

FENDT

Fendt 900 Vario MT





Ґрунт – це цінність. Збережіть його з Fendt.

Ґрунт – це запорука здоров'я рослин та високої врожайності. Дбайлива та ефективна обробка ґрунту забезпечує економічний успіх в довгостроковій перспективі. Окрім ефективності та комфорту, захист ґрунту є одним з наших основних пріоритетів при розробці тракторів. Якщо вам потрібне неперевершене зчеплення з ґрунтом та одночасно і його захист – вам потрібен Fendt.



Ідеальне поєднання. Fendt 900 Vario MT

Fendt 900 Vario MT поєднують в собі найкраще з двох світів. Досвід, набутий в процесі встановлення більш ніж 250 000 трансмісій Vario, понад 30 років роботи з гусеничними тракторами, а також середовище оператора Fendt та функції Fendt Smart Farming – ось з чого складається цей сучасний та інноваційний гусеничний трактор.



Поєднання розумних рішень та продуктивності. Неперевершена прохідність зустрічається з Сільським господарством 4.0.

Двигун		938 MT	940 MT	943 MT
Номінальна потужність ECE R 120	кВт/к.с.	279/380	298/405	317/431

Потужність техніки сама по собі більше не є достатньою для ефективної обробки великих площ. Величезний потенціал криється в плануванні та реєстрації результатів роботи, а також в автоматичному управлінні частинами причіпних агрегатів та нормами внесення матеріалів. Fendt Smart Farming пропонує потрібні вам функції та можливості взаємодії.

Все, чого ви звикли очікувати від Fendt.

На відміну від інших гусеничних тракторів, конструкція Fendt 900 Vario MT не базується на звичайному колісному тракторі. Він був розроблений з нуля як суто гусеничний трактор, і це добре помітно при роботі з ним. Fendt 900 Vario MT ідеально підходить для виконання будь-яких задач.

- Семициліндровий двигун AGCO Power об'ємом 9,8 л та потужністю до 431 к.с.
- Концепція низьких робочих оборотів двигуна Fendt iD
- Система вентиляції Fendt Concentric Air System
- Концепція приводу Fendt VarioDrive
- Гусеничний модуль з шасі SmartRide та підвіска котків ConstantGrip
- Підвіска кабіни Fendt
- Функції Fendt Smart Farming
- Гідравлічна система продуктивністю до 440 л/хв
- Стандартна навіска категорії III/IV з підйомною потужністю 11500 даН
- 2-швидкісний вал ВВП 1000/1000Е



Fendt 900 Vario MT: Досвід та інновації задля вашого успіху.

Досвід та інновації задля вашого успіху. Єдиний спосіб справді відчувати всі переваги гусеничного трактора – це обрати Fendt 900 Vario MT. Він поєднує в собі досвід та інновації, які допоможуть вам та вашому бізнесу рухатися вперед.

ГУСЕНИЦІ FENDT 900 VARIO MT

Завдяки нашому досвіду ви отримуєте неперевершену техніку.

Всі переваги в одній машині

Конструкція гусеничного модуля на новому Fendt 900 Vario MT увірвала в себе більш ніж 30 років нашого багатого досвіду в сфері виробництва гусеничних тракторів. Колісна база збільшилась на 13 см в порівнянні з попередніми версіями, тепер вона складає 2565 мм. Загальна площа контакту з ґрунтом складає 3,25 м² з гусеницями шириною 25", 3,90 м² з гусеницями 30" та вражаючі 4,42 м² з гусеницями 34". Це означає наступне: краще зчеплення з поверхнею, менше ущільнення ґрунту, оптимальний розподіл ваги по всій площі контакту навіть у випадку роботи з великим навантаженням. І, звичайно, оптимізований комфорт водіння.

Унікальна система підвіски

Fendt 900 Vario MT пропонує неперевершений комфорт водіння для гусеничного трактора, який можна відчувати як під час польових робіт, так і при пересуванні по дорозі. Цього вдалося досягти завдяки інноваційній системі підвіски SmartRide. Конструкція підвіски з великим загальним ходом 217 см передбачає встановлення жорсткої платформи на раму за допомогою спіральних пружин, амортизаторів та гумових сайлентблоків. Центральна платформа має запас руху в 11° в усіх напрямках для ідеального повторення рельєфу. Тяга стабілізатора (тяга Панара) надійно обмежує переміщення в поперечному напрямку і стабілізує гусениці в поздовжньому напрямку.

Повний контакт для найкращого зчеплення

Три опорних котки гусеничного модуля відіграють вирішальну роль у безперервній передачі високої потужності техніки до землі. У Fendt 900 Vario MT ці котки з'єднані із рамою шасі в єдиний блок ходової системи «Bogie-in-Bogie». Таке рішення забезпечує неймовірно великий хід підвіски і гарантує ідеальне повторення гусеницями контурів поверхні землі. Тому вага завжди рівномірно розподілена по максимальній площі контакту, а вся гусениця завжди торкається до землі. Таким чином, потужність завжди передається рівномірно.

Найширший вибір

Ці гусениці забезпечують контакт між трактором та землею. Вони є ключовою ланкою в передачі потужності до землі. Для Fendt 900 Vario MT доступний широкий асортимент гусениць. Існує два види гусениць, які спеціально призначені для використання в сільському господарстві, при цьому один з них має посилену конструкцію для виконання спеціальних видів робіт.

Середні котки мають пружинну підвіску та здатні повторювати рельєф, щоб забезпечити збереження контакту із ґрунтом та безперервну передачу потужності до землі.



Передні натяжні котки можуть оснащуватись баластовими вантажами до 1580 кг.



Задні привідні колеса ідеально передають потужність, плавно обертаючи котки.



Міцний та надійний задній міст призначений для максимально тривалої експлуатації. Внутрішній рівень масла можна легко перевірити за допомогою візуальних індикаторів.

ГУСЕНИЦІ FENDT 900 VARIO MT

Стабільне зчеплення для безперервного руху.

Завжди в натягнутому стані

Гусениці обертаються плавно, без жодного надмірного тертя. Неперевершене зчеплення між приводним колесом та гусеницею забезпечує перетворення потужності Fendt 900 Vario MT на безперервний поступальний рух. Гідравлічний циліндр, що встановлюється на рамі шасі, штовхає натяжні котки вперед, таким чином створюючи тиск, який завжди зберігає гусеницю в натягнутому стані. Оскільки система натягу працює тільки в одному напрямку, то підшипники надійно захищені завдяки симетричній дії сил. Гідроаккумулятор автоматично підтримує правильний натяг. Це чітко відображається на Varioterminal 10.4".

Завжди вирівняний по поздовжній осі:

Натяжний коток

Передній натяжний коток стабілізує Fendt 900 Vario MT в поздовжньому напрямку. Його діаметр становить 950 мм. Пропонуються два види натяжних котків з різною шириною для роботи з гусеницями різної ширини. Правильна ширина необхідна для автоматичного центрування гусениць. Гумове покриття натяжних котків забезпечує надійний контакт з полотном гусениці.

Унікальна конструкція: Котки виготовлені з поліуретану

Іншою унікальною характеристикою, яка дозволить вам відчувати величезні переваги гусеничних модулів, є хитні опорні котки. Три опорні котки мають 380 мм в діаметрі та кріпляться до шасі за допомогою унікальної системи підвіски "Bogie-in-Bogie" під назвою ConstantGrip. Спеціальне поліуретанове покриття вставного кільця всередині котків надійно захищає їх від перегрівання навіть під час тривалої роботи на високих швидкостях. Воно також захищає напрямні блоки на внутрішній частині гусениць.

Гарантуйте ваше просування вперед:

Привідне колесо

При створенні найновішої моделі гусеничного модуля також було вдосконалене і привідне колесо. Його діаметр складає 1 550 мм, і воно має гумове покриття з шевронним рельєфом. Його поверхня здатна очищуватися самостійно, запобігаючи накопиченню бруду. Це гарантує надійне зчеплення. На внутрішньому боці розташований опціональний виштовхувач сміття, який запобігає забиванню ободу брудом при повороті.

Середні опорні котки, приводні колеса і натяжні котки мають різну ширину задля забезпечення бездоганного кермування в залежності від ширини протектора.



Завдяки інноваційній концепції підвіски SmartRide Fendt 900 Vario MT пропонує неперевершений комфорт водіння та управління гусеничним трактором.



Навіть на поворотних смугах гусеничний трактор демонструє свою силу та не створює глибоких колій.

ДВИГУН FENDT 900 VARIO MT

Гарантовано перетворює кожен краплину пального на ефективну потужність.

Концепція низьких робочих обертів двигуна Fendt iD

Під капотом Fendt 900 Vario MT знаходиться потужний та високоефективний 7-циліндровий двигун AGCO Power. Цей двигун об'ємом 9 літрів створює потужність до 317 кВт/431 к.с. вже при номінальних обертах 1700 об/хв. Два рядних турбонагнітача з незмінною геометрією забезпечують постійне створення потужності. Максимальний крутний момент у 1921 Нм досягається вже при 1450 об/хв завдяки концепції низької швидкості двигуна Fendt iD. Діапазон роботи двигуна знаходиться між 1 000 та 1 700 об/хв. Швидкість холостого ходу двигун становить всього 800 об/хв. Відчуйте неприборкану потужність на неймовірну ефективність роботи при кожному використанні завдяки Fendt iD.

Унікальна система охолодження

Ефективне охолодження забезпечується унікальним вентилятором Fendt та системою охолодження Concentric Air System (CAS). В цій системі високопродуктивний вентилятор примусової тяги розташований напроти блоку охолодження, де він втягує холодне нерозріджене повітря та розганяє його через концентричний кожух, спрямовуючи через охолоджувач. Система CAS має свій власний гідростатичний привід, тож вона завжди здатна забезпечити необхідне охолодження для кожного з компонентів відповідно до їх потреб, незалежно від швидкості двигуна. Вентилятор нахилений вгору, завдяки чому рослинні залишки не може засмоктати всередину вентилятора.

Економічний, екологічний, з низьким рівнем викидів

Fendt 900 Vario MT повністю відповідає жорстким нормам викидів Stage V/Tier 5. Завдяки тиску впорскування 2000 бар процес згоряння є надзвичайно чистим. З низьким обсягом вмісту твердих часток. Система рециркуляції вихлопних газів з електронним управлінням та охолодженням повертає невелику частину вихлопних газів назад до камери згоряння. Основою рециркуляції вихлопних газів є нова система вихлопу «все в одному», яка включає дизельний каталізатор окиснення та дизельний сажовий фільтр. Датчик падіння тиску на фільтрі вимірює кількість часток, які проходять через систему. У верхній частині вихлопної системи встановлений каталітичний нейтралізатор системи SCR. Вихлопна система розташована праворуч від машини, тому вона не перешкоджає огляду з кабіни.

Просте обслуговування для тривалих періодів роботи

Не витрачайте час на довготривале обслуговування. Оцініть перевагу великих інтервалів між обслуговуванням та доступністю всіх точок, що його потребують. Свіже повітря втягується в передній частині трактора. Система повітряного фільтра Venturi запобігає втягуванню значної кількості часток бруду. Крім того, система відведення пилу, яка приводиться в дію вакуумним механізмом системи CAS, забезпечує довготривалу експлуатаційну придатність повітряного фільтра. Датчик забруднення постійно відслідковує стан фільтра та повідомляє про наближення необхідного обслуговування. Багаторічне вдосконалення конструкції двигунів AGCO Power, а також низька потреба в обслуговуванні роблять Fendt 900 Vario MT абсолютно надійною «робочою конячкою».

До паливного фільтра дуже легко дістатися для обслуговування.



Concentric Air System пропонує поєднання величезної потужності охолодження з максимальною ефективністю та неперевершеною продуктивністю роботи.



Великий проміжний блок охолодження з теплообмінником в якості проміжного охолоджувача забезпечує подачу повітря з точним контролем його температури на вході.



Два турбокомпресора незмінної геометрії та електронне управління перепускними заслонками забезпечують величезний крутний момент у всьому діапазоні швидкості.

FENDT 900 VARIO MT VARIODRIVE

Fendt VarioDrive: Трансмісія НОВОГО ПОКОЛІННЯ.

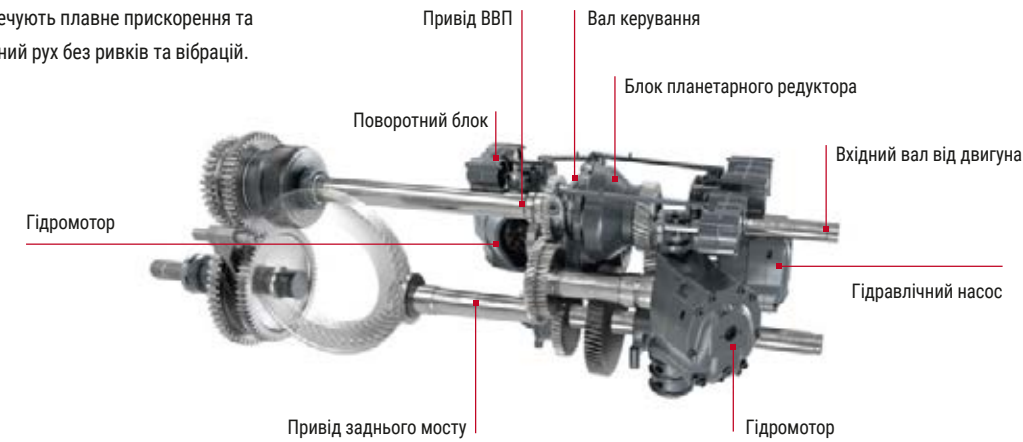
Трансмiсії Vario останнього покоління
Револьюційна трансмісія Fendt VarioDrive від стандартного трактора Fendt 1000 Vario була повністю перероблена та адаптована під Fendt 900 Vario MT. Результатом стала інноваційна та ефективна система приводів з безступінчастим регулюванням для гусеничних тракторів, яка задовольняє всі практичні вимоги. З її допомогою ви зможете керувати трактором в роздільних режимах потужності і управляти ним без зміни передач в діапазоні швидкості від 20 км/год до 40 км/год без необхідності вручну перемикатися між різними діапазонами. Тому при управлінні Fendt 900 Vario MT ви завжди зможете працювати в оптимальному швидкісному діапазоні з мінімальним пробуксовуванням. Ви відчуєте передачу величезної потужності та максимально комфортний рух без вібрацій та ривків.

Гідростатичне обладнання високої продуктивності
Серцем трансмісії VarioDrive є надзвичайно великі та потужні гідростатичні пристрої. Кожен з них має об'єм 370 см³. Гідромотори можуть повертатися незалежно один від одного. Таким чином трансмісія VarioDrive забезпечує максимальну ефективність у будь-якій ситуації. Аби максимально підвищити ефективність роботи, гідромотор від'єднується на високих швидкостях (понад 20 км/год).

Автоматичне управління в оптимальному діапазоні
Завдяки трансмісії Fendt VarioDrive ви завжди можете задати автоматичний режим руху в межах найбільш ефективного діапазону. Fendt 900 Vario MT розвиває транспортну швидкість у 40 км/год при низьких обертах двигуна – 1 550 об/хв. Перевірена часом Tractor Management System (TMS) і функція автоматичного управління навантаженням стежать за тим, щоб трактор Fendt 900 Vario MT працював максимально продуктивно незалежно від виконуваної операції і без постійного внесення оператором змін в робочі параметри. В поєднанні з концепцією низької швидкості двигуна Fendt iD це дає змогу максимально розкрити потенціал потужності техніки при найнижчому можливому споживанні палива.

Все під одним дахом
Ідеальне за точністю управління гусеничним трактором ще ніколи не було настільки простим. Гаслом Fendt 900 Vario MT є: Сідайте і рушайте. Оберіть свою улюблену стратегію водіння за допомогою підлокітника: Управляйте Fendt 900 Vario MT, використовуючи джойстик або педаль акселератора. В процесі роботи система TMS підтримує оптимальне співвідношення обертів двигуна та швидкості ходу. Оберти двигуна можна задати за допомогою педалі акселератора, а швидкість – за допомогою джойстика. Якщо система TMS вимкнена, ви можете контролювати швидкість двигуна та швидкість руху трактора абсолютно незалежно одне від одного.

Високопродуктивні гідростатичні пристрої в Fendt VarioDrive забезпечують плавне прискорення та ефективний поступальний рух без ривків та вібрацій.



Максимальна продуктивність в полі та на дорозі: Fendt Vario 900 MT пропонує повністю нові відчуття від водіння завдяки Fendt VarioDrive.

Жодних компромісів, коли справа стосується продуктивності та можливостей.

Навісне обладнання під повним контролем
Гідравлічна система Fendt 900 Vario MT, що повністю відповідає потужності трактора, була спеціально розроблена для забезпечення максимальної продуктивності роботи. Ви можете обрати між насосами з продуктивністю 220 л/хв або 440 л/хв. Більш місткий варіант має два роздільних контури з продуктивністю 220 л/хв кожен. Обидва варіанти забезпечують максимальну продуктивність при обертах двигуна 1 700 об/хв. Обсяг відбираного масла становить 100 л. Для гідравлічної системи і трансмісії передбачені роздільні гідробаки. Це дозволяє уникнути змішування масла і виникнення системних проблем. Система кермового управління має свою окрему систему. Це означає, що у вас завжди є достатня кількість масла для роботи причіпного обладнання.

Інтерфейс в задній частині трактора
Два гідравлічних насоси ідеально розподіляють роботу між собою; один з насосів напряму підключений до лівого блоку клапанів та подає мастило до клапанів 1-3 та з'єднання Power Beyond. Другий насос подає мастило до правого блоку клапанів 4-6 та потужної навіски. Загалом для використання в задній частині трактора доступні шість клапанів. Зберігайте гнучкість в операціях з використанням картриджів: муфти 1/2" забезпечують швидкість потоку до 140 л/хв. Муфти діаметром 3/4", а також зручний плоскаторцевий механізм з'єднання Flat Face Coupler (FFC) розраховані на потік швидкістю до 170 л/хв. Всі клапани в задній частині трактора можуть з'єднуватися під тиском з обох боків (DUDK).

Повноцінний підйомний механізм
На Fendt 900 Vario MT ви можете навішувати обладнання з триточковим кріпленням так само легко та зручно, як і на звичайний трактор. Задня навіска має підйомну потужність у 11500 даН. Окрім потужності ви зможете відчувати неперевершену зручність: задньою навіскою можна управляти з обох задніх крил. Система стабілізації ударних навантажень під час пересування по дорозі підвищує комфорт водіння та безпеку руху. Для контролю навіски використовуються датчики тиску трансмісії. Ви можете управляти навісним обладнанням з ідеальною точністю за допомогою зручного модуля управління підйомником, розташованого на підлокітнику.

Пряма передача потужності
З метою максимально ефективної передачі потужності від двигуна AGCO Power до навісного обладнання з приводом від ВВП, вал відбору потужності практично напряму під'єднаний до колінчастого валу двигуна. Між ними знаходиться лише один передавальний блок. Це спрощує досягнення найвищої ефективності роботи. В наявності є дві швидкості: 1000 при 1650 об/хв або 1000E при оптимальних обертах 1255 об/хв. Швидкість можна попередньо легко і без зусиль вибрати одним натисканням кнопки в кабіні. ВВП вмикається схожим чином. Крім того, його також можна увімкнути з обох задніх крил трактора.



З'єднання гідросистеми мають кольорове маркування. Завдяки цьому ви зможете швидко та безпечно під'єднувати обладнання.



Гідравлічна система призначена для забезпечення максимальної продуктивності та пропонує вибір між різними видами насосів продуктивністю до 440 л/хв при швидкості 1700 об/хв.



Зручно керуйте задньою навіскою, ВВП та гідроциліндром за допомогою кнопок на задніх крилах.



При задіянні стоянкового гальма пневматичні гальма з подвійним контуром також спрацьовують і на причепі.



Обирайте між двома швидкостями ВВП: 1000 та 1000E.

КАБІНА FENDT 900 VARIO MT

Робоче місце, про яке ви завжди мріяли.



Для задоволення ваших індивідуальних потреб пропонуються три різних види сидінь.

Ласкаво просимо додому

Опинившись в кабіні трактора Fendt 900 Vario MT, ви відразу відчуєте себе як вдома! Концепція зручного управління є типовою рисою всієї самохідної техніки Fendt. Це допомагає водіям швидко знайти свій стиль ефективного управління. Всі налаштування вносяться просто та швидко, а управління навісним обладнанням стало надійним та безпечним як ніколи.

Новий комфорт водіння

Завдяки 2-точковій підвісці кабіні Fendt 900 Vario MT пропонує раніше небачений рівень якості пружинної амортизації серед гусеничних тракторів. Міцні спіральні пружини з вбудованими амортизаторами в задній частині та двома безшумними пружинними блоками в передній частині поглинають вібрації при русі по полю та по дорозі. Хід пружини в задній частині складає 98 мм. Амортизуючі елементи працюють точно та чутливо, аби зробити вашу працю під час тривалих робочих днів максимально комфортною.

Створює затишну атмосферу

Кабіна Fendt пропонує чудовий огляд в усіх напрямках завдяки низьким бічним лініям, вузьким стійкам та зручно розташованій вихлопній трубі з дизельним каталізатором окиснення DOC, дизельним сажовим фільтром DPF та каталітичним конвертером SCR. Кабіна обсягом 3,06 м³ має площу скління 6,27 м², а в оздоблені використані високоякісні матеріали. Завдяки цьому оператор матиме світле, зручне і довговічне робоче місце. Крім того, кабіна має сертифіковану систему захисту у випадку перекидання ROPS.

Вишуканий дизайн інтер'єру

Для тривалих робочих днів кабіна пропонує численні відсіки для зберігання, а також роз'єми USB 12В для заряджання мобільних пристроїв та планшетів. Доступні три варіанти сидіння оператора, яке можна без зусиль очистити завдяки шкіряній оббивці. Навіть сидіння інструктора виготовлене зі шкіри та гарантує першокласний комфорт. В разі необхідності його можна скласти та використовувати в якості тримача для напоїв. Якщо сонце світить занадто яскраво та засліплює водія, то він може скористатися захисними шторками, розташованими з усіх чотирьох боків кабін.

Ось все, що вам потрібно знати: Відсік для зберігання в підлокітнику пропонує достатню кількість місця.



Велика кількість місць для зберігання є важливою впродовж тривалих робочих днів. Це також дозволяє підтримувати кабіну в чистоті.



Шкіряне сидіння інструктора пропонує найвищий комфорт.



Ви можете дістатися до просторої кабін за допомогою драбини, яку можна автоматично складати та розкладати



Високоякісна акустична система дозволяє водію трохи розважитися під час роботи.



Легкодоступні роз'єми живлення для зовнішніх пристроїв, розташовані в зоні даху, мають чітке та зрозуміле впорядкування.

FENDT 900 VARIO MT: ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Управління роботою техніки може бути дуже простим.

Стандартна філософія роботи
У Fendt 900 Vario MT на вас завжди очікує сучасне та зручне робоче місце. Перевірений багатофункціональний підлокітник Fendt пропонує швидкий та зручний доступ до всіх функцій трактора, які можуть знадобитися вам під час роботи. Оператор може відрегулювати його висоту та положення. Екран Varioterminal 10.4" постійно відображає всі найважливіші налаштування, статус системи кермового управління та параметри навісного обладнання, аби ви завжди мали можливість контролювати всі дані техніки.

Компактне розташування
За допомогою лише одного багатофункціонального джойстика ви зможете управляти всім важливими функціями трактора. Окрім швидкості руху та напрямку ви також матимете змогу контролювати прискорення в чотирьох діапазонах. За допомогою двох кнопок ви зможете напряму задати два значення швидкості для круїз-контролю або активувати економний режим роботи двигуна. Активуйте систему розвороту на кінцях гону Variotronic[®], використовуючи кнопки Go (Старт) та End (Стоп). Завдяки цьому найскладніше навісне обладнання завжди залишається під вашим контролем, а при роботі на поворотних смугах ви трохи зменшите кількість ручних операцій. Особливо корисною функцією є можливість програмувати послідовності дій на розворотній смузі як під час стоянки, так і безпосередньо на ходу.

Повноцінна задня навіска
На трактор Fendt 900 Vario MT може бути встановлений повноцінний механізм задньої навіски. Управління ним здійснюється швидко і зручно за допомогою підлокітника. Модуль управління задньої навіски розміщується безпосередньо поруч з багатофункціональним джойстиком та хрестоподібним джойстиком для гідравлічних клапанів.

Гідравлічна система та кнопки
Ви можете управляти потужними гідравлічними клапанами за допомогою розташованого на підлокітнику перемикача, який завжди знаходиться під рукою та має чітку і зрозумілу схему роботи. Реакцію перемикачів на натискання можна легко адаптувати до ваших потреб. Крім того, джойстик також придатний для управління гідравлічним обладнанням, адже на джойстику розташовані кнопки управління двома клапанами. Ці клапани можна призначити за бажанням оператора. Це можна зробити за допомогою дисплея Varioterminal. Тут ви також можете легко налаштувати таймери спрацювання та потік масла через клапани і відслідковувати роботу вашого навісного обладнання задля досягнення найкращих результатів.

Відрегулюйте положення кермового колеса за допомогою педалі в підлозі.



Увімкніть фари головного світла та робочі фари на лівому боці панелі приладів.



Управляйте надзвичайно потужною системою кондиціонування повітря безпосередньо з панелі приладів.



Ексклюзивне кермове колесо містить кнопки управління аудіосистемою.



Багатофункціональний джойстик призначений для управління швидкістю руху (встановлюється в якості стандартного обладнання), режимами круїз-контролю, частотою обертів двигуна і системою управління на розворотній смузі.



Налаштуйте трансмісію, гідравлічну систему та ВВП, використовуючи мембранну клавіатуру на підлокітнику.



Опціональний джойстик Profi також включає кнопки для управління двома гідравлічними клапанами.

FENDT 900 VARIO MT – РОЗУМНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО

Розумні рішення в поєднанні з величезною тяговою потужністю.



Завжди на правильному шляху – Fendt VarioGuide з Contour Assistant
З VarioGuide – централізованою системою навігації на техніці Fendt – ви завжди можете працювати з найвищою точністю. Обирайте з двох варіантів приймачів (NovAtel® або Trimble®) та широкого переліку сигналів корекції. Fendt VarioGuide Contour Assistant допомагає вам працювати ще простіше та ефективніше завдяки новим типам маршрутів водіння VarioGuide – Contour Segments та Single Track. З Contour Segments (Сегменти контура) ви зможете одночасно використовувати різні маршрути. Трактор автоматично перемкнеться на правильний маршрут, відштовхуючись від поточного напрямку руху та розташування. При роботі на поворотних смугах система автоматичного водіння надає оператору неоціненну допомогу.

Система автоматичного управління на розворотних смугах Variotronic^{TI}

За допомогою Varioterminal з 10,4-дюймовим екраном можна вносити найважливіші налаштування для роботи трактора, наприклад, налаштування навігації та інших систем. Ви також можете керувати інноваційною та багатофункціональною системою управління на кінцях гону – Variotronic^{TI} auto. Послідовність дій можна запрограмувати як на тракторі, що стоїть на місці (налаштування офлайн), так і під час руху. Збережені послідовності дій можна згодом скоригувати на нерухомому тракторі в будь-який час. Система автоматично визначає кінець гону за допомогою сигналу GPS та розпочинає виконання збереженої послідовності дій в повністю автоматичному режимі.

Управління відповідно до поточних потреб за допомогою SectionControl та VariableRateControl
Керуйте без зусиль повністю автоматичною SectionControl та диференційованими нормами внесення добрив через VariableRateControl на Varioterminal.

Система телеметрії Fendt Connect

Наш базовий пакет телеметрії ідеально підходить для аналізу та управління вашим парком техніки. В рамках цього пакету Fendt Connect може читати, зберігати та аналізувати дані техніки. Завдяки цьому стає простіше планувати час виконання операцій та підбирати техніку потрібної потужності, що зрештою дозволяє вам підвищити рентабельність використання ваших машин. Переглядайте розширені дані техніки на своєму ПК або інтелектуальному пристрої: -Розташування і маршрут техніки (вид карти) -Витрата палива -Швидкість -Робочий час -Завантаження машини -Повідомлення про помилки -Майбутнє технічне обслуговування Та інша інформація.

Відображення даних в реальному часі з Smart Connect

Опціональний додаток Smart Connect візуалізує параметри техніки в реальному часі, не зберігаючи при цьому жодних даних. Ви також можете інтуїтивно задати контроль максимального навантаження на основі отриманих даних в додатку Smart Connect. Fendt, як поважний та надійний бренд в сегменті сільськогосподарських рішень, приділяє надзвичайно велику увагу безпеці даних. Використання цифрових пристроїв Fendt підпорядковується суворим європейським стандартам безпеки в сфері інформаційних технологій.

З Fendt VarioGuide ви рік за роком зможете працювати з тією точністю, яка вам потрібна.



Ідеальні розвороти на кінцях гону: Ідеальний рух на розворотних смугах: завдяки системі Fendt Variotronic TI рух навіть на найскладніших розворотних смугах виявляється простим завданням.



Робочі агрегати під управлінням ISOBUS та система автоматичного водіння Fendt VarioGuide можуть відображатись одночасно на Varioterminal.



FENDT 900 VARIO MT

Обладнання



■ Рулонні шторки з усіх боків захищають оператора від засліплення сонячним промінням та практично повністю ховаються в оббивку даху.



■ Навіть за сидінням оператора є відсік для зберігання.



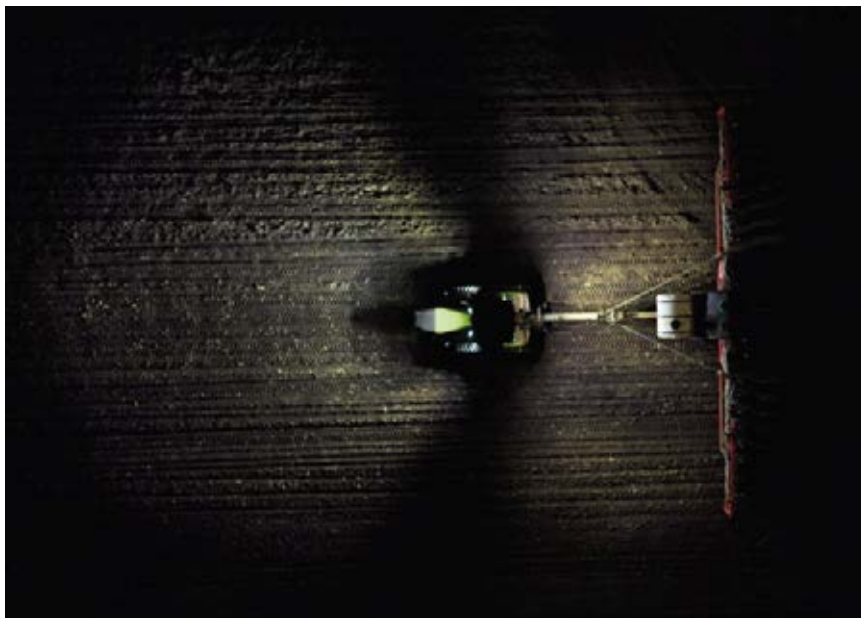
■ Сидіння інструктора з ременем безпеки в складеному положенні може використовуватися в якості тримача для пляшок.



■ Під сидінням водія також є відсік для зберігання. Це дає можливість завжди підтримувати порядок в кабіні.



■ Навіть в зоні, через яку оператор потрапляє до кабіни, є місця для зберігання.



■ Розширений пакет освітлювальних приладів перетворює ніч на день.



□ Завдяки ширококутним дзеркалам ви завжди зможете візуально контролювати роботу робочих агрегатів.



□ Пакет приладів світлодіодного освітлення забезпечує яскраве рівномірне освітлення простору попереду трактора.



□ Комплект LED-оптики доступний на замовлення.



■ Повна функціональність ISOBUS надає вам нові можливості для роботи.



■ Для системи автоматичного водіння VarioGuide можна вибрати різні приймачі і версії сигналів.



□ Система регулювання ширини колії дозволяє ідеально підлаштувати Fendt 900 Vario MT до роботи з просапними культурами.



■ Роз'єм 12 В в задній частині трактора забезпечує подачу живлення до зовнішніх пристроїв.



□ Силу попереднього натягу гусениці можна зручно налаштувати з обох боків трактора за допомогою спеціального роз'єму.



СЕРВІСИ FENDT

Найкращий продукт з найкращим доглядом та обслуговуванням.

З Fendt ви отримуєте передовий продукт, здатний впоратися з найскладнішими задачами. Ось чому ви можете очікувати трохи більшого від послуг, які надають вам високоефективні, сертифіковані дилери Fendt:

- Гарячі лінії зв'язку між вами та нашою досвідченою сервісною командою.
- Наявність запасних частин в режимі 24/7 впродовж всього сезону
- Гарантія 12 місяців на оригінальні запасні частини Fendt та їх монтаж

100% якість. 100% сервіс: Сервіси Fendt
Ми пропонуємо унікальні сервіси, які забезпечать найвищу можливу надійність та ефективність експлуатації вашої техніки Fendt:

- Сервіс демонстрації техніки Fendt Demo
- Спеціальне навчання водіїв Fendt
- AGCO Finance – угоди з фінансування та лізингу
- Fendt Care – подовження обслуговування та гарантії



Ваші дилери Fendt завжди готові вам допомогти, адже їх головне завдання – гарантувати, щоб ваша техніка Fendt у будь-який момент була готова до роботи. Якщо ж все одно щось піде не так в сезон, просто зателефонуйте до свого сертифікованого сервісного центра в будь-який час доби по екстреній гарячій лінії.

СЕРВІСИ FENDT

Будьте впевнені в завтрашньому дні: ваша техніка буде готова до роботи.

Сервіс демонстрації техніки Fendt Demo
Це нове придбання? Ви полюбите рішення Fendt та загальну ефективність цієї техніки. Дозвольте сервісу Fendt Demo спростити прийняття важливого рішення.

Спеціальне навчання водіїв Fendt
Ми допоможемо вам отримати максимум від вашої техніки. За допомогою нашої ексклюзивної програми спеціального навчання операторів Fendt Expert ви зможете підвищити рентабельність своєї техніки Fendt, а також вивчити всі функції, які полегшать вашу повсякденну працю. Наша команда професійних інструкторів навчить вас ефективно використовувати весь потенціал вашої техніки Fendt.

Індивідуальні плани фінансування та лізингу
Для придбання високотехнологічної техніки потрібні істотні капіталовкладення. Програми фінансування партнерів AGCO дають вам можливість отримати фінансування на вигідних умовах з гнучкими термінами. Ви самі визначаєте загальні умови фінансування свого трактора Fendt – від суми першого внеску до щомісячних платежів і терміну погашення. Якщо ви терміново потребуєте додаткових ресурсів на короткий час або віддаєте перевагу користуванню трактором впродовж тривалого періоду, при цьому не купуючи його, ваш дилер Fendt може підібрати для вас найбільш оптимальний варіант лізингу.

Fendt Care – подовження обслуговування та гарантії
Аби гарантувати готовність вашої техніки до роботи у будь-який момент ми пропонуємо індивідуальне обслуговування та ремонт в рамках планів, що перевищують стандартні гарантійні програми. Стандартні плани покривають тільки ризики ремонту нової техніки впродовж 12 місяців після її купівлі. Саме тут в справу вступає Fendt Care. Завдяки гнучким періодам дії та гнучким тарифам з франшизою та без неї техніка може залишатися захищеною навіть після першого року експлуатації. Ваш дилер Fendt встановлюватиме лише оригінальні запасні частини Fendt. Вони відповідають перевіреному стандарту якості та пройшли випробування на безпечність. Це забезпечує найкраще збереження вартості вашої техніки Fendt.

За допомогою додатка для смартфонів «AGCO Parts Books to go» можна швидко і зручно знайти та напряду замовити запчастини Fendt. Цей додаток можна завантажити з App Store та Google Play Store. Будь ласка, зв'яжіться з вашим дилером Fendt для отримання персональних даних доступу.



Повний контроль над витратами та надійність планування

Fendt Care	Bronze	Silver		
Обслуговування	Регулярне обслуговування, незмінні витрати на обслуговування	Покриття ризиків ремонту (за винятком зносу)		
Переваги	Надійність експлуатації	Покриття серйозних поломок	Повне покриття на вигідних умовах	Повний захист при одночасному контролі витрат
Планове обслуговування	✓	✓	✓	✓
Вартість ремонту		✓	✓	✓
Франшиза		€490	€190	€0



8 років / 10 000 годин роботи

Завдяки новим тарифам Fendt Care компанія Fendt пропонує розширені страхові пакети, що включають покриття безперебійної експлуатації нової техніки та ризиків її ремонту. Пакети Fendt Care дають вам можливість поєднувати контроль витрат з винятковою якістю обслуговування. Fendt надає гнучкі та індивідуальні рішення з урахуванням особливостей вашого машинопарку: від договору на техобслуговування до комплексного пакету, що включає повний перелік послуг, в тому числі і техніку на підміну.

Швидко та просте обслуговування.



До відсіку двигуна можна дістатися буквально за мить, знявши бічні панелі.



Повітряний фільтр можна легко замінити. В середині нього є датчик забруднення, який надає інформацію стосовно ефективності фільтра.



В передній частині трактора знаходиться роз'єм для компресора задля очищення радіатора.

Додаткові продукти Fendt.



Додаткові продукти Fendt є прекрасним доповненням до вашої техніки Fendt. Виберіть з широкого спектру продукції, включаючи мастильні матеріали, AdBlue, комплекти догляду, аксесуари для кабін та багато іншого. Всі додаткові продукти можна придбати виключно у дилера Fendt.



Що ми можемо для вас зробити?

У чому полягає відмінність сервісів Fendt?
Для нас обслуговування означає знати та розуміти вашу роботу, щоб задовольняти ваші вимоги до надійності та безпеки, а також сприяти вам у досягненні вашої економічної вигоди. Ми завжди підтримуємо нашу продукцію і створюємо її з таким розрахунком, щоб вона задовольняла найвищі вимоги клієнтів в ході довготривалої експлуатації. Ви можете розглядати наше обслуговування як партнерські відносини, що сприяють вашій роботі.

Що таке Fendt Expert?
Станьте професіоналом з експлуатації трактора, пройшовши наші курси підготовки водіїв Fendt Expert: Чи все ви знаєте про функції, які є вашому розпорядженню? Використовуйте технології, якими оснащений ваш Fendt Vario, і за допомогою Fendt Expert дізнавайтеся, яким чином можна отримати максимальну користь від усіх функцій трактора. Наша команда професійних інструкторів навчить вас ефективно використовувати весь потенціал трактора Fendt. Зв'яжіться зі своїм дилером для отримання більш докладної інформації і зареєструйтеся сьогодні.

Як мені отримати оновлення програмного забезпечення?
Програмне забезпечення Fendt підтримує оновлення, тому ваша техніка Fendt завжди оснащена останніми технологіями. Це забезпечує технологічну актуальність і підтримує вартість вашої техніки Fendt, а також зберігає цінність ваших інвестицій на тому ж рівні, на якому вони знаходилися відразу після покупки. Для отримання більш докладної інформації зв'яжіться з вашим дилером Fendt.

Зв'яжіться з Fendt.

fendt.com
Знайдіть все необхідне онлайн – від брошур до технічних характеристик, від розповідей про клієнтів або нашу компанію до нашого календаря запланованих заходів Fendt.

Конфігуратор Fendt
З конфігуратором техніки Fendt ви можете обрати все необхідне вам доступне обладнання та скласти з нього машину, яка за своїм оснащенням ідеально підійде для роботи на вашому господарстві. Конфігуратор Fendt доступний на сайті www.fendt.com, де можна знайти швидко посилання на нього прямо на головній сторінці.

fendt.tv
Fendt двадцять чотири години на добу – наша медійна бібліотека Fendt Media Library робить це можливим. Наше Інтернет-телебачення пропонує вам новини та інформацію про Fendt в режимі 24/7.

Тест-драйв
Перейдіть до fendt.com та виберіть «Сервіси Fendt» на сторінці «Сервіс», виберіть «Сервіс Demo», а потім зареєструйтеся для проведення тест-драйву трактора на ваш вибір.



Стандартне та опціональне обладнання
Стандартне: ■
Опціональне: □

FENDT 900 VARIO MT

Варіанти обладнання.

Двигун	
Реверсивний вентилятор	□
Попередній підігрів двигуна	□
Блок підігрівача (моторна та трансмісійна оливи)	□

Трансмісія	
Vario TMS - Tractor Management System (Система управління трактором)	■
Функція сервоперемикання, функція stop-and-go	■
Круїз-контроль	■

Система автоматизованого водіння	
Базовий пакет системи автоматизованого водіння	■
Стандартний Trimble / NovAtel	□
VarioGuide Contour Assistant	□

Агрономія	
Система документації VarioDoc Pro	□

Телеметрія	
Базовий пакет телеметрії	■
Smart Connect	□

Управління технікою	
Управління навісним обладнанням за допомогою Variotronic через ISOBUS	■
SectionControl	□
VariableRateControl	□

Робота Vario	
Важіль управління швидкістю з круїз-контролем та пам'яттю обертів двигуна, автоматичними режимами	■
Багатофункціональний джойстик з круїз-контролем, пам'яттю обертів двигуна, автоматичними режимами, органами управління гідросистемою	□
Varioterminal 10,4" з сенсорним екраном та можливістю управління клавішами	■

Кабіна	
Механічна підвіска кабіни	□
Сидіння Comfort з пневмопідвіскою	■
Сидіння Super Comfort з пневмопідвіскою	□
Сидіння інструктора	■
Кермова колонка, регульована за висотою та кутом нахилу	■
Підігрів за допомогою безступінчастих вентиляторів	■
Кондиціонер	■
Вбудований автоматичний клімат-контроль	□
Сонцезахисна шторка ззаду	□
Сонцезахисна шторка праворуч	□
Передні паралельні склоочисники	■
Омивач/очисник заднього скла	■
Висувне дзеркало заднього виду з електрорегулюванням та підігрівом	■
Радіо CD MP3 з гарнітурою бездротового голосового зв'язку	□
Радар швидкості	■

Освітлення	
Галогенові фари	■
Задні робочі ліхтарі	■
Робочі ліхтарі на передній стійці	■
Світлодіодні робочі ліхтарі на передніх стійках	□
Світлодіодні робочі ліхтарі на задній частині даху	□
Світлодіодні робочі ліхтарі на передній частині даху	□
3-й гальмівний ліхтар	■
Проблискові маячки	■

Ходова частина	
Підвіска ContantGrip	■
Система підвіски SmartRide	■
Необмежене регулювання гусениць	■
Конвеєр стандартної конструкції	■
Конвеєр посиленої конструкції	□
2-контурна пневматична система	

Передня навіска	
Тягове зусилля та безступінчасте управління	■
Задній підйомник із зовнішніми органами управління	■

ВВП	
Задній: Фланцевий ВВП 1000/1000Е об/хв	■
Зовнішні органи управління заднього ВВП	■

Гідравлічна система	
Лінійний модуль задіяння клапану ЕГС	■
Load sensing система з аксіально-поршневим насосом (220 л/хв)	■
Load sensing система з 2 аксіально-поршневимб насосами (220+220 л/хв)	□
До 6 електричних пропорційних клапанів	□
З'єднання зовнішнього блоку управління гідропотоком power beyond	□
Зворотня лінія, без спротиву	□
Задні гідравлічні муфти з плоским торцем та плоскими ущільнюваними елементами	□
Муфти DCUP	■

Додаткове обладнання	
Автоматичний зчіпний пристрій, без дистанційного керування, задній	■
Тягово-зчіпний пристрій категорії 4	■
Тягово-зчіпний пристрій категорії 4 з адаптером категорії 3	□
Передні противаги, різні розміри	□
Маркування «Широкий транспортний засіб»	□

FENDT 900 VARIO MT

Технічні характеристики.



		938 MT	940 MT	943 MT
Двигун				
Номінальна потужність ECE R 120	кВт/к.с.	279/380	298/405	317/431
Максимальна потужність ECE R 120	кВт/к.с.	279/380	298/405	317/431
Кількість циліндрів	Кількість	7	7	7
Діаметр циліндра/хід поршня	мм	111/145	111/145	111/145
Робочий об'єм	см³	9800	9800	9800
Номінальні оберти	об/хв	1700	1700	1700
Макс. крутний момент при 1450 об/хв	Н·м	1698	1806	1921
Місткість баку для пального	літрів	681.0	681.0	681.0
Місткість баку AdBlue	літрів	71.0	71.0	71.0
Постійний діапазон потужності	об/хв	1600-1700	1600-1700	1600-1700

Трансмісія та ВВП				
Тип трансмісії		TA 300T	TA 300T	TA 300T
Максимальна швидкість	км/год	40	40	40
Задній ВВП		1000/1000Е	1000/1000Е	1000/1000Е
Оберти двигуна при номінальних обертах заднього ВВП (1000 ВВП)	об/хв	1650	1650	1650
Оберти двигуна при номінальних обертах заднього ВВП (1000Е ВВП)	об/хв	1255	1255	1255

Навіска та гідросистема				
Насос зі змінною продуктивністю	л/хв	220	220	220
Насос зі змінною продуктивністю опція 1	л/хв	440	440	440
Робочий тиск / тиск управління	бар	200	200	200
Макс. кількість клапанів (передніх/центральных/задніх)	Кількість	0/0/6	0/0/6	0/0/6
Макс. об'єм гідравлічного масла	прибл. літрів	125	125	125
Максимально доступний обсяг гідравлічного масла	літрів	100	100	100
Швидкість потоку через клапани (всі клапани)	літрів	140	140	140
Максимальна вантажопідйомність задньої навіски	даН	11500	11500	11500

Електричне обладнання				
Макс. передаваний струм через роз'єм ISOBUS	A	60	60	60

Гусениці				
Центральна підвіска шасі		SmartRide	SmartRide	SmartRide
Кут повороту основної підвіски	градуси	11	11	11
Хід підвіски переднього напрямного ролика	мм	260	260	260
Підвіска шасі		ConstantGrip	ConstantGrip	ConstantGrip
Загальна ширина привідного колеса	мм	225	225	225
Загальна ширина ролика гусениці	мм	224	224	224
Серійні гусениці		25" Standard AG	25" Standard AG	25" Standard AG
1. Опціональні гусениці		25" Extreme AG	25" Extreme AG	25" Extreme AG
2. Опціональні гусениці		25" Extreme APP	25" Extreme APP	25" Extreme APP
3. Опціональні гусениці		30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG

Габаритні розміри				
Ширина гусениць (для серійних гусениць)	мм	2032	2032	2032
Мінімальна ширина гусениць (для серійних гусениць)	мм	2032	2032	2032
Максимальна ширина гусениць (для серійних гусениць)	мм	2235	2235	2235
Загальна ширина серійних гусениць	мм	2667	2667	2667
Загальна довжина	мм	5993	5993	5993
Загальна висота - кабіна Comfort	мм	3515	3515	3515
Максимальний дорожній просвіт	мм	368	368	368
Колісна база (від привідного колеса до переднього напрямного ролика)	мм	2565	2565	2565

Вага				
Вага без грузів (базовий трактор з кабіною - повні баки, без водія)	кг	15169.0	15169.0	15169.0
Макс. допустима загальна вага	кг	20900.0	20900.0	20900.0
Максимальне навантаження на зчіпний пристрій для причепа	кг	3628.0	3628.0	3628.0

FENDT

It's Fendt. Тому що ми розуміємо сільське господарство.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt є брендом компанії AGCO.
Усі дані, що стосуються комплектації, зовнішнього вигляду, продуктивності, габаритів, ваги, споживання палива та експлуатаційних витрат техніки, базуються на найновішій інформації, наявній на момент друку. Вона може змінитися на момент придбання техніки. Ваш дилер Fendt з радістю надасть вам інформацію про будь-які зміни. На представлений техніці відсутнє спеціальне обладнання, що постачається для конкретних країн.