройните интерфейси и автоматизирани функции предлагат максимална гъвкавост на монтираните инвентари. Мощната хидравлика улеснява и разширява областите на приложение за максимална ефективност и най-добра производителност.

### Мощна хидравлика

С производителност от 193 литра в минута, Load-Sensing помпата на Fendt 700 Vario осигурява голям обмен капацитет за хидравликата. Тези помпи за вариантите Profi и ProfiPlus работят безпроблемно и с най-изискващите инвентари. Допълнителните помпи с дебит 152 л/мин и 109 л/мин (Power) работят добре с всички инвентари. Тази производителност на помпата позволява да се поддържат ниски оборотите на двигателя, което ефективно пести гориво дори по време на изискващи най-голямо внимание дейности.

### Тежкоатлет в най-добра форма

Благодарение на стабилния си дизайн, Fendt 700 Vario има товароподемност 104 kN и може да се справи и с най-големи товари. На комфортната предна навесна система с контрол на натоварването, инвентарът може да бъде спуснат с двойнодействащия клапан на предната навесна система и теглото му да се пренесе към предния мост. Това е особено предимство при работа със снегорин или предна косачка, тъй като воденето на инвентара по неравни повърхности може да се регулира бързо и равномерно.

### Vario и Cargo представляват едно перфектно цяло.

Fendt 700 Vario е идеален за работа с челен товарач. Ъгълът на видимост нагоре е утроен благодарение на извитото панорамно предно стъкло. Операторите имат пълен зрителен контрол върху челния товарач, дори когато той е вдигнат. Предното стъкло може да бъде напълно отворено по всяко време, докато се използва челния товарач. Това прави работата с челния товарач истинско удоволствие.



Контролът при претоварване за предната навесна система е особено предимство при работа със снегорин или предна косачка, тъй като при неравни повърхности воденето на инвентара може да бъде бързо регулирано.



Навесната система се настройва посредством Vario-терминала и се активира посредством модула за управление Powerlift, мултифункционалния джойстик или външните регулатори, които са разположени на задния калник.



Безпрепятствената видимост през остъклените зони и високата маневреност правят Fendt 700 Vario идеален за работа с челен товарач.



Стабилна лята полурама, която дава възможност за допустим брутен товар от 14 тона, носи товара при Fendt 700 Vario. С голям полезен товар от 6020 kg, компактният високомощен трактор има достатъчно резерви за тежък инвентар.



## ДВИГАТЕЛЯТ НА FENDT 700 VARIO

# Перфектна координация за най-добро управление.

### Мощност и надеждност

Изпитаният и доказан шест-цилиндров Deutz двигател на Fendt 700 Vario е със 145 до 240 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), двигателят предлага управление с висок въртящ момент. Компактният високомощен трактор е проектиран за максимална производителност и товароподемност. Двигателят и трансмисията са идеално координирани, което позволява да се постигне висока обща ефективност.

### Икономичен и природосъобразен

Всеки литър е от значение. Fendt 700 Vario е снабден със SCR технология за отработените газове и отговаря на изискванията на европейския стандарт Stage 4 / Tier 4 (заклучителен). Пасивният дизелов филтър за твърди частици, който не изисква допълнително впръскване на гориво за регенериране, пести гориво. Благодарение на перфектната координация на двигателя и трансмисията, новият Fendt 700 Vario осигурява висока производителност на полето и на пътя.

### Последваща обработка на отработените газове

С технологията SCR отработените газове се обработват с AdBlue®, 32,5 процентов разтвор на карбамид, което превръща азотните оксиди NOx в нетоксичен азот и вода. Система за външна рецикулация на отработените газове (AGRex) вече намалява азотните оксиди преди те да достигнат азух, следователно, AdBlue може да се използва много пестеливо.



### Икономичен и с ниски разходи за поддръжка

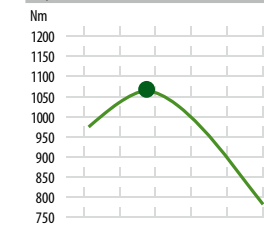
Горивният предфилтър с термостатичен вентил позволява на трактора да стартира надеждно дори и при температури доста под нулата, тъй като предварително затопленото гориво тече от възвратната тръбичка в предфилтъра. Радиаторът и филтърът са разположени така, че поддръжката им да е лесна. Индикаторът за разхода на гориво и AdBlue следи не само текущото потребление, но също така регистрира потреблението за различните видове работа. Нещо повече, той помага на оператора да поддържа ефективен стил на управление.

### Характеристики на двигателя - Fendt 724 Vario

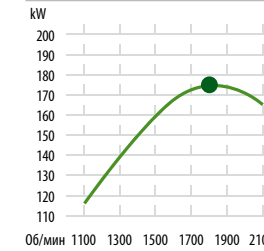
1 058 Nm въртящ момент, 240 к.с. максимална мощност при

1 800 об/мин

#### Въртящ момент



#### Power



### Дизелов филтър за твърди частици Каталитичен филтър за сажди (CSF)

Пасивният каталитичен филтър за сажди се регенерира по време на движение и не се нуждае от активно стартиране. За регенерирането не е необходимо допълнително гориво. Каталитичните филтри за сажди в тракторите Fendt са проектирани за дълъг срок на употреба и не е необходима смяна.





## ТРАНСМИСИЯТА НА FENDT 700 VARIO

# Популярна, доказана, перфектна: Трансмисията Fendt Vario.

### Перфектното задвижване е безстепенно.

Защото само с безстепенната трансмисия на Fendt Vario можете да управлявате с идеалната скорост за съответната работа. Можете да управлявате със скорост от 0,02 км/ч до максимална скорост от 50 км/ч, точно, без степени. Можете удобно да управлявате трактора си и с многофункционалния джойстик. Намалените разходи за поддръжка вследствие по-дългите интервали за смяна на трансмисионното масло (на всеки 2000 часа) имат особено положително въздействие.

### Точните обороти с икономичния VOM 1000E

Няма значение какви прикачни устройства използвате - с Fendt 700 Vario можете да имате мощност точно когато е необходимо. Има налични четири скорости на силоотводния вал - 540, 540E, 1000 и 1000E об/мин. Новият силоотводен вал 1000E осигурява оптимално предаване на мощността към инвентара с висока скорост и едновременно необходимост от ниска мощност, например, при работа с роторна брана, помпа за течен тор или пръскачка.



### Добре балансиран и производителен с TMS

За един универсален трактор често променящите се операции са на дневен ред. Независимо дали става въпрос за транспорт или тежка теглителна работа, Fendt 700 Vario е проектиран за постигане на идеална производителност, ниско потребление на гориво и намалено износване на компонентите. Системата за управление на трактора TMS управлява двигателя и трансмисията, така че те винаги работят оптимално икономично, без Вие да мислите за това. Вие трябва само да посочите желаната скорост.

### Стигни до границата с пълна мощност

Такива характеристики, като автоматичният контрол на максималната мощност 2.0, допълнително намаляват разхода на гориво, тъй като двигателят винаги работи в идеалния диапазон на скоростта. Границата на натоварването, която е различна за всеки вид работа, се регулира автоматично. Вече не е необходимо тя да се въвежда ръчно и двигателят и трансмисията винаги са перфектно координирани. В режим на преминаване към по-ниска предавка, тракторът ускорява бързо и прави впечатление с лесното си управление.

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 могат да се въртят под ъгъл 45 градуса и имат високо операционно налягане от макс.550 бара - това осигурява изключителна ефективност.

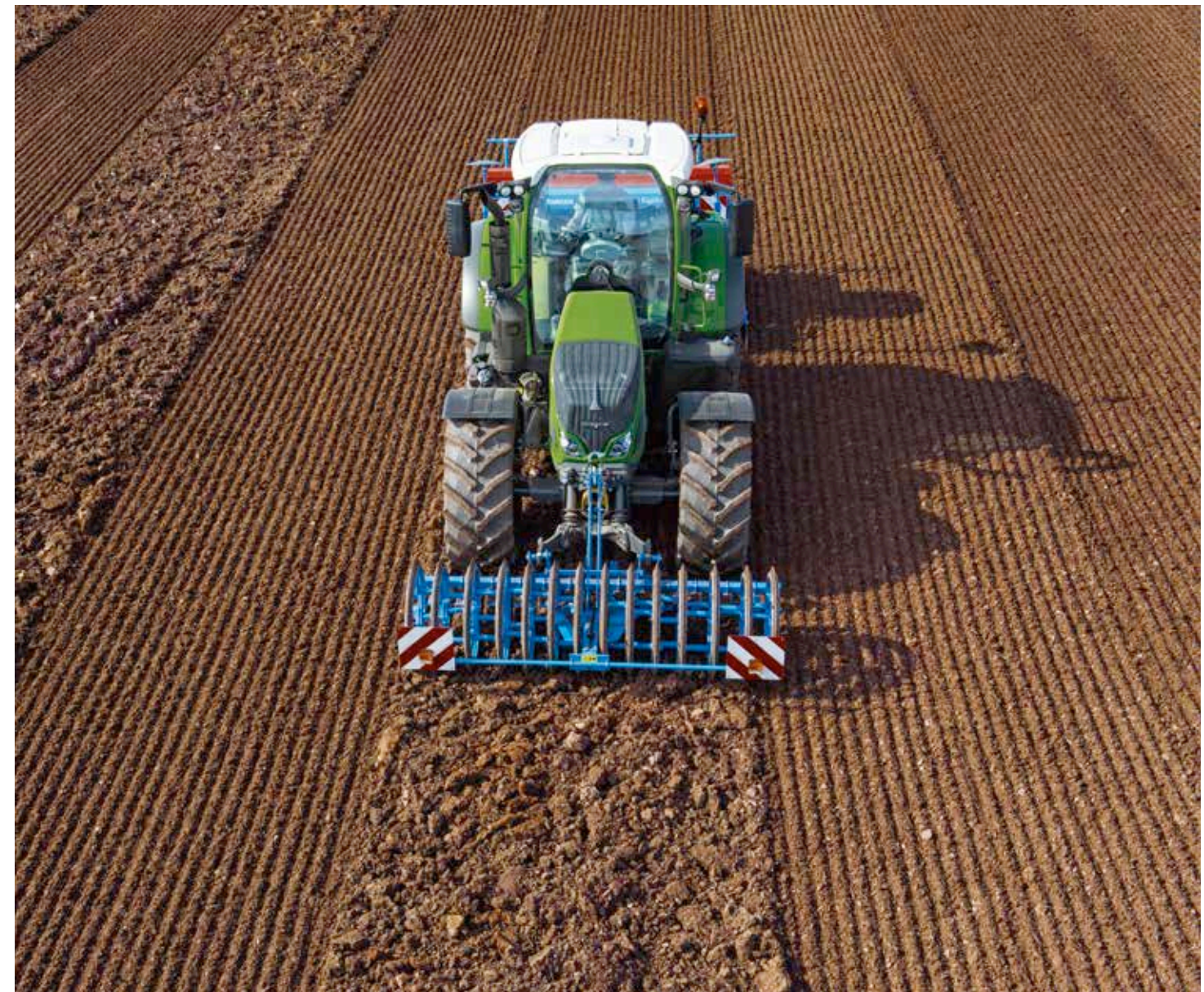
Режимът на управление може да бъде избран индивидуално: Скоростта може да се контролира с педала или с джойстика.



Посоката на движение може да се сменя или с джойстика, или с лоста за посоката на кормилната колона. Изключително практично: интегрираната функция Stop-and-Go.



Благодарение на системата за управление на трактора TMS и автоматичния контрол на максималната мощност, тракторът автоматично регулира оборотите на двигателя.





## КАБИНАТА НА FENDT VISIOPLUS

# Комфорт в максимална степен.

### Видимост и пространство

Кабината на Fendt VisioPlus предлага много пространство за Вашия комфорт. Той се усеща още когато се качвате в кабината по широките стъпала. С повече от шест квадратни метра остъкляване, кабината е не само чудо на видимостта - имате също така усещане за по-голямо пространство благодарение на въздушното пространство от 2520 литра и добре обмисленото ергономично разположение на всички компоненти. Множество отделения за съхранение предоставят практични възможности за съхраняване.

### Всичко пред очите

Панорамното предно стъкло на кабината VisioPlus се извива нагоре към покрива и дава видимост нагоре и надолу. С ъгъл от 77 градуса имате пълен поглед върху работата си, дори когато челният товарач е повдигнат. Голямата 6,2 м<sup>2</sup> остъклена площ осигурява перфектен изглед във всички посоки, без пречване от странична колона. Дъждът няма да Ви спре: чистачките с поле на действие от 300 градуса осигуряват добра видимост по целия фронт.

### Висококачествено оборудване

Разгарът на сезона може да идва: Fendt 700 Vario е с пневматично окачване на кабината за перфектно удобство при движение. Триточковото пневматично окачване на кабината е перфектно при движение по неравни терени. Седите комфортно и спокойно в супер удобната седалка Evolution dynamic Dual Motion, която осигурява идеална опора за кръста. Благодарение на захранването със сгъстен въздух от компресора на превозното средство, седалката се адаптира към теглото Ви. Седалката се предлага с покритие или от черен плат, или от истинска кожа.

### Индивидуално работно място

Височината и наклонът на кормилната колона могат да се регулират бързо с крачния педал за осигуряване на перфектното положение за сядане. Благодарение на системата Свободни ръце с подвижен микрофон, Вашите ръце са свободни, когато разговаряте по телефона при максимално качество на звука. Лагерите в кабината VisioPlus са оптимизирани за абсорбиране на неприятните шумове отвън. Автоматичната система за управление на микроклимата осигурява идеална вентилация и перфектна температура в кабината. Филтърът с активен въглен осигурява най-добър въздух за дишане дори при по-прашни операции.

↻ Панорамно предно стъкло с ъгъл на видимост 77° за пълна видимост нагоре и към колелата.



↻ Монолитен страничен прозорец и безпрепятствена видимост във всички посоки, без пречка от странична колона.



↻ Широкоъгълното огледало е интегрирано в главното огледало като вторично огледало и значително разширява зрителното поле.



↻ 300-градусовата чистачка увеличава полето Ви на видимост и осигурява безпрепятствена видимост към цялата предна част на трактора и към колелата.



↻ Системата на окачване и индивидуалното регулиране на подлакътника осигуряват комфортна работа. Комфортната допълнителна седалка включва вградена масичка.



↻ В кабината могат да бъдат прекарани кабели отвън, акуратно и през затвореното задно стъкло. Мръсотията и влагата остават навън.



↻ Закуските и напитките за освежаване са винаги наблизо в хладилните отделения зад допълнителната седалка.



НОВИЯТ VARIOTRONIC ПРИ FENDT 700 VARIO

## Ефективна работа – комфортно управление.

### Добре обмислена пълна концепция: Концепцията за работа на Fendt

Цялостната концепция за елементите за управление на Fendt, разположени на десния подлакътник, включващ Vario-терминала, мултифункционален джойстик, кръстат лост, линейни модули и мембранна клавиатура, е доказала себе си по време на работа през годините. За работа с трактора, прикачния инвентар и функциите Variotronic, са предвидени два варианта терминали за Fendt 700 Vario, 7-V терминал с нов дизайн, както и по-голям терминал 10.4-V. И двата терминала се активират чрез докосване или натискане на бутони.

### Винаги на перфектната следа

С Fendt VarioGuide Вие може да карате сигурно и точно, дори в зони с лоши условия на видимост. Fendt VarioGuide позволява най-добро използване на Вашите машини, защото Вие може да работите без да управлявате активно, дори през нощта или при машини с големи работни ширини. С Fendt VarioGuide, тракторът поддържа автоматично идеалната линия, така че можете да се концентрирате изцяло върху инвентара. Припокриването е намалено и в зависимост от работната процедура, може да се постигне спестяване от три до пет процента.

### На идеалната следа: Новият Fendt VarioGuide

С новата версия на Fendt VarioGuide, сега са възможни два различни приемника: NovAtel® и Trimble®. Съществуващите в стопанството инфраструктури на Trimble® RTK, такива като NTRIP, могат да продължат да се използват. Поддържат се определен брой коригиращи сигнали, в зависимост от приемника, например EGNOS/WAAS или RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ и RTK. Ако загубите Вашият сигнал поради терена, VarioGuide продължава да работи надеждно до 20 минути без сигнал за корекция, благодарение на технологията Trimble®-xFill™.

### От самото начало няма припокриване със SectionControl

С напълно автоматичната система Fendt SectionControl за инвентар с ISOBUS, може да използвате семена, тор или препарати без припокриване. Това предотвратява двойно третиране, а разстоянията се поддържат автоматично. С помощта на помощната функция „SectionControl assistant“, може да настроите бързо и лесно коригиращите стойности за инвентара. Точките на включване и изключване, могат да се настроят точно от самото начало, което автоматично води до икономично приложение.

Използването на камери на Вашите машини значително увеличава комфорта и безопасността. Може да виждате повече от това, което се случва около Вас, особено при работа с големи прикачни инвентари. Големият 10.4-V Vario-терминал разполага с до два порта за камера.



Сега е възможно превключване на до 36 секции при работа с пръскачки, торачки или сеялки, които разполагат с ISOBUS. Помощната функция SectionControl Assistant Ви насочва стъпка по стъпка за настройване на идеалните точки за включване и изключване.



Системата за управление в обръщателната бразда Variotronic<sup>1</sup> запаметява процедури, свързани с окрайчване на полето. До 5 пускови устройства, 13 функции (вкл. навигация), както и обикновена работа, когато тракторът е неподвижен, осигуряват непрекъсната висококачествена работа в обръщателната бразда. Вие може да активирате последователността с натискане на бутон на джойстика. По този начин спестявате до 1 920 движения на ръката при 160 процеса на обръщане. Автоматичният вариант Variotronic<sup>1</sup> е дори по-лесен за използване, защото той активира автоматично и точно последователностите в правилно положение. Може да се програмира при неподвижен трактор.



С Fendt VarioGuide можете да поддържате следата на две нива за точност с отклонение от +/- 20 см (VarioGuide Standard) и +/- 2 см (VarioGuide RTK). Гъвкавият избор на наличните приемници и услугите за корекция е новост.



## FENDT VARIOTRONIC ЗА ПОВЕЧЕ ДОХОДНОСТ

Перфектен за всякакъв вид операции, особено при машинен парк: документация и телеметрия.

### Вашата работа веднага с Fendt VarioDoc

Документацията е най-важната част за управлението на стопанството в земеделието. С VarioDoc могат да се записват важни данни с минимално усилие, документираны в записаната информация за полето, и след това да се анализират за най-кратко време. Данните се пренасят безжично от Vario-терминала в базата данни на полето, използвайки ISOBUS Standard TC-BAS. Данните за количеството на семената и използвания тор или потреблението на гориво за хектар са налични незабавно след извършване на работата. Допълнително, задачите могат да се създадат в PC и да се изпратят на терминала.

### Наблюдение на данни в реално време: Fendt VarioDoc Pro

VarioDoc Pro позволява и записване на данни за GPS и прехвърляне на данни в почти реално време. Следователно са възможни безпроблемен обмен с ISOXML-съвместим софтуер за управление на полето и картографиране в реално време. Вкараните работни данни, които са били използвани, се пренасят съгласно стандарт TC-Geo и могат да се наблюдават на Vario-терминала, докато се работи.

### Променливо приложение с VariableRateControl (VRC)

Преносът на данни с VarioDoc Pro сега позволява приложение на вариращи норми, базиращо се на нуждите на почвата или растенията, а това води до намаляване на вкарването на операционни данни. На базата на VarioDoc Pro сега е налично ново решение за контрол на вариращите норми за прецизно земеделие - VariableRateControl (VRC). Индивидуалните изисквания за семена, тор и химикали са показани на картите на приложението. След това те се извикват по време на работа и се изпълняват автоматично. Голямо предимство: оперативните задания могат да се дефинират и планират в базата данни за полето и след това да се прилагат с максимална точност.

Настройките за полето могат да бъдат прехвърлени към други трактори Fendt чрез USB порт. Портът може допълнително да бъде използван за зареждане на мобилни телефони.

VarioDoc позволява безжичен трансфер на данните от Vario-терминала до базата данни за полето. VarioDoc Pro непрекъснато записва позицията и данните за машината, а прехвърлянето на данни е възможно чрез мобилната мрежа.

Управлението на инвентара с поддръжка на ISOBUS е перфектно интегрирано във Vario-терминал 7-B и Vario-терминал 10.4-B (без версия Power). Прикачното приспособление се управлява с терминала и джойстика; не е необходим допълнителен терминал.



Всеобхватната стратегия на AGCO за електрониката Fuse Technologies™ осигурява безпроблемно интегриране и работа в мрежа на целия машинен парк за фермери и контрагенти. Под името Fuse Technologies™, AGCO и Fendt предоставят решения за прецизно земеделие, което намалява оперативните разходи и прави машинните операции все по-ефективни и рентабилни.



СТАНДАРТ ЗА КАЧЕСТВО И ЗАПАЗВАНЕ НА СТОЙНОСТТА

## Перфектен вид.

### Инвестиция с високо запазване на стойността

Тези, които инвестират в трактор, инвестират също в бъдещето. С Fendt 700 Varío, Вие полагате основата за отлични, високодоходни перспективи. Тава включва производителни, иновативни технологии, доказаното качество на Fendt, както и най-новата актуализация на софтуера по време на всяко обслужване – ексклузивно обслужване на Fendt за най-високо запазване на стойността.

### Абсолютна лекота на работа

Идеалните възможности за диагностика и дългите интервали на поддръжка, осигуряват поддръжването на трактора винаги работещ. Точките за дистанционно измерване на трансмисията позволяват бърза и лесна диагностика, без да е необходимо демониране на колелото. Неизправностите могат да се анализират бързо посредством съобщенията за неизправност на Varío-терминала. Отделните картери за хидравлично и трансмисионно масло означават, че маслото на трансмисията се сменя само на всеки 2 000 часа при нормални условия на работа. Fendt 700 Varío притежава определен брой характеристики, които поддържат времето на принудителен престой и разходите за поддръжка ниски.

### Дългосрочна икономия

Високата производителност се изразява във високата доходност, свързана с използването на по-малко количество гориво, консумативи или време. Fendt 700 Varío продължава традицията на неговия предшественик и осигурява висока производителност при ниски обороти на двигателя – така че се наблюдава по-малко износване на всички компоненти, а потреблението на AdBlue се намалява. Неговата висока обща рентабилност плаща по време на всяка операция.

### Вашата инвестиция е гарантирана: електронен имобилайзер

За да сте сигурни, че Вашият Fendt 700 Varío остава с Вас колкото е възможно по-дълго време, той е оборудван с електронен имобилайзер със стандартна спецификация – вече предлаган се като стандартно оборудване при повечето автомобили, но новост за тракторите. С имобилайзера тракторът разполага със специална ключалка за запалване и ключ за запалване. По желание, тракторът може да бъде заявен и без имобилайзер.

#### Злато за Fendt 724 Varío:

Fendt 724 Varío беше награден със златен медал на форума Best Seller Award през 2016 г. в Италия.

#### DLG PowerMix тест:

„При измерванията на PowerMix по време на смесена работа, на 720 Varío са му необходими само 258 g/kWh – което е с 11% по-малко от средното.“ – profi (04/2016)

#### DLG PowerMix тест:

А поради ниския разход на AdBlue – само 13 g/kWh, той изразходва дори по-малко като цяло от 724 Varío при емисии Stage IIIB при последния тест. – profi (04/2016)

Fendt означава високо качество. За изпълнение на това обещание, се извършва проверка на работните характеристики по време на ежедневното производство. Когато Вашият Fendt 700 Varío се достави във Вашето стопанство, той вече е преминал през всички контролни проверки през цялата производствена линия.

Отделението на двигателя е много лесно достъпно за проверка и поддръжка, дори когато тракторът е оборудван с части за монтаж на челен товарач. Целият капак с двата отделни странични панела, могат да се отворят без инструменти.



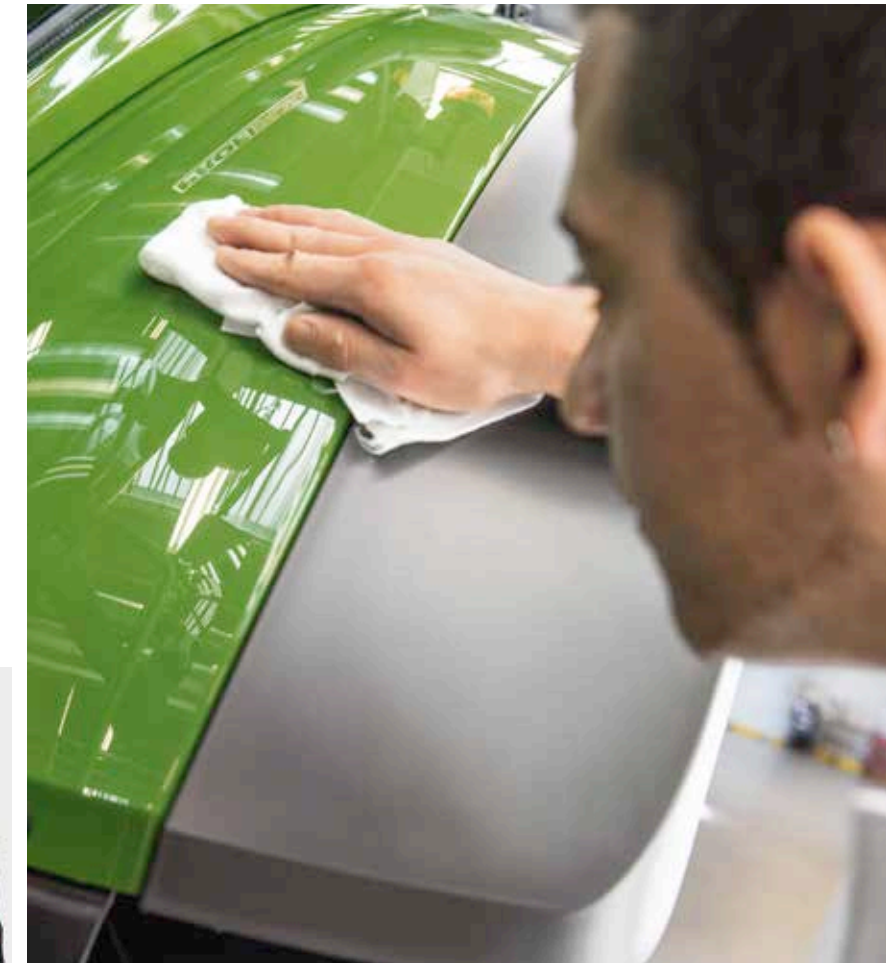
Повече икономия: филтърът за твърди частици CSF е проектиран да работи през целия жизнен цикъл на трактора и следователно няма разходи свързани с неговата поддръжка.



По-малко усилие, повече свободно време: Компактният охладителен модул е лесно достъпен и благодарение на голямото свободно пространство между радиаторите и плоското дъно на радиаторите, което позволява неговото бързо и лесно почистване.

#### Транспортен тест:

„При нашата гама тестове Fendt беше най-добрият от гледна точка на цялостния разход на дизелово гориво и AdBlue (DEF). При версията с 50 км/ч той изразходва 52,5 литра на 100 километра, а при 40 км/ч – 2,3 литра по-малко.“ списание top agrar (12/2015)



Стани Varío pro посредством обучение за механизатори: С нашето обучение „Fendt Expert“, Вие научавате как да използвате ефективно всички функции на Вашия трактор. Нашият екип от компетентни професионални инструктори ще Ви обучат как да използвате целия потенциал на Вашия трактор Fendt. Запишете се при Вашия дилър. Вие ще намерите допълнителна информация на сайта: [www.fendt.com/training](http://www.fendt.com/training)



FENDT STARSERVICE: НАЙ-ДОБРОТО ОБСЛУЖВАНЕ

## Сигурни, надеждни операции за бъдещето днес.



**100% качество, 100% обслужване: Fendt StarService**  
За да се осигури, че Вашият трактор Fendt 700 Vario гарантира 100 процента производителност по всяко време, ние Ви предлагаме 100 процента обслужване. В допълнение към най-добрата диагностична способност и лесен ремонт, това включва наличност на резервни части 24/7 през целия сезон. Освен това, мрежата Fendt Service гарантира кратки маршрути между мястото, където се намирате и нашия обучен сервизен персонал. Вие също получавате 12-месечна гаранция за оригиналните резервни части на Fendt, както и извършване на тяхното монтиране. Ремонти, извършени с оригинални резервни части, гарантират запазването на стойността на Вашия трактор Fendt.

**Производителност и доходност по договор**  
Договорът Fendt StarService Ви осигурява пълен контрол на разходите с най-добро обслужване. Пакетът Fendt service включва цялата препоръчана дейност по поддръжката на атрактивни постоянни цени. Пакетът ProService включва редовна поддръжка и ремонти в комбинация с разширена гаранция до общо 6 000 работни часа или до пет години.

### Индивидуално финансиране и модели за отдаване под наем

Закупуването на машини е свързано с инвестиране на голям капитал. Вашият дилър на Fendt заедно с експертите, които работят в сферата на финансиране на селското стопанство в AGCO Finance, ще Ви помогнат при изработването на план за финансиране в съответствие с индивидуалните ви потребности за закупуване на новата машина. Когато имате нужда от допълнителен производствен капацитет за кратко време или предпочитате дългосрочно използване без закупуване, Вашият търговски партньор на Fendt има идеална оферта за отдаване под наем, подходяща за Вас.

### Запазване на стойността посредством най-новата версия софтуер

Всеки път, когато тракторът се приема за поддръжка, Вашият дилър актуализира целия софтуер на трактора. Освен това, Вие може да се възползвате от нови, допълнителни характеристики отнасящи се за Вашия трактор Fendt. Това Ви осигурява достъп до нови работни предимства, както и запазване на стойността, тъй като Вашият трактор Fendt винаги се поддържа актуализиран.



С приложението за смартфон „AGCO Parts Books to Go“ можете да намерите и поръчате бързо и лесно резервни части на Fendt. Приложението е налично чрез „App Store“ или „Google Play Store“. Моля, свържете се с Вашия дилър на Fendt, за да получите Вашите лични данни за достъп.



Vario-терминалът Ви информира за следващата поддръжка и датите за техническо обслужване, той дори има функция за напомняне.



Най-добър продукт, най-добро обслужване: Сертифицираните дилъри на Fendt се отличават с тяхната първокласна компетентност и широк диапазон от услуги. Те редовно са подложени на строг одит за доказване на предлаганите от тях висококачествени услуги. Тук Вашият трактор Fendt е в най-добри ръце.

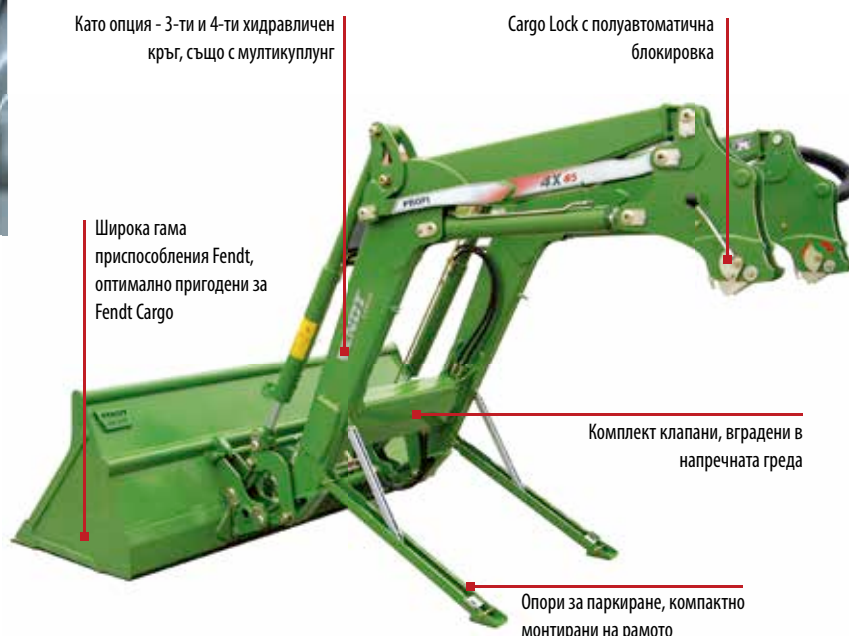


## ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ FENDT CARGO

# Когато трактор и челен товарач работят перфектно заедно, това се нарича Fendt Cargo.



Мембранна клавиатура за блокировка на приспособлението и активиране на гасенето на вибрации.



Като опция - 3-ти и 4-ти хидравличен кръг, също с мултикулунг

Cargo Lock с полуавтоматична блокировка

Широка гама приспособления Fendt, оптимално пригодени за Fendt Cargo

Комплект клапани, вградени в напречната греда

Опори за паркиране, компактно монтирани на рамото

**Концепция за оптимален оперативен интерфейс**  
Устройствата за управление на Fendt Cargo са оптимално вградени в общия оперативен интерфейс в десния подлакътник и във Vario-терминала: можете да контролирате челния товарач с дясната ръка на кръстатия лост, лявата ръка остава свободна за управление и обръщане, а скоростта можете да контролирате с крак. CargoProfi е абсолютният връх при работа с челен товарач.

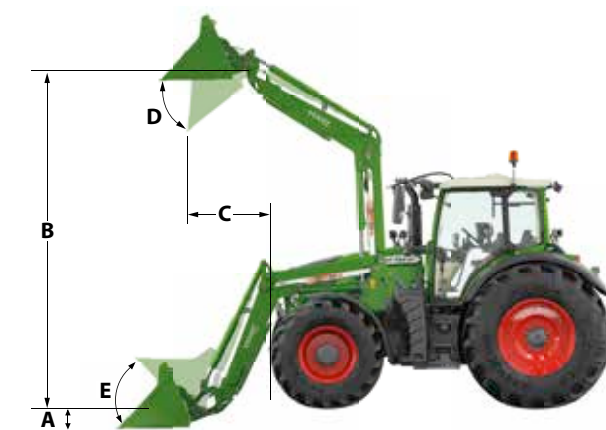
**Интелигентни функции на CargoProfi**  
Новият Fendt CargoProfi\* представлява по-нататъшно развитие на трактора и на челния товарач. Новите системи за измерване и датчици за наклон, както и работният компютър, правят възможни нови функции. Такива са функцията за претегляне на индивидуалното и общото тегло, например за следене при товарене на сол или чакъл, както и функцията за запамятане на положенията на рамото и приспособлението или вибриращата функция. Настройките могат лесно да бъдат регулирани или видени във Vario-терминала.

\*налични за модели с челен товарач 5X/85 и 5X/90

С Fendt CargoProfi например, може да бъде ограничен ъгълът на накланяне при товарене на много тежки ремаркета. Функцията за запамятане е особено практична за повтаряне последователности, например, хоризонталната долна позиция може да бъде насочена автоматично. Функцията за претегляне дава възможност за наблюдаване на теглото на товара.



Стандартен мултикулунг за бързо монтиране и демонтиране.



Дисплей за кръстатия лост и системата за претегляне на индивидуалното и общото тегло и ограничаване на работния диапазон за лоста и приспособлението.



Челен товарач Fendt Cargo 4X/85<sup>2)</sup> Cargo 5X/85 Cargo 5X/90

	Cargo 4X/85 <sup>2)</sup>	Cargo 5X/85	Cargo 5X/90	
A	Дълбочина на загребване (мм) <sup>1)</sup>	130	290	250
B	Височина на повдигане (мм) <sup>1)</sup>	4150	4460	4500
C	Разст. на разтоварване (мм) <sup>1)</sup> B = 3,5 м	1540	1910	1870
C	Разст. на разтоварване (мм) <sup>1)</sup> B = макс.	950	1120	1080
D	Ъгъл на разтоварване	55°	55°	55°
E	Ъгъл на накланяване назад	48°	48°	48°
	Постоянна товароподемност (daN)	2600	2600	2950
	Макс. товароподемност (daN)	3000	3000	3460

1) зависи от гумите  
2) само за предни гуми 28"

**Бързо и лесно товарене? Намира се под ръка.**  
Регулаторите за челния товарач са оптимално интегрирани в десния подлакътник и във Vario-терминала: Вие управлявате челния товарач с Вашата дясна ръка, поставена върху кръстатия лост, а Вашата лява ръка е свободна да управлявате машината и за обръщане на посоката на движение. Управление на скоростта с Вашия крак. С реверсиращия механизъм може да промените бързо и лесно посоката на движение, без да се изморявате. Високият хидравличен капацитет на Fendt 700 Vario, осигурява бързо товарене и разтоварване: Помпата Load-sensing подава до 193 l/min.

**Идеална управляваща система и система за гасене на вибрациите**  
По-малко управление и повече удоволствие при работа с челния товарач благодарение на управлението VarioActive. С тази система може да постигнете пълния ъгъл на завиване само с едно завъртане на волана. Предимствата са ясни – особено в тесни стопански дворове, но също и в браздата. Прибавете това към активното гасене на вибрации на челния товарач: Газовите амортизатори поглъщат вибрациите, така че те не се предават на корпуса на трактора.



КОНЦЕПЦИЯТА ЗА РАБОТА НА FENDT

# Fendt 700 Vario Power.



### Vario-терминал 7-B

Новият Vario-терминал 7-B с LED подсветка обединява всички функции на трактора и прикачния инвентар в един терминал. ISOBUS-инвентарите могат също да бъдат управлявани директно с Vario-терминала. Ще намерите лесно Вашия път в йерархията на плоското меню и ясният дисплей. Просто докоснете съответната позиция на менюто на сензорния екран или натиснете един клавиш. LCD дисплеят във вид на смартфон е с ярки цветове и висока разделителна способност от 480 x 800 пиксела. Той е изключително устойчив на драскотини и лесен за почистване. Дисплеят се затъмнява автоматично през нощта, за предотвратяване на заслепяване.

### Всичко е под ръка: Многофункционален джойстик

Посредством многофункционалния джойстик, Вие можете да управлявате лесно и точно трактора. Четирипътният многофункционален джойстик ускорява Fendt 700 Vario без извършване на тази операция на отделни стъпки. Джойстикът се хваща добре с ръката, а многобройни функции могат да се активират директно на лоста: поддържане на постоянна скорост (cruise control), памет на оборотите, хидравликата, както и допълнителни автоматични функции такива като окрайчване на полето. Елементите за управление на клапаните могат да се определят свободно с помощта на Vario-терминала и да се задействат посредством натискане на бутон на многофункционалния джойстик.

# Fendt 700 Vario Profi/ProfiPlus.



### Терминал 4 в 1: Vario-терминал 10.4-B

Управлението на трактора и прикачния инвентар, функцията на камерата, както и навигационната система и документация са напълно интегрирани във Vario-терминала 10.4-B. Разположението на екрана е практично и може да се визуализира в режим цял екран или половин екран, както и под формата на четири отделни изображения, всяко от които е с различна функция. Висококачественият сензорен дисплей, който е изработен от устойчиво на надраскване стъкло, има разделителна способност 800 x 600 пиксела и 16 милиона цвята за ясно изображение, дори при нощен режим. Сензорният екран е чувствителен и реагира бързо. Предвидени са също и бутони.

### 25 позиции за запаметяване на инвентар

Всички настройки на Vario-терминала могат да се архивират под едно единствено име и да се извикат по-късно. Например, ако сте настроили оборотите на двигателя или поддържане на постоянна скорост (Cruise control), или сте конфигурирали хидравликата и навесната система, тези настройки могат лесно да се заредят отново и да се регулират, ако е необходимо. Разбира се, операторите могат също да архивират техни персонализирани настройки.



## КАБИНАТА НА FENDT VISIOPLUS

# Защото кабината е нещо много повече от работно място.



Комфортно влизане, оптимално окачване, ергономично разположение на елементите на управление и повече видимост и пространство с панорамно предно стъкло, чистачки с съгъл на действие 300 градуса, концепция за LED осветление и още много - това е кабината на Fendt VisioPlus.



Микрофонът с гъвкава стойка дава възможност за провеждане на телефонни разговори без участието на ръцете и с максимално качество на звука.



Предвидени са множество гнезда за външни електрически консуматори.



■ В кабината на Fendt ще намерите много различни пространства и отделения за съхранение, така че всяко нещо да е на мястото си.



□ Таблото, включително и воланът, може да се регулира индивидуално на височина.



□ В допълнение към характеристиките на комфортната седалка Evolution с подвижна опора за главата, супер комфортната седалка Evolution dynamic Dualmotion предлага и активно окачване. Предлаганата тапицерия на седалката е или черен текстил, или черна гладка кожа в комбинация с кожен волан.



□ Супер комфортната седалка с въздушно окачване е снабдена с регулируема облегалка, с отопление, с ниско честотното окачване, пневматична лумбална опора и лесно регулируем подлакътник. С триточков предпазен колан.



■ Комфортната седалка включва въздушно окачване и лесно регулируем подлакътник.



□ Комфортната седалка за пътника с облегалка и предпазен колан предлага на пътниците безопасност и комфорт през дългите работни дни.



Vario-терминалът може да се регулира във всички посоки, благодарение на новата скоба със сферичен шарнир.



□ Допълнителната седалка може да се съгне като масичка със скоба за документи.

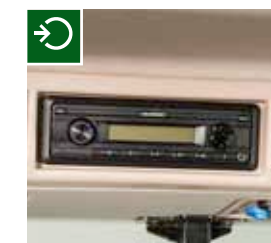


□ Конзолата за телефон може да се регулира така, че да поема различни модели.



■ Пневматичното окачване на кабината с компенсиране на спирането и надлъжното клатене намалява вибрациите до минимум и осигурява голям комфорт при движение. То е триточково и има вградена функция за самонивелиране. (предлага се за Fendt 700 Vario Profi и ProfiPlus).

■ Пневматичното окачване на кабината намалява ефективно вибрациите и осигурява голям комфорт при движение. То е четириточково и самонивелиращо се: кабината лежи върху два конични лагера отпред и два елемента с амортизатори отзад.



□ Радио със CD и MP3 функция и четири стерео високоговорителя предоставят най-доброто качество на звука в кабината.



□ Вграденият климатик осигурява оптимално охлаждане. Във варианта Power той се управлява ръчно, а във Fendt 700 Vario Profi и ProfiPlus - напълно автоматично.



□ Люкът, вграден в тавана, предлага допълнителна вентилация в горещите дни.



# Вижте още.



■ **Безопасно връщане у дома:**  
Интегрираното осветление за връщане в къщи дава възможност на оператора да слезе безопасно от трактора на земята, дори и когато е тъмно. Фаровете продължават да светят още известно време, след като тракторът е изключен.



■ При нощен режим, дисплеят е затъмнен, за поддръжане на осветлението приятно за оператора. Благодарение на алтернативния дисплей, настройките и иконите се виждат лесно.

С Fendt 700 Vario можете да работите безопасно и ефективно и в тъмните часове на денонощието. Осветлението на Fendt 700 Vario - и вътрешното, и външното, е толкова прецизно, че всичко в радиус от 360 градуса около трактора е добре осветено. Още светлините на стъпалата на кабината осигуряват безопасност и дават чувство за сигурност. За трактора, снабден с висококачествени LED фарове, нощта се превръща в ден. Късите и дълги светлини в Bi-LED фаровете предоставят широка видимост, както и по-голяма безопасност на пътя. Те имат особено голяма осветителна мощност с ниска консумация на енергия и дълъг срок на употреба



■ Осветлението се наглася и регулира лесно благодарение на ясната му схема. С помощта на системата с един бутон, всички предварително зададени работни светлини могат лесно и бързо да се превключват само с едно докосване на бутон на мембранната клавиатура.



□ Ъгловите светлини ви дават възможност да не изпускате от поглед колелата дори и през нощта. Ъгловите светлини са налични също като много ярки LED светлини.



□ Лъчите на работните фарове се кръстосват. Това предотвратява появяването на сенки и отражения и дава възможност на оператора да има оптимално осветено зрително поле.

Стандартно и опционално оборудване  
Стандартно: ■  
Опционално: □

## ХИДРАВЛИКА И ЗОНИ ЗА МОНТАЖ

### Интерфейси отпред:

- Средна точка
- Свободно връщане отпред
- Преден ВОМ (1000 об/мин)
- Куки на долните рамена
- Електрохидравлична предна навесна система, вкл. стабилизиране на динамичното натоварване
- Два двойнодействащи регулиращи клапана
- 7-пинов контакт
- изключващ вентил
- Сгъваеми долни рамена

### Интерфейси отзад:

- ISOBUS връзка
- Хидравлична средна точка
- Пет двойнодействащи регулиращи клапана
- Свободно връщане
- Пневматична спирачка
- Линия налягане и контролна линия на Load-Sensing
- Хидравлични спирачки на ремарке
- 7-пинов контакт
- Закривен край на долното рамо
- ABS гнездо
- Заден ВОМ (540/540E/1000/1000E)
- Теглич
- Долен теглич
- Направляваща ос автоматична



■ Нагнетателна линия Power beyond и линия за управление, за осигуряване на ефективна работа и управление на инвентара.



■ Хидравличните връзки на Fendt 700 Vario могат винаги да бъдат свързани под налягане (CUP). Двустранните изводи CUP (съединение под налягане) улесняват много монтирането и демонтирането на прикачните приспособления.



■ Заден силоотводен вал с 540, 540E, 1000 и 1000E об/мин. Външното активиране на силоотводния вал в задната част е особено удобно.



□ Самозатварящите се клапани осигуряват надеждна защита срещу замърсяване или вода.



□ ISOBUS контакт за свързване на управлението на инвентара.



□ С външните управления на клапани можете да задействате задната навесна система, един клапан и силоотводния вал направо от задния калник. С помощта на външните органи за управление на задния ВОМ автоматично може да се посочат предварително зададени обороти на двигателя.



КОМФОРТ ПРИ ШОФИРАНЕ И ТЕГЛИЧНИ СИСТЕМИ

# Много пътища – една цел: бързо и безопасно пристигане.



■ Предният мост, който стандартно е с активно окачване, позволява съчетаването на големи полезни товари с най-добрия комфорт при движение. Ходът на окачването от +/- 50 мм абсорбира много добре неравните повърхности. Ъгълът на завъртане от 8° осигурява стабилност по време на движение. Ъгълът на завъртане на предния мост от 52° гарантира максимална маневреност.

Конструкцията на окачването позволява максимален комфорт при движение в полето и на пътя. Комбинацията от окачване на предния мост, окачване на кабината и окачване на седалката, които осигуряват управление като при леките автомобили, беше възприета и при високомощните трактори.

Стабилизирането на динамичното натоварване предпазва трактора и инвентара от подскакане чрез активни противодействащи движения с помощта на хидравликата. Това намалява люлеенето, така че вие се възползвате от подобрена безопасност при управление и по-висок комфорт при шофиране.

**Без VarioActive**

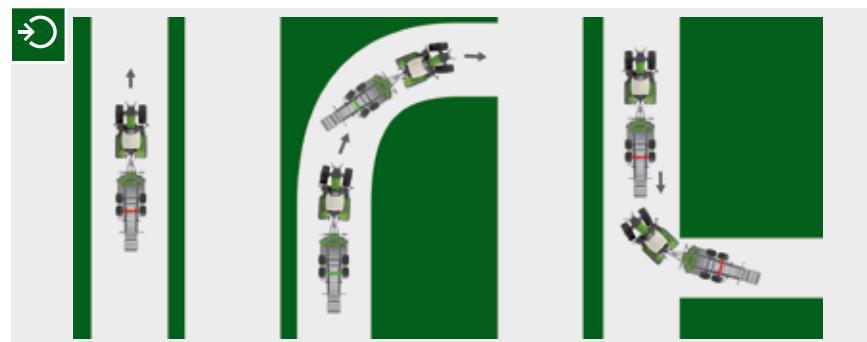
1 завъртане на волана = 26,6°

**C VarioActive**

1 завъртане на волана = 43,3°



По отношение на стандартната настройка, с VarioActive са необходими около 60% по-малко завъртания на волана за един и същ ъгъл на колелата. С VarioActive се възползвате от по-бързата реакция на управлението при маневри с остри завои или при работа с челен товарач. От гледна точка на безопасността системата може да се използва само между 0 – 25 км/ч.



Допълнителната автоматична блокировка на направляваща ос автоматично отключва направляващата ос при предварително определена максимална скорост на ремаркетата с автоматични оси. 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.

ВАРИАНТИ НА ОБОРУДВАНЕ

# Fendt 700 Vario. Перфекционистът.

		Power	Profi	ProfiPlus	
<b>Работа с Vario</b>	Многофункционален джойстик	■	■	■	
	Vario-терминал 7-8 със сензорно и бутонно управление	■	■	■	
	10,4" Vario-терминал със сензорен екран и управление чрез клавиатура		□	■	
	Variotronic уред за управление ISOBUS		■	■	
	SectionControl			□	
	Variotronic <sup>1)</sup> – система за управление в края на полето	■	■	■	
	Vario TMS – система за управление на двигател-трансмисия	■	■	■	
	Система за документация VarioDoc		□	■	
	Система за документация - VarioDoc Pro		□	■	
	Подготовка за автоматизирано управление			■ <sup>1)</sup>	
	Автоматизирана система за управление VarioGuide			□	
	Кормилно управление VarioActive			■	
Електронен имобилайзер	■	■	■		
Без имобилайзер	□	□	□		
Автоматичен Variotronic <sup>1)</sup>			□		
<b>Кабина</b>	Разделено предно стъкло и врата вдясно	□	□	□	
	Непрекъснато предно стъкло	■	■	■	
	Кабина с пневматично окачване	■	■	■	
	Комфортно пневматично окачване на кабината		□	□	
	Кормилна колона, регулируема по височина и наклон	■	■	■	
	Комфортна седалка, с пневматично окачване и облегалка	■	■	■	
	Изключително удобна седалка с отопление и опора за кръста	□	□	□	
	Супер комфортната седалка Evolution dynamic Dualmotion се предлага също с текстилна тапицерия и автентична кожена тапицерия	□	□	□	
	Супер комфортна седалка с 3-точков предпазен колан	□	□	□	
	Допълнителна седалка с автоматичен предпазен колан	■	■	■	
	Комфортна допълнителна седалка с автоматичен предпазен колан		■	■	
	Подова постелка	□	□	□	
	Комплект радио с два високоговорителя	■	■	■	
	Радио CD MP3	□	□	□	
	Радио със система Свободни ръце	□	□	□	
	Два допълнителни коаксиални говорителя	□	□	□	
	Тахограф	□	□	□	
	Климатик	■	■	■	
	Автоматичен климатик		□	□	
	Филтър с активен въглен (аерозолени)	□	□	□	
Сегментни чистачки на предното стъкло	■	□	□		
Паралелни чистачки на предното стъкло	□	□	□		
Чистачка на предното стъкло с ъгъл на почистване 300-градуса		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>2)</sup>		
Отопляемо задно стъкло	□	□	□		
Измиване/Почистване на задното стъкло	□	□	□		
Външно огледало за обратно виждане с механично регулиране	■	■	■		
Външно огледало за обратно виждане, отопляемо, с електрическо регулиране		□	□		
Широкоъгълно огледало	□	□	□		
Вътрешно огледало за обратно виждане		■	■		
Ъглови светлини / хромова контролна светлина за сигнал при завои		■	■		
LED ъглови светлини		□	□		
Работни светлини покрив, 4 отзад, 2 отпред	■	■	■		
Работни светлини А-колона, покрив отпред, калник отзад	□	□	□		
Работни светлини LED А-колона, задни калници, 4 на покрива отзад, 4 на покрива отпред	□	□	□		
LED фарове с нивелиране		□	□		
LED задни светлини	□	□	□		
Осветление	■	■	■		
Допълнителен държач за устройство (избор от 2)	□	□	□		
Отделение за охлаждане	■	■	■		
Ключ-маса	□	□	□		
Допълнително пространство за съхраняване, 12 V отляво, светлина в облицовката на покрива вляво		■	■		
<b>Двигател</b>	Горивен предфилтър	■	■	■	
	Горивен предфилтър (отопляем)	□	□	□	
	Подгряващ пакет (двигател, трансмисия, хидравлично масло)	□	□	□	
	Моторна спирачка	□	□	□	
		□	□	□	
		□	□	□	
<b>Трансмисия</b>	Функция реверсиране (обръщане на посоката на движение), Функция Stop-and-go	■	■	■	
	Звуков сигнал при реверсиране (обръщане на посоката на движение)		□	□	
	<b>Шаси</b>	Въздушна компресорна система	■	■	■
		Автоматично блокиране на направляваща ос на ремарке		□	□
		Куплунг Duomatic с стъстен въздух	□	□	□
		Двукръгова спирачна система 1 педал	■	■	■
	Двукръгова спирачна сист., 2 педала + фрикционна спирачка		□	□	
	<b>4x4</b>	Комфортни бутони за включване на 4x4 / диференциален блоаж	■	■	■
		Заден/Преден диференциал със 100% дискова блокировка	■	■	■
		Силоотводни валове, силово превключване	■	■	■
		Отзад: Снабден с фланец силоотводен вал 540/540E/1000/1000E об/мин	■	■	■
	Преден: 1000 об/мин	□	□	□	
Външни бутони за заден ВОМ	■	■	■		
<b>Хидравлична система</b>	Load-Sensing система с аксиална бутална помпа (109 л/мин)	■			
	Дебит 152 л/м	□	■	■	
	Дебит 193 л/м		□	□	
	Електрохидравлична задна навесна система sa (EPC)	■	■	■	
	Електрохидравлична задна навесна система с дв. действие (EPC), с външни устройства за управление		□	□	
	Работа на хидравликата през линейни елементи	■	■	■	
	1-ви и 2-ри хидравличен клапан отзад	■	■	■	
	3-ти хидравличен клапан отзад	□	■	■	
	4-ти хидравличен клапан отзад или 3-ти хидравличен клапан отзад и 1-ви хидравличен клапан отпред	□			
	4-ти до 5-ти хидравличен клапан отзад		□	□	
	1-ви до 2-ри хидравличен клапан отпред		□	□	
	Хидравличен страничен стабилизатор на долните рамена		□	□	
	Радар сензор		□	□	
	Средна точка задна хидравлична	□	□	□	
	Външна хидравлична връзка (товарочувствителна)	□	□	□	
	Лост за напречно превключване на хидравличен клапан, куплунги за свързване под налягане отзад	■	■	■	
	Лост за двойно свързване под налягане на куплунги отзад	□	□	□	
	Лесно повдигане на баластното тегло без челен товарач	□	□	□	
Предна навесна система да с външни бутони	□	□	□		
Комфортна предна навесна система да с регулиране на положението, с външни бутони	□	□	□		
Комфортна предна навесна система с дв. действие, с управление на положението и натоварването, външни бутони за управление	□	□	□		
<b>Шаси</b>	Механичен теглич	□	□	□	
	Автоматичен теглич с дистанционно управление, заден	■	■	■	
	Сферичен теглич, регулируем на височина	□	□	□	
	Сферичен теглич, стандартен долу	□	□	□	
	Дълъг сферичен теглич в долния теглич	□	□	□	
	Силово управление (едностранно или двустранно)	□	□	□	
	Теглич	□	□	□	
	Въртящ се теглителен прът	□	□	□	
	Piton fix	□	□	□	
	Сигнална лампа лява и дясна	□	□	□	
	Индикация за извънгабаритна ширина	□	□	□	
	Подвижни калници отпред	■	■	■	
	Предни тежести, различни размери	□	□	□	
	Баластни тежести за задни колела	□	□	□	
	Design Line		□	□	
Цвят на каросерията Nature Green, джанти Terra Red	■	■	■		
Комплект за монтаж на челен товарач	Челен товарач Cargo 4X/85	□	□	□	
	Челен товарач Cargo 5X/85	□	□	□	
	Челен товарач Cargo Profi 5X/85	□	□	□	
	Челен товарач Cargo 5X/90	□	□	□	
	Челен товарач Cargo Profi 5X/90	□	□	□	

1) = включително лок на покрива VarioGuide  
 2) = монолитно предно стъкло

Онлайн конфигуриращ на Fendt: Тук може да конфигурирате Ваш собствен Fendt, съобразно желаниите си. Посетете [www.fendt.com](http://www.fendt.com).



FENDT 700 VARIO

# Технически спецификации.



	714	716	718	720	722	724	
<b>Двигател</b>	Номинална мощност (kW/к.с.) (ECE R24)	94 / 128	108 / 148	121 / 165	136 / 185	151 / 205	162 / 220
	Максимална мощност (kW/к.с.) (ECE R24)	107 / 145	121 / 165	132 / 180	147 / 200	162 / 220	176 / 240
	Номинална мощност (kW/к.с.) (EC 97/68) <sup>1)</sup>	106 / 144	120 / 163	133 / 181	148 / 201	163 / 222	174 / 237
	Максимална мощност (kW/к.с.) (EC 97/68)	110 / 150	125 / 170	139 / 188	153 / 208	168 / 229	181 / 246
	Брой цилиндри/Охлаждане	6/вода	6/вода	6/вода	6/вода	6/вода	6/вода
	Отвор на цилиндър/Ход (мм)	101 / 126	101 / 126	101 / 126	101 / 126	101 / 126	101 / 126
	Кубатура (см <sup>3</sup> )	6056	6056	6056	6056	6056	6056
	Номинални обороти на двигателя (об/мин)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	Обороти при макс.мощност (об/мин)	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	Макс.въртящ момент (1450 об/мин)	650	725	804	897	988	1058
	Покачване на въртящия момент (%)	43	40	39	39	38	38
	Вместимост на резервоара за гориво (л)	400	400	400	400	400	400
	AdBlue® (л)	38	38	38	38	38	38
	Интервал за смяна на маслото (ч)	500	500	500	500	500	500
<b>Трансмисия/Силоотводен вал</b>	Тип: Непрекъснато променлива Vario трансмисия	ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
	Диапазон на скоростта:						
	Диапазон I - на полето (напред/назад)			0,02 до 28 км/ч / 0,02 до 17 км/ч			
	Диапазон II - на пътя (напред/назад)			0,02 до 50 км/ч / 0,02 до 33 км/ч			
	Максимална скорост (км/ч)	50	50	50	50	50	50
Заден силоотводен вал (об/мин)			540/540E/1000/1000E				
Преден силоотводен вал (об/мин) <sup>1)</sup>			1000				
<b>Хидравлика и навесна система</b>	Налигане на нагнетателната помпа (200 бара) (л/мин) (като опция)	109 (152193)	109 (152193)	109 (152193)	109 (152193)	109 (152193)	109 (152193)
	Управление на задната навесна система	Електрохидравлично управление	Електрохидравлично управление	Електрохидравлично управление	Електрохидравлично управление	Електрохидравлично управление	Електрохидравлично управление
	Допълнителни клапани макс. (стандарт)		7 дв.действие <sup>2)</sup>	(2 дв.действие <sup>3)</sup> )	електр. клапани/кръстат лост		
	Макс.товароподемност, задна навесна система на теглича (daN)	10360	10360	10360	10360	10360	10360
	Макс.товароподемност, предна навесна система (daN)	4418	4418	4418	4418	4418	4418
	Тегло на инвентара/Предна навесна система до (кг)	3180	3180	3180	3180	3180	3180
<b>Тегла и размери</b>	Тегло без товар	7735	7735	7980	7980	7980	7980
	Допустимо общо тегло (кг)	12500	12500	14000	14000	14000	14000
	Макс.вертикално натоварване на теглича със стандартни гуми и 50 км/ч (кг)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Обща дължина (мм)	5240	5240	5240	5240	5240	5240
	Обща ширина (мм)	2550	2550	2550	2550	2550	2550
	Обща височина (мм)	3050	3050	3050	3050	3050	3050
	Клирънс (мм) <sup>2)</sup>	506	506	506	506	506	506
	Колесна база (мм)	2783	2783	2783	2783	2783	2783
	Ширина на предната следа (мм) <sup>2)</sup>	1950	1950	1950	1950	1950	1950
	Ширина на задната следа (мм) <sup>2)</sup>	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Мин.кръг на завиване (м)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
<b>Електрооборудване</b>	Стартер (kW)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Акумулатор (V/Ah)	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180
	Генератор (V/A)	14 / 200	14 / 200	14 / 200	14 / 200	14 / 200	14 / 200
<b>Гуми</b>	Стандартни предни	480/70 R28	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R30	540/65 R30	540/65 R30
	Стандартни задни	580/70 R38	650/65 R38	650/65 R42	650/65 R42	650/65 R42	650/65 R42
	Опционални предни	540/65 R30	540/65 R30	540/65 R30	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28
	Опционални задни	580/70 R42	580/70 R42	650/65 R42	710/70 R38	710/70 R38	710/70 R38
	Опционални предни	16.9 R28	16.9 R28	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28
	Опционални задни	20.8 R38	20.8 R38	710/70 R38	650/75 R38	650/75 R38	650/75 R38
	Опционални предни	600/60 R30	600/60 R38	600/60 R30	600/60 R30	600/60 R30	600/60 R30
	Опционални задни	710/60 R38	710/60 R38	710/60 R42	710/60 R42	710/60 R42	710/60 R42
	Опционални предни				320/85 R38 <sup>5)</sup>	320/85 R38 <sup>5)</sup>	320/85 R38 <sup>5)</sup>
	Опционални задни				320/90 R54 <sup>5)</sup>	320/90 R54 <sup>5)</sup>	320/90 R54 <sup>5)</sup>

1) = допълнително, 2) = с гуми 710/70R38, 3) = може да бъде използвано също като с ед.действие, 4) = спецификации на мощността за регистриране  
5) = препоръчва се за гуми за околване, не се предлага от Fendt

Вашият дилър на Fendt с удоволствие ще Ви информира за допълнителните видове гуми.

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ (FAQ). ВСИЧКО ЗА FENDT

# 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 потребности 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 отговорят на най-високите изисквания на пазара и да работят за дълго време. Нашето сервизно обслужване е вид партньорство за Вашата работа.

## Какво представлява понятието „Fendt one-terminal“ (Fendt един терминал)?

От една страна, само един терминал означава: Управление на превозното средство, управление на прикачен инвентар чрез ISOBUS, автоматизирано управление VarioGuide, документация VarioDoc, функции на камера или различни помощни функции, които се контролират удобно посредством един терминал - Fendt Vario-терминал. Само един терминал означава също, че при Fendt управлението е едно и също за всички машини и е логично. Независимо дали управлявате трактор Fendt Vario, комбайн Fendt или Fendt Katana, Вие ще намерите Вашият път незабавно и ще се почувствате в къщи при всички машини Fendt.

## Мога ли да актуализирам Variotronic?

Fendt Variotronic може да се актуализира. По този начин Вие винаги ще разполагате с най-новата версия върху Вашия Fendt и ще имате бъдещата версия на Вашия терминал. Моля, свържете се с Вашия дилър за допълнителна информация.

## Какво представлява „Fendt Expert“?

Стани професионалист Vario посредством обучението за оператори „Fendt Expert“: Запознат ли сте вече със всички функции предлагани от технологията? Възползвайте се от технологията, която е вложена в Fendt Vario и научете как да оптимизирате използването на всички функции с „Fendt Expert“. Нашият екип от професионални инструктори Ви предоставя на разположение компетентна инструкция, за да Ви даде възможност да използвате пълният производствен потенциал на Вашият трактор Fendt. Информирайте се при Вашия дилър и подлишете.

## Какво представлява Fuse™?

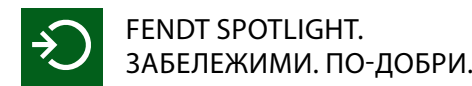
Технологията Fuse™ предоставя утрамодерни и прецизни решения за селското стопанство посредством всички търговски марки на AGCO. Тя позволява на фермерите и конструкторите да интегрират и свържат техният цял машинен парк безпроблемно, което от своя страна води до намаляване на оперативните разходи и дори до по-ефективна и доходна работа на машините.

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



РЕЧНИК НА СПЕЦИАЛНИ ДУМИ

Светлини 28, 30  
 Въртящ момент 10  
 Fendt Vario-терминал 6, 16, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 33  
 Fendt Variotronic 6, 16, 33  
 Fuse Technologies 19  
 Трансмисия, Vario трансмисия 10, 12, 33, 34  
 Тежести 33, 34  
 Хидравлика 6, 8, 26, 27, 31, 33, 34  
 ISOBUS 16, 17, 18, 19, 26, 31, 33  
 Кабина 14, 28, 29, 30, 32, 33  
 Конфигуратор 33, 35  
 Навесна система 8, 9, 26, 27, 31, 32, 33, 34  
 Производителност 6, 11, 12, 20, 33, 34  
 Тежести/Размери 34  
 Двигател 8, 10, 12, 21, 26, 31, 33, 34  
 SectionControl 16, 17, 33  
 Седалки, седалка на оператора, допълнителна седалка 14, 29  
 VarioActive 25, 32, 33  
 VarioDoc Pro 18, 33  
 VarioGuide 16, 27, 33  
 Система за управление в края на полето Variotronic™ 17, 26, 33  
 VariableRateControl (VRC) 18



Този символ отговаря на решения, които предлагат специални ползи за Вашата ежедневна работа и правят от Fendt това, което представлява Fendt.

## Fendt 700 Vario. Перфекционистът.

	kW	к.с.
Fendt 714 Vario	107	145
Fendt 716 Vario	121	165
Fendt 718 Vario	132	180
Fendt 720 Vario	147	200
Fendt 722 Vario	162	220
Fendt 724 Vario	176	240

Максимална мощност по ECE R24 (стандарт за мощност на двигателя в к.с.)

## Пакети оборудване на Fendt

**POWER**  
 Пълен списък на стандартно оборудване с идеално съгласуван бъдещ пакет.

**PROFI**  
 Пакет оборудване Profi с пълна гама от характеристики и добавена стойност за високи изисквания.

**PROFI**  
 Пакет от оригинални иновации с автоматични системи за подпомагане, за постигане на висока производителност.



## СЪДЪРЖАНИЕ

- 2 Перфекционистът
- 8 Многофункционалност и гъвкавост
- 10 Перфектна комбинация за управлението
- 12 Иновативна трансмисионна технология
- 14 Кабината на Fendt VisioPlus
- 16 Fendt Variotronic
- 20 Стандарт за качество и запазване на стойността
- 22 Най-доброто обслужване на Fendt
- 24 Челен товарач Fendt Cargo
- 26 Концепцията за работа
- 28 Защо кабината е нещо много повече от работно място
- 30 Концепцията за оптимално осветление
- 31 Хидравлика, зони за монтаж и перфектно удобство при движение
- 33 Варианти на оборудване
- 34 Технически спецификации
- 35 Често задавани въпроси (ЧЗВ)
- 35 Речник на специални думи

# FENDT

## Лидерите притежават Fendt.



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

AGCO GmbH – Fendt Marketing  
87616 Marktoberdorf, Germany

**Официален вносител за България:**

Златекс ООД  
6000 Стара Загора  
бул. Патриарх Евтимий 52  
тел: 042/919 700  
факс: 042/639 578  
E-mail: [office@zlatex.net](mailto:office@zlatex.net)  
[www.zlatex.com](http://www.zlatex.com)

  
Your Agriculture Company

Fendt е световна търговска марка на AGCO. Всички данни отнасящи се до доставката, външен вид, производителност, размери и тегло, разход на гориво и оперативни разходи на превозните средства съответстват на последната налична информация по време на подготовката за печат. Могат да бъдат направени промени преди закупуването. Вашият дилър на Fendt с удоволствие ще Ви информира за най-актуалната информация. Машините не са показани със специфично за съответната страна оборудване.