

FENDT

Fendt 1100 Vario MT





Fendt 1100 Vario MT. Get it done.

Безпрецедентни производителност, защита на почвата и стабилност. Целият комфорт и управление на един верижен трактор. Новият Fendt 1100 Vario MT е перлата в короната на нашите серии трактори. Един трактор, който отговаря дори на най-високите изисквания за прехвърляне на мощност. И точният избор, ако трябва да предоставите необикновена производителност всеки ден.



Защото производителността е най-важна. Fendt 1100 Vario MT.

Двигател	1151 Vario MT	1156 Vario MT	1162 Vario MT	1167 Vario MT
Номинална мощност ECE R 120				
kW/к.с.	376/511	415/564	455/618	495/673

Ние сме глобален лидер в производството на верижни трактори, като опитът ни обхваща повече от 30 години. Обвързахме този опит с иновативността, за да създадем новия Fendt 1100 Vario MT, с което Ви помагаме да постигате най-доброто всеки ден. Има три модела, от които да изберате, вариращи от 511 до 618 к.с. Ако това не Ви е достатъчно, спрете се на модела от висок клас Fendt 1167 Vario MT. Това Ви дава допълнителни 55 к.с. за допълнителни консуматори с изисквания за много мощност, като например хидравликата или силоотводния вал.



Акценти на Fendt 1100 Vario MT. Специален. По-добър.

Най-добрите функции за Вашия успех. Новият Fendt 1100 Vario MT не е само верижен трактор, той е ключът към невероятни резултати. Този общ преглед показва специалните решения на Fendt – нашите акценти на Fendt – които са от огромно значение и просто подобряват работата Ви всеки ден.

1. Задвижване VarioDrive

- Предавателно отношение, независимо от скоростта на двигателя: два независими, въртящи се хидромотора за максимална ефективност във всяка ситуация при шофиране
- Специално адаптиран към изискванията за верижните трактори
- Не се изисква избиране на дължина на пътуване
- Оптимално настройване на двигателя/трансмисията с концепцията за ниска скорост Fendt iD

2. Въртящ се теглич

- Избор между хидравлично въртящ се или свободновъртящ се теглич, който може да се върти на 28° в двете посоки
- За триточков прикачен инвентар: Наличен теглич със задна навесна система

3. Fendt iD концепция за работа на ниски обороти на двигателя

- Всички компоненти на превозното средство са идеално преценени за точните скорости, включително двигателя, скоростната кутия, вентилаторите, хидравликата и всички спомагателни модули
- Достигнете най-висок въртящ момент при ниски обороти
- Нисък разход на гориво през цялото време
- Удължен сервизен живот

4. Окачване на шасито SmartRide+

- Най-добър комфорт при управление в полето и на пътя
- 100% без поддръжка
- Самоподравняваща се система: Шасито се поддържа хоризонтално дори за тежък прикачен инвентар -> оптимизирано окачване в двете посоки



5. Хидравлика с висока производителност

- Хидравлика с 2 кръга и до 440 л/мин
- Без загуба от дросела за повече мощност
- Отделна трансмисия и подаване на хидравлично масло
- Ниски разходи за поддръжка поради дългите интервали на поддръжка (2000 часа или две години)

6. Гъвкави опции за баласт

- Гъвкави опции за баласт в предната част, на водещите и задвижващите колела, както и на рамата на шасито
- Идеален баласт в зависимост от предназначението и състоянието на почвата
- Регулирайте центъра на тежестта на машината със SmartRide+
- Лесно прикачване и разкачване на предната тежест с помощта на SmartRide+

7. Насочваща система VarioGuide

- Основен пакет насочваща система като серийно оборудване: Тракторът е оборудван за насочване по линия и приложението VarioGuide
- Избор между два високопроизводителни приемника: NovAtel или Trimble
- Разнообразни сигнали за корекция с точност от до 2 см
- Опционален VarioGuide Contour Assistant

8. Просторна кабина с окачване

- Работна станция за водача на Fendt с доказана работна логика
- Първият верижен трактор с 2-точково окачване на кабината предлага невероятен комфорт
- Отлична видимост във всички посоки

FENDT 1100 VARIO MT – ДВИГАТЕЛ

Един мощен трактор.



Охлаждане

Хидравлично задвижваният охлаждащ вентилатор има собствен хидравличен кръг. Вентилаторът изтиква въздуха към топлинния дефлектор. Това насочва горещия въздух към въздушните отвори на капака. Топлината от охлаждането изобщо не се доближава до отсека на двигателя. Това гарантира, че компонентите на двигателя поддържат подходящи ниски експлоатационни температури.

Усещане за мощност

Един двигател, който е без аналог: 6-цилиндровият линеен двигател MAN предлага огромен работен обем от 15,2 литра на моделите Fendt 1151 Vario MT, 1156 Vario MT и 1162 Vario MT. С модела от високия клас Fendt 1167 Vario MT предлага 16,2 литра, осигурявайки безпрецедентните 673 к.с. към допълнителните консуматори при изключително високи изисквания за мощност. Система Common Rail с инжекционно налягане от до 2500 бара и турбо компресор с варираща геометрия на турбината (VTG) осигуряват мощността равномерно и динамично дори при ниски обороти на двигателя.

Fendt iD концепция за работа на ниски обороти на двигателя

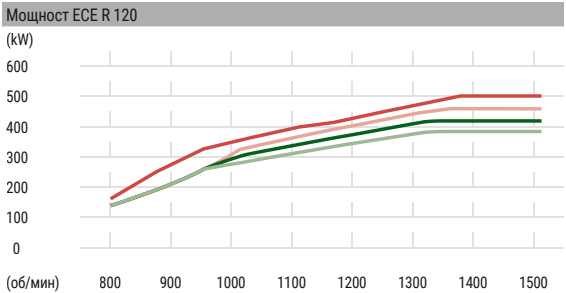
Fendt iD комбинира изискванията за висока мощност с ниски скорости. Защото всеки компонент на превозното средство като например двигател, скоростна кутия, вентилатори, хидравлика и всички вторични потребители са проектирани да работят идеално в синхрон с ниските обороти на двигателя. Постоянният диапазон на въртящия момент на Fendt 1100 Vario MT варира от 800 об./мин. до 1700 об./мин. Fendt iD е Вашият инструмент за постигане на висока производителност, докато се пести гориво и се поддържа дълъг сервизен живот.

Чист гигант

Концентрирана мощност, гигантски размери и все пак абсолютно чист. Нашият Fendt 1100 Vario MT без проблем покрива на стандарта за емисии на EC Stage V. Последващата обработка на отработените газове се извършва от дизелов оксидационен катализатор (DOC), филтър на дизелови частици (DPF) и система SCR (селективно каталитично редуциране).

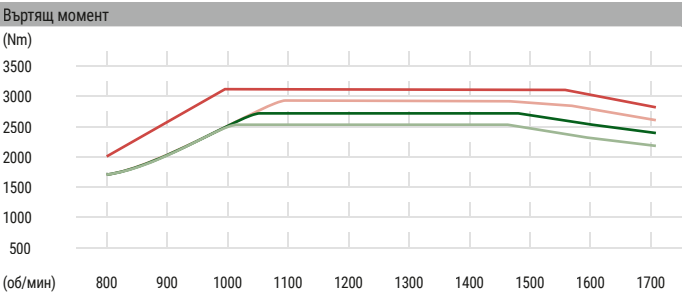
Добавена мощност

Тъй като знаем, че силата не означава просто мощност, ние оборудвахме нашия нов Fendt 1100 Vario MT с резервоар за дизелово гориво от 1350 литра. А резервоарът за AdBlue с капацитет от 135 литра предлага достатъчно обем за по-дълги работни сесии без презареждане. Всички точки за пълнене са близо една до друга с цел улесняване на презареждането и поддръжката. Има държач за накрайника за пълнене на платформата на кабината, така че можете да прибирате по безопасен начин и имате лесен достъп до принадлежностите за резервоара.



— 1151 Vario MT
— 1156 Vario MT
— 1162 Vario MT
— 1167 Vario MT*

*Допълнителна мощност за допълнителните консуматори като хидравликата и силоотводния вал



Характеристики на двигателя

С концепцията за ниска скорост Fendt iD, Fendt 1100 Vario MT вече освобождава своя въртящ момент в ниския скоростен диапазон. Той достига максималния си въртящ момент при само 1100 - 1450 об./мин. Това пести гориво и удължава сервизния живот.

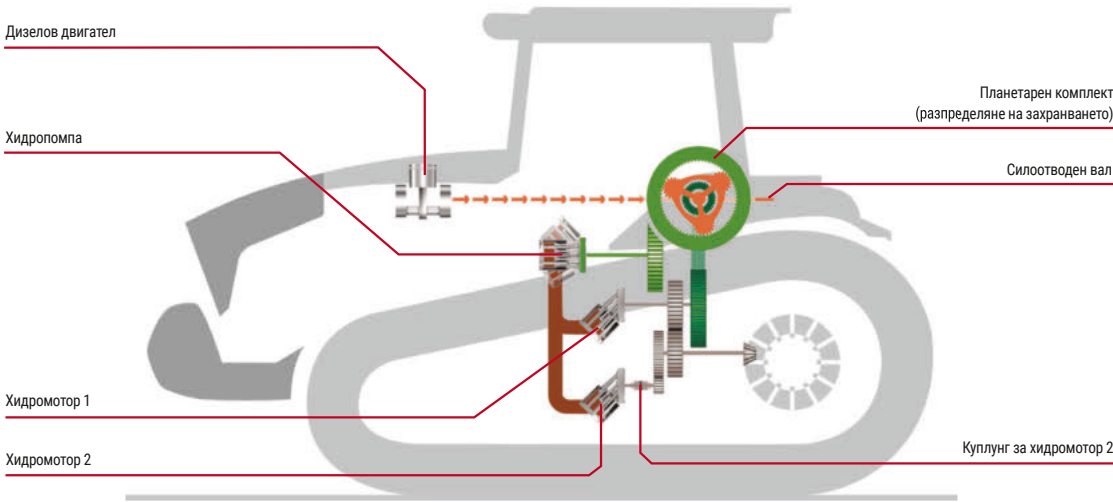
FENDT 1100 VARIO MT – VARIODRIVE

Vario, защото го заслужавате.

Безстепенно при верижните задвижвания
Fendt е Vario. Vario е Fendt. Затова нашият верижен трактор Fendt 1100 Vario MT сега за пръв път върви със силовото предаване VarioDrive. Fendt 1100 Vario MT е първият верижен трактор в този мощностен клас, който разполага с безстепенно задвижване. Ревизирахме скоростната кутия и я адаптирахме прецизно към специалните изисквания на верижния трактор. Безстепенно задвижване между 0,02 и 40 км/ч за чисто удоволствие от шофирането. И това не е всичко. Системата за управление на трактора (TMS) се грижи да управлявате по най-ефективния финансов начин през цялото време. Идеалната настройка на двигателя и скоростната кутия означава, че разполагате със 100% ефективност на разхода на гориво – трябва единствено да зададете скоростта, която желаете.

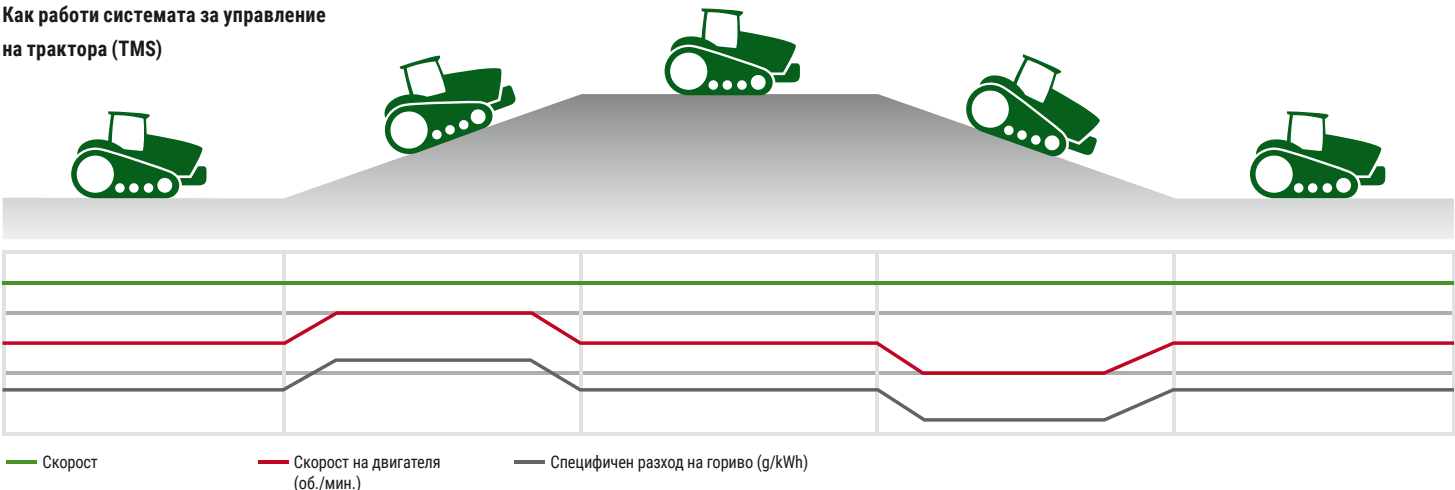
Двигател и трансмисия в хармония
Винаги най-добрата скорост на управление – при всяка скорост на двигателя. Вашата скоростна кутия Fendt Vario с TMS се грижи двигателят и трансмисията да са идеално настроени. Темпоматът и автоматичният контрол на максималното натоварване 2.0 автоматизират работата в зависимост от натоварването, което означава не само, че Вашият Fendt 1100 Vario MT е особено ефективен по отношение на горивото, но и можете да шофирате плавно без разтрисания и няма никакво износване, когато превключвате от предни предавки на задна.

VarioDrive
VarioDrive е вариращо задвижване, захранвано от независимо задвижвани хидромотори. Задвижването работи с хидростатично-механично разпределение на мощността. Дизеловият двигател задвижва планетарния комплект. Пръстеновидната предавка на свой ред задвижва хидропомпата. След това хидропомпата захранва двата хидромотора. Задвижващата ос също се захранва механично. Това означава, че Fendt VarioDrive гарантира постоянна теглителна сила и работи ефективно дори при по-високи скорости. Вторият хидравличен мотор е отделен за максимална ефективност. Цялата мощност се разпределя в един скоростен диапазон без нужда от избиране на дължина на пътуване.

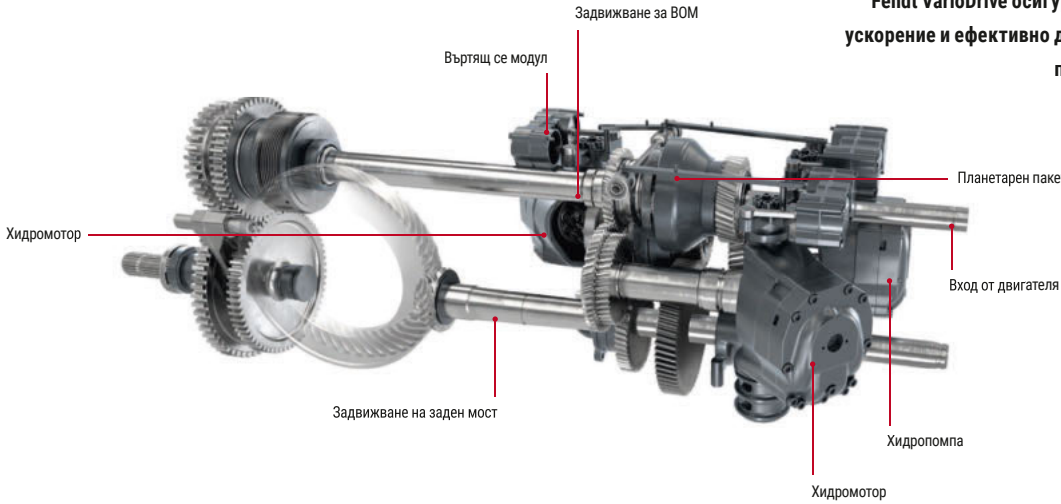


Диаграма, показваща дизайна на Fendt VarioDrive

Как работи системата за управление на трактора (TMS)



Високоэффективните хидростати във Fendt VarioDrive осигуряват плавно ускорение и ефективно движение без придърпване.



FENDT 1100 VARIO MT – ВЕРИЖНО ЗАДВИЖВАНЕ

Нашият опит за Вашия успех.

Всички предимства в една машина

Верижната система на задвижване на новия Fendt 1100 Vario MT е резултат на повече от 30 години опит с верижни трактори. Нашето превозно средство разполага с шаси с окачване за 100% комфорт. Междуосието от 3000 мм обещава изключително голяма контактна площ. Това означава по-голяма теглителна сила, по-малък натиск върху почвата и оптимално разпределение на тежестта по цялата контактна повърхност, дори в случай на тежък товар. И разбира се, оптимизиран комфорт на управление.

Валяци Fendt Longlife

Четири валяка на верижното задвижване са ключът към непрекъснатото предаване на мощност. Те са свързани към шасито с уникална окачваща система. По този начин те осигуряват огромно разстояние за люлеене и адаптират гъвкаво веригата към профила на терена. Така че теглото е винаги разпределено върху максималната контактна площ, а цялата верига е винаги в контакт със земята. Поради това, мощността също може да се предава постоянно. Освен това нашата патентована функция за валяците Fendt Longlife разполага със специално полиуретаново покритие от вътрешната страна. Това ефективно предотвратява генерирането на топлина дори при непрекъсната експлоатация при високи скорости. Направляващите блокове от вътрешната страна на веригите също са защитени. С нашите валяци Longlife вие се възползвате от компоненти с удължен сервизен живот.

Изключителна мощност – задвижващото колело

Верижното задвижване на Fendt 1100 Vario MT работи без триене. Задвижващото колело се захранва от задвижващия вал и силата се прехвърля към веригата чрез триене. Обиколната повърхност на задвижващото колело разполага с каучуково покритие с шарка рибена кост. Повърхността има отлични самопочистващи свойства за надеждна теглителна сила.

Винаги на линия – водещото колело

Водещото колело поддържа веригата на Fendt 1100 Vario MT в една линия. Водещото колело се предлага в две различни ширини за различните ширини на веригите. Правилната ширина поддържа самоцентрирането на веригите. Водещото колело се задвижва от движението на веригата. И отново каучуково покритие на обиколната повърхност на водещото колело гарантира надеждния контакт с веригата.

Варианти на веригата за всякакви нужди

Веригите установяват контакт между трактора и земята. Те са ключът за предаването на мощността към земята. Fendt 1100 Vario MT предлага най-богатия избор от вериги на пазара. Така че не търсете повече подходящата верига за Вашия фермерски бизнес.

Стандартна верига

Максимална теглителна сила, свръхдълъг сервизен живот. За универсална употреба и много мощен.



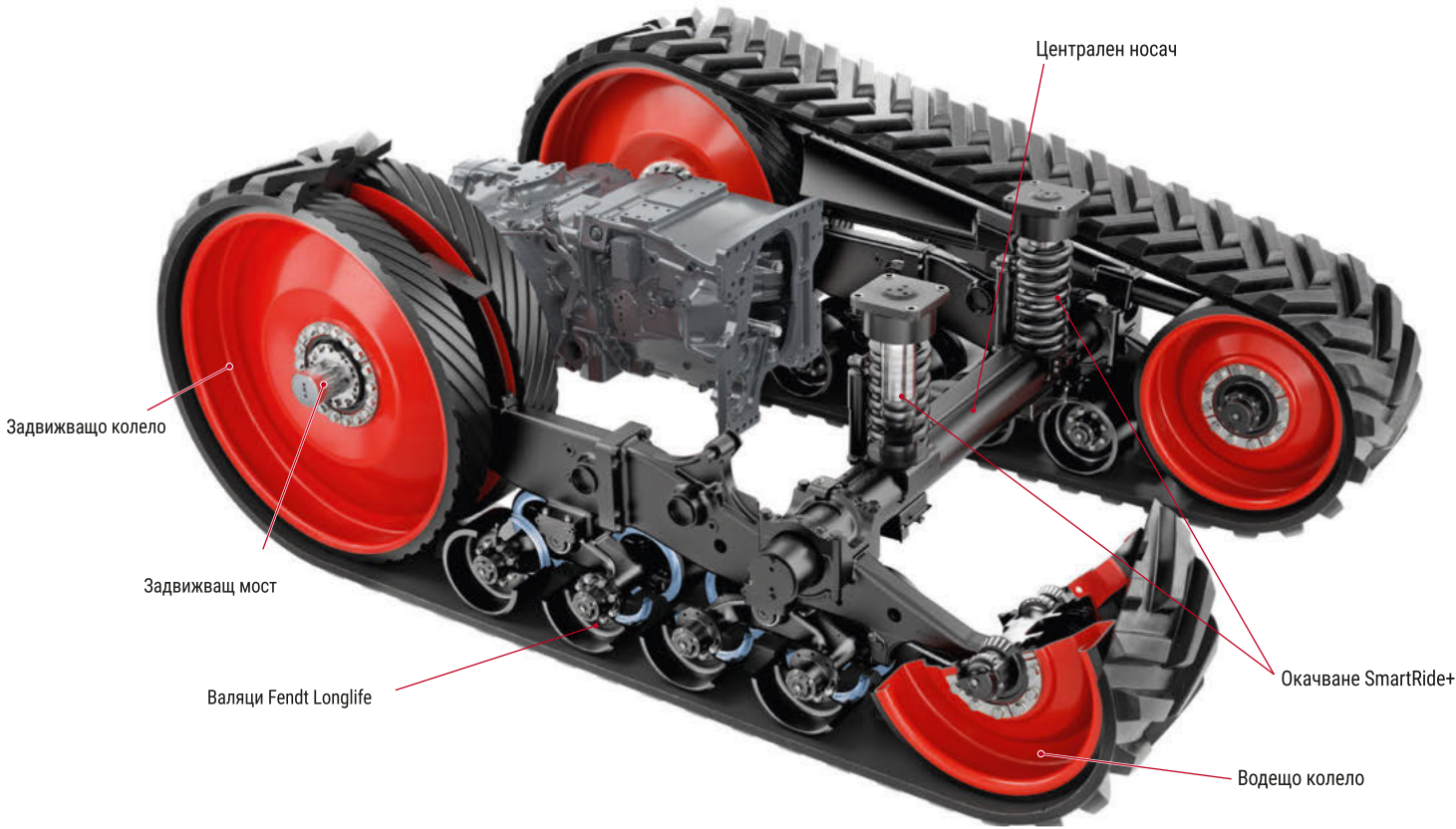
Екстремна верига

За най-трудните условия и склонове. Високопрофилните грайфери гарантират удължен сервизен живот на веригата и подобро сцепление върху мокър терен.



Специална верига

За екстремни условия. Оборудвана с дебел скелет и допълнителен слой. Издържа на тежки разтегливи натоварвания.



Стандартна следа

Стандартната ширина на следата е между 2286 и 2502 мм. Транспортната ширина от 3 м се поддържа лесно с настройка на следата от 2286 мм в комбинация с веригите от 698 мм.



Широка следа

Налични са ширини на следата от 2235 мм до 3251 мм.



Открийте разликата със SmartRide+.

Система за обтягане без поддръжка

Перфектната теглителна сила между задвижващо колело и верига гарантира, че Fendt 1100 Vario MT преобразува своята мощност в постоянно движение. Един хидравличен цилиндър, монтиран на рамата на шасито, избутва междинните колела напред и създава обтягане, така че теглителната сила не се губи никога. Тъй като системата за опъване работи в една посока, лагерите са надеждно защитени, благодарение на симетрично действащите сили. Няма нужда да правите никакви настройки – всичко се извършва автоматично вместо Вас от хидро резерва. Но все пак можете да следите налягането чрез Vario-терминала от 10,4".

Уникално на пазара – окачване SmartRide

Нашето окачване SmartRide осигурява безпрецедентен комфорт, независимо дали е в полето, или на пътя. Окачването SmartRide свързва централния носач към шасито. Пружините, амортизаторите и шумозаглушителите обещават изключително високо окачване. Централният носач може да се върти на 11°, за да е максимално близо до земята. Съединителна греда (греда Panhard) предотвратява всякакво движение встрани и стабилизира веригите по дължина. Допълнителна полза беше фактът, че системата е изцяло без поддръжка.

Знакът + има огромно значение – SmartRide+ със самоподравняваща се система

Ако искате дори още повече от това, което нашето окачване SmartRide може да предложи, изберете SmartRide+. SmartRide+ използва самоподравняваща се система. Това Ви помага да балансирате Вашия Fendt 1100 Vario MT по отношение на височината. Как работи това? Просто е – специални цилиндри, закрепени към пружините на окачването SmartRide+, могат да бъдат прибрани или разпънати. Водачът може да направи необходимите регулировки на мембранната клавиатура на подлакътника в зависимост от прикачния инвентар. Каква е Вашата полза от SmartRide+:

- Дори за тежък прикачен инвентар тракторът остава подравнен -> максимална теглителна сила
- По-добър комфорт при управление с високо окачване в двете посоки
- По-лесно закачване и откачване на предната тежест

Предпазител

Нашият предпазител предотвратява попадането на всякакъв материал между валаците. Пластмасовите панели могат лесно да бъдат подменени в случай на износване.

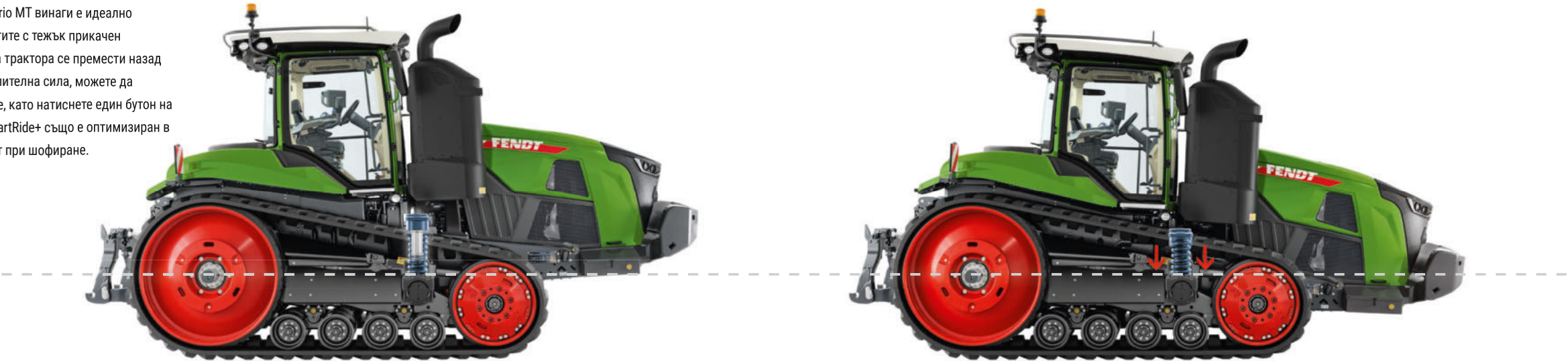


Защото тракторът Ви си заслужава

Пробвайте опционалния ни предпазител, който можете да регулирате точно спрямо ширината на следата в две позиции. Предимството на това е, че можете активно да предотвратите попадането на пръст, остатъци от реколтата или други материали между валаците. В резултат износването на вътрешните повърхности на колана е напълно еднакво от двете страни. Това удължава сервисния живот на валаците и всъщност на всички въртящи се компоненти.

Поддържайте идеална геометрия със SmartRide+

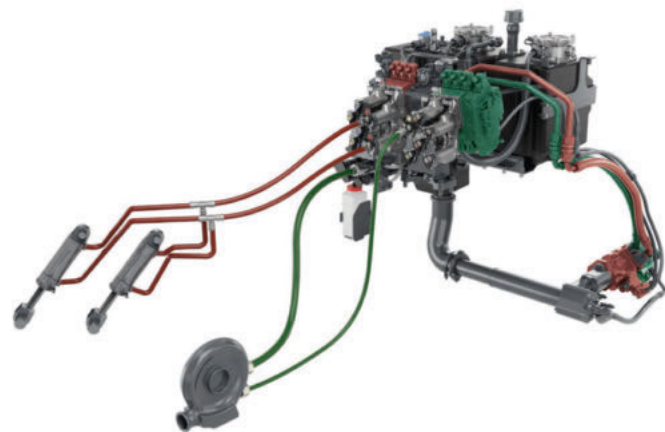
Можете да управлявате двата хидравлични цилиндъра от кабината, за да сте сигурни, че Вашият Fendt 1100 Vario MT винаги е идеално подравнен. Това е чудесно, когато работите с тежък прикачен инвентар – ако центърът на тежестта на трактора се премести назад вследствие на изискване за голяма теглителна сила, можете да възстановите правилното подравняване, като натиснете един бутон на подлакътника. Ходът на окачването SmartRide+ също е оптимизиран в двете посоки – за превъзходен комфорт при шофиране.



Точно за Вашия прикачен инвентар.

Гъвкава хидравлична система

Можете да избирате между единична помпа с 220 л/мин или хидравлика с 2 кръга и до 440 л/мин (220 + 220 л/мин). Нашата опционална хидравлична система с 2 кръга позволява два задвижващи модула да бъдат захранвани с различни количества налягане и маслен поток. Така за пролетна сеялка разполагате с една връзка с ниска потребност от масло и една с висока потребност от масло. С хидравликата с 2 кръга можете да споделяте връзките между двете помпи. Всяка помпа подава само необходимото количество масло и няма загуби от дросела. Fendt 1100 Vario MT предлага задни връзки за до 8 блока за управление. С всички куплунгови връзки се борави лесно. Масленият резервоар на трансмисията е различен от подаването на хидравлично масло, така че няма да се тревожите за кръстосано замърсяване. А за особено ниски разходи по поддръжката ние увеличихме интервала на поддръжка на 2000 часа или две години.



Хидравлика с 2 кръга

Два отделни хидравлични кръга осигуряват дебит от до 440 л/мин при 1700 об./мин.

Правилният инвентар за всяко скачване

В сегмента на производителност на Fendt 1100 Vario MT повечето прикачен инвентар се задвижва с теглич. Fendt 1100 Vario MT върви с Кат. 5 теглич. Но лесно можете да намалите размера на болта на Кат. 4 с помощта на адаптер – един простичък процес без инструменти. За да си гарантирате, че Вашият Fendt 1100 Vario MT пасва идеално на Вашия бизнес и неговите потребности, има различни теглича, от които да избирате:

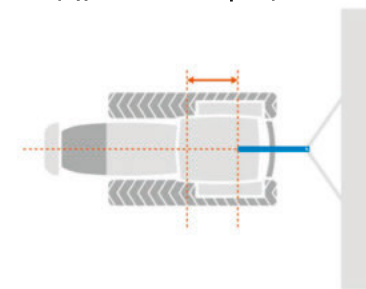
- Свободновъртящ се теглич
- Хидравличен въртящ се теглич
- Теглич за използване със задна навесна система за триточков теглич

Силоотводен вал за директно предаване на мощност

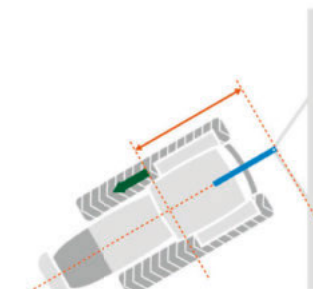
За да използвате ефективно мощността на двигателя MAN за Вашия прикачен инвентар, задействан от силоотводния вал, на Fendt 1100 Vario MT този вал е свързан директно към коляновия вал. Между тях има само едно предавателно ниво. За максимална ефективност. Имате на разположение три скорости: 1000 при 1614 об./мин. на двигателя, 1000E при 1255 об./мин. и 1300 при благоприятните 1631 об./мин. Скоростта може да бъде избрана предварително лесно и без усложнения с докосване на един бутон в кабината. Също и силоотводният вал се задейства по подобен начин. Алтернативно има активиращи превключватели на двата задни калника.



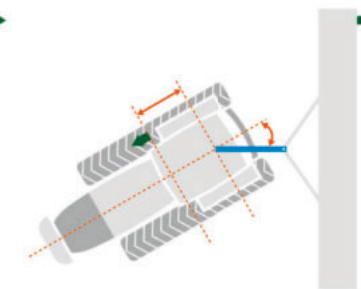
Защо да използвате въртящия се теглич?



Управление право напред с теглич
Силите са балансирани.



Управление с твърд теглич
Действителната точка на въртене на трактора е далеч от естествената му точка на завъртане -> необходима е повече теглителна сила



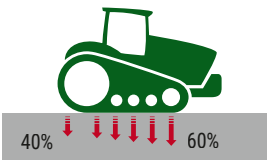
Управление с въртящ се теглич
Действителната точка на въртене на трактора е по-близо до естествената му точка на завъртане -> необходима е по-малко теглителна сила за икономия на гориво и по-малко износване



Въртящ се теглич
Тегличът може да бъде завъртан на 28° наляво и надясно.

FENDT 1100 VARIO MT – БАЛАСТ

Винаги балансиран.



Адаптиран за полева употреба
Идеалното разпределение на теглото за верижни трактори е 60% отпред и 40% отзад.

Направен за верижни трактори
Разпределението на теглото на верижните трактори е из основи различно от това на стандартните трактори. Идеалното разпределение на теглото за полева употреба е 60% отпред и 40% отзад. Центърът на тежестта на трактора се променя в зависимост от това с кой прикачен инвентар работите. С помощта на тези гъвкави опции за баласт можете да възстановите идеалното разпределение на теглото. Вашият Fendt 1100 Vario MT е с идеален баласт при натоварване, когато веригата – от водещото колело до задвижващото колело – е в контакт със земята. Само тогава разполагате с най-голямата възможна контактна повърхност за най-добро предаване на теглителната сила.

Поставянето на баласт е лесно
С Fendt 1100 Vario MT имате широк диапазон от баластни тежести, от които да избирате. В зависимост от приложението можете да избирате от слените тежести:

- Предни тежести
- Тежести на водещо колело
- Тежести за рамата
- Тежести за задвижващите колела

Всички тежести са изключително лесни за прикачване и откачване. Друга полза е, че тежестите се прехвърлят директно към земята без използване на шасито, моста или централния носач.

Друга опция за баласт е SmartRide+ със самоподравняващата се система
В допълнение към баластните тежести самоподравняващата се система също Ви помага да балансирате идеално трактора. С помощта на хидравличните цилиндри, прикрепени към централния носач, подравняването на трактора може да бъде регулирано надолу или нагоре. Това означава, че Вашият Fendt 1100 Vario MT остава подравнен с контура на земята дори с най-тежкия прикачен инвентар. Можете също така да използвате подравняването, за да увеличавате или намалявате предното тегло без да използвате подемно оборудване.



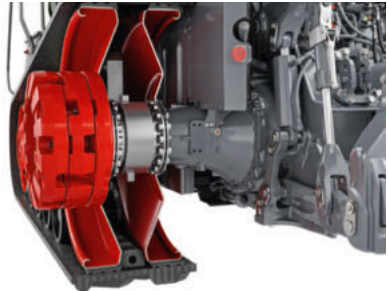
Тежести за рамата на веригите
Тези тежести са точно в центъра на тежестта. Те също така предотвратяват попадането на пръст между валаците Fendt Longlife. Така че компонентите са защитени и с това техният сервизен живот се удължава.



Предни тежести
Тъй като предната тежест се монтира далеч пред центъра на тежестта на трактора, това спомага за балансирането на тежестта. Освен това тя гарантира равномерната повърхностна площ на веригата за най-добро предаване на мощността към земята.



Тежести на водещо колело
Допълнителните тежести за водещи колела също балансират теглото, дори ако максималната предна тежест вече е монтирана отпред.



Тежести на задните задвижващи колела
За допълнително увеличаване на общото тегло на Fendt 1100 Vario MT можете да използвате тежестите за задвижващите колела. Още един начин да подобрите предаването на теглителна сила дори още повече.

КАБИНА НА FENDT 1100 VARIO MT

Скачайте вътре и се
чувствайте добре.

Стандартна философия на работа
Във Fendt 1100 Vario MT Ви очаква едно съвременно и комфортно работно място. Надеждният многофункционален подлакътник Fendt предлага бърз и лесен достъп до всички функции на трактора, необходими за Вашата работа. Височината и позицията могат да бъдат регулирани. На Vario-терминала 10,4" непрекъснато се показват всички важни настройки, системата за управление или инвентара, така че постоянно да можете да следите всички данни на машината.

Всичко на едно място
Чрез използването на само един мултифункционален джойстик можете да контролирате всички важни функции на трактора. Освен скоростта и посоката на движение, можете също да контролирате ускорението на четири етапа. С помощта на два бутона директно избирате два различни режима на автоматично управление на скоростта или активирате предварително зададени обороти на двигателя. Активирате управлението в края на полето Variotronic[®], като използвате бутоните "Go" и "End". По този начин имате контрол върху сложния инвентар и по-малко работно натоварване в края на полето. Едно конкретно предимство е това колко лесно е да се програмират последователностите за полето в положение на покой или дори в движение.

Хидравлична система и бутони
Можете да работите с мощните хидравлични клапани, като използвате леснодостъпните и ясно подредени линейни модули в подлакътника. Поведението при реакция на линейните модули може да бъде адаптирано според Вашите изисквания. Освен това, също е наличен и кръстат лост за работа с хидравликата, непосредствено до джойстика, с който можете да задействате двата клапана. Клапаните могат да бъдат задавани свободно. Задавайте ги лесно от Vario-терминала с докосването на един бутон. Тук можете също да коригирате лесно времената и количествата на потоците, както и да управлявате инвентара за постигане на най-добри резултати.

2-точково окачване на кабината като серийно производство
Четири пружини ефективно намаляват вибрациите за висок комфорт при пътуване.



Опционално окачване на кабината
За допълнително окачване и още повече комфорт при шофиране. Окачването на кабината с два цилиндъра свежда вибрациите до минимум.



Използвайте джойстика (стандартно оборудване), за да контролирате скоростта, темпата, паметта за оборотите на двигателя и управлението в края на полето.



Опционалният многофункционален джойстик разполага също и с бутони за управление на два хидравлични клапана.

Насочваща система

За тези, които предпочитат прецизността.

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

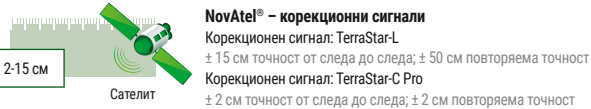
Оборудвайте системата си със сателитен приемник NovAtel или Trimble.

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

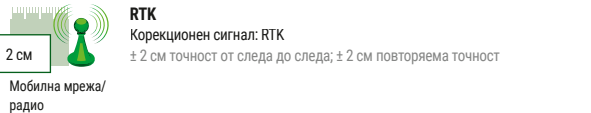
Приемник NovAtel®



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



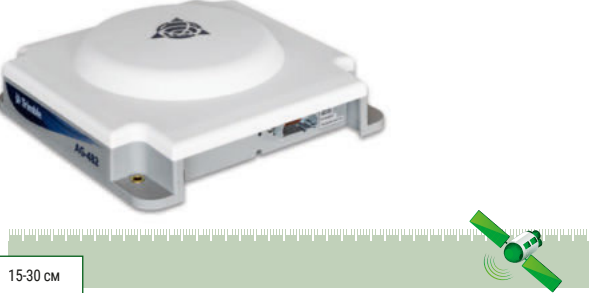
RTK
Корекционен сигнал: RTK
± 2 см точност от следа до следа; ± 2 см повторяема точност

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

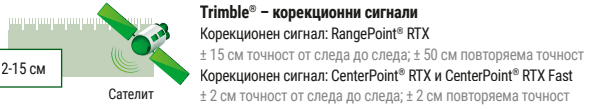
Два основни фактора са решаващи за земеделието:

- 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.

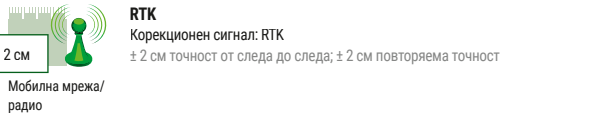
Приемник Trimble®



Trimble® Standard
Корекционен сигнал: SBAS (Egnos & Waas)
± 15-30 см точност от следа до следа; ± 150 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

Управление в края на полето Variotronic^{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
- Variotronic^{TI} в комбинация с VarioGuide (Variotronic^{TI} автоматик): Автоматично вкарайте всички записани стъпки в края на полето със засичане на позицията

Автоматизирано завиване: Асистент за завиване Variotronic^{TI}

Асистентът за завиване Variotronic^{TI} автоматично добавя последователността за автоматично завиване към автоматичната система за управление в края на полето Variotronic^{TI}. Вие избирате с коя контактна линия искате да започнете след това и можете да обработвате вътрешната част на полето или в режим “U-образен завой”, или “Частично поле”.

Асистентът за завиване улеснява максимално работата Ви с прецизност и ефективност. Освен това пестите ресурси и времето, необходимо за завиване, като същевременно щадите почвата с идеалните действия по завиването.

Извлечете дори още повече от системата Ви за насочване по една лента. Fendt TI Headland

Fendt TI Headland комбинира двата продукта автоматичен Variotronic^{TI} и асистент за завиване Variotronic^{TI} в един цялостен пакет. Работните последователности се съхраняват и се активират в комбинация с проследяващата система VarioGuide, която улеснява управлението в края на полето и сваля напрежението от Вас.

VarioGuide Contour Assistant

Софтуерната опция VarioGuideContour Assistant добавя Contour Segments и Single Track към познатите типове линии на пътя:

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 обработвате 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

Агрономия

Спестете време в офиса.



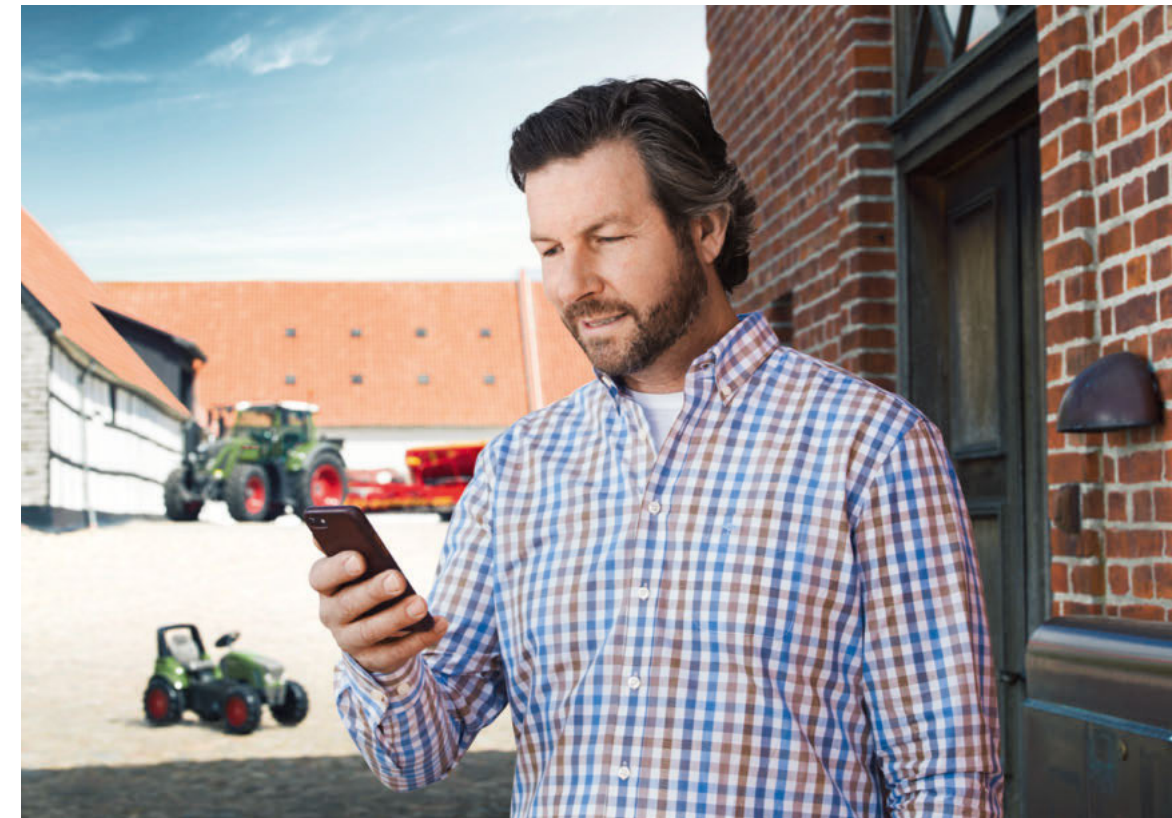
VarioDoc Pro: справете се с документацията

Във вече натовареното Ви ежедневие няма как да избегнете документацията – дразнещо, но необходимо. Добрата новина е, че Вашата машина Fendt ще Ви помогне да документирате полевата си работа по най-добрия възможен начин.

С водената по поръчки система за документация VarioDoc Pro, 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. Документационната система е напълно интегрирана в работната концепция на Fendt, което прави навигацията по-лесна, за начинаещи, както и за по-опитните.

Телеметрия

Оптимизирайте употребата на Вашата машина.



Fendt Connect

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

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
- Разход на гориво и ниво на AdBlue
- Скорост и работно време
- Капацитет на машината
- Съобщения за грешки
- Предстоящи сервизни интервали
- и т.н.

Всичко се вижда – Fendt Smart Connect

Fendt Smart Connect показва параметрите на машината на Вашия iPad. След като машината Ви е оборудвана с базовия телеметричен пакет, можете да показвате специфични данни за машината в безплатното приложение Fendt Smart Connect. Данните се изпращат чрез WiFi. С Fendt Smart Connect водачът получава допълнително, персонализируемо показване на параметрите на машината като например разход на гориво и скорост на шофиране. Системата не съхранява за постоянно никакви данни.

Машинен контрол

Идеално взаимодействие на трактора и прикачния инвентар.



ISOBUS гнездо



Със SectionControl

Чист контакт дори на странно разграфени полета.

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: Функция SectionControl
Секционният контрол (SC) осигурява автоматизиран секционен контрол за ISOBUS прикачния инвентар. 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.

Каква е Вашата полза от 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: Функция 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 VarioDoc Pro и ISOBUS TC-GEO.

- Каква е Вашата полза от 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

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 Vario-терминала 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. VariableRateControl може да работи с до пет различни продукта едновременно.

Системи за ремаркета.



Триточков прикачен инвентар
- Наличен за всички модели
- Кат. 5 теглич
- Висока товароподемност от 9072 кг
- Налична само с механична горна връзка

Идеалният теглич за Вашите нужди.



Въртящ се теглич
- Върти се с $\pm 28^\circ$
- 4990 кг вертикално натоварване



Хидравличен въртящ се теглич
- Върти се с $\pm 28^\circ$
- 6800 кг вертикално натоварване



Задна навесна система с въртящ се теглич
- Тегличът се върти $\pm 11,5^\circ$
- 6800 кг вертикално натоварване

Баласт.

Предни тежести



Преден носач на тежести с 330 кг и тежести с жлеб с общо 915 кг



Преден носач на тежести с 330 кг и тежести с жлеб с общо 1645 кг



Преден носач на тежести с 330 кг и единичен блок с 2000 кг

Тежести на водещо колело



907 кг: 16 тежести на водещо колело (4x на водещо колело)



1 588 кг: 28 тежести на водещо колело (7x на водещо колело)



2041 кг: 36 тежести на водещо колело (9x на водещо колело)

Тежести за рамата



1 345 кг: 32 тежести отвън на рамата (16x на част); предпазител отвътре



2 690 кг: 64 тежести отвътре и отвън на рамата (32x на част)

Тежести за задните задвижващи колела



519 кг: базова тежест отвътре



519 кг: базова тежест отвън



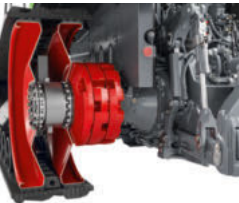
973 кг: базова тежест + допълнителна тежест отвътре



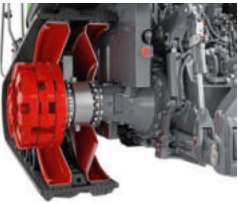
973 кг: базови тегла + допълнителна тежест отвън



1039 кг: базова тежест отвътре и отвън



1427 кг: базово тегло + две допълнителни тежести отвътре



1427 кг: базово тегло + две допълнителни тежести отвън



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:

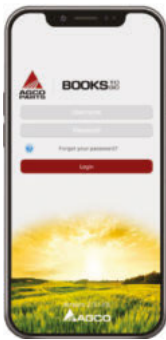
- Сертифициране съгласно стриктни стандарти за качество
- Обширна проверка на входа (технология, износване, външен вид)
- Пълно техническо обслужване относно износените части
- Замяна, почистване и боядисване на компоненти при необходимост
- Едногодишна гаранция (опция за удължаване)

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
Сервизиране	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 €	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.



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/1100-vario-mt-data



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

BG/2001



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.