

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario – Перфекціоніст.

Основа кожної нової розробки Fendt: зробити хороше ще кращим. Fendt 700 Vario не даремно вже багато років є однією з найпопулярніших серій тракторів. Поєднання потужності, маневровості, функціональності та комфорту роблять цей трактор надійним партнером. Філософія управління FendtONE, що складається з нового робочого місця оператора та платформи FendtONE, встановлює нові стандарти.



Вдосконалено для будь-якого застосування.

Універсальний трактор з діапазоном потужності 144 – 237 к.с. є вашим ідеальним партнером для будь-якого застосування – від легких робіт на пасовищах, спритності в транспортних роботах до важких робіт в полі.

Двигун	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Номинальна потужність ECE R 120	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
кВт/к.с.						

Доведемо виконання вашої повсякденної роботи до досконалості.

Новий 700 Vario поєднує в собі міць, маневровість, точність, надійність, функціональність та комфорт.

- Сегмент потужності 144 – 237 к.с.
- Підвіска переднього мосту з регулюванням висоти
- Передній навісний пристрій з функцією розвантаження
- 3. Додатковий клапан забезпечує третю функцію при роботі з фронтальним навантажувачем
- Режим педалі з регулюванням пригальмовування завдяки розпізнаванню штовхання (напр. причіп на схилі)
- Автоматичне блокування поворотної осі причепа
- Повне блокування переднього та заднього диференціалів
- Збільшена вантажопід'ємність: 10 360 даН
- Допустима загальна вага 14 т
- високе корисне навантаження до 6200 кг
- Чутливий до навантаження гідравлічний насос продуктивністю 109 л/хв в базовій комплектації та опціональні 152 л/хв або 193 л/хв.
- 4-швидкісний задній ВВП
- ВВП 1000E
- Роз'єми ISOBUS спереду та ззаду



Покращуємо найкраще.

Нове робоче місце оператора створює найкращі умови для підвищення функціональності, можливостей індивідуальних налаштувань та ергономічності.

- новий підлокітник зі знайомими органами керування Fendt
- Комбінація 3-х дисплеїв:
 - цифрова панель приладів
 - 12-дюймовий термінал на підлокітнику
 - додатковий термінал, що можна прибрати в обшивку даху
- індивідуальні налаштування терміналів
- новий багатофункціональний джойстик з розширеними функціями
- гнучке перепрограмування кнопок за допомогою Individual Operation Manager (IOM)
- Концепція кольорового маркування
- Медіасистема
- Акустична система преміумкласу
- нова філософія управління FendtONE
- 4 роз'єми USB в підлокітнику

Станьте перфекціоністом.
3 Fendt 700 Vario.

ДВИГУН ТА ТРАНСМІСІЯ

Оптимальний привід.

Потужність та надійність

Перевірений шестициліндровий двигун Deutz тракторів Fendt 700 Vario видає 144-237 к.с. з максимальною швидкістю 50 км/год. Двигун об'ємом 6,1 літра, з 4 клапанами та системою впорскування Common-Rail забезпечує рух з великим крутним моментом. Компактний потужний трактор розрахований на забезпечення максимальної ефективності та корисного навантаження. Двигун та трансмісія ідеально підігнані один під одного, що забезпечує високий загальний ККД.

Плавний рух з перевіреною трансмісією Vario

Трансмісія Vario забезпечує незмінну тягу в діапазоні швидкостей 0,02 - 50 км/год. Безступеневе регулювання швидкості забезпечує оптимальне навантаження на двигун. Вкрай висока ефективність витрати пального досягається, зокрема, завдяки Системі управління трактором (TMS). TMS регулює роботу двигуна та трансмісії таким чином, що вони завжди працюють на економічно оптимальному рівні. Для цього вам потрібно лише обрати швидкість.

Функція автоматичного регулювання граничного навантаження Load limit control 2.0

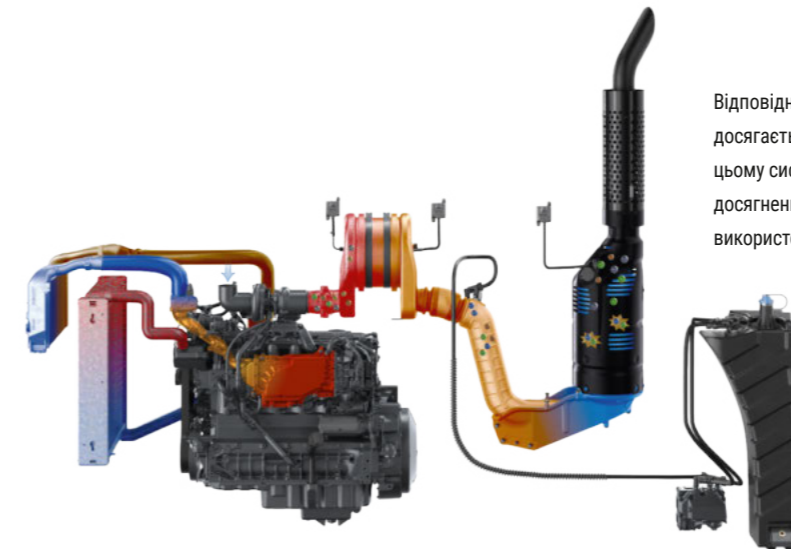
Функції, такі як Автоматичне регулювання навантаження Load Limit Control 2.0 додатково знижують витрату палива, оскільки двигун завжди працює в діапазоні оптимальних обертів. Функція Load limit control визначає, на скільки може впасти число обертів двигуна перед регулюванням трансмісії. Регулювання здійснюється відповідно до завантаження двигуна або до заданих обертів, у разі активації TMS чи круїз-контролю.

Чому Vario

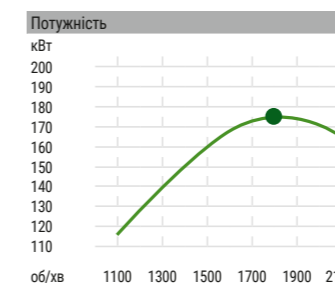
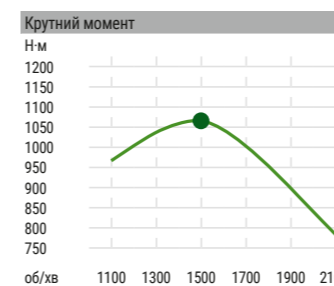
- Висока ефективність використання пального завдяки автоматизованій координації роботи трансмісії та двигуна (TMS) залежно від навантаження
- Автоматичне регулювання при роботі з круїз-контролем та Load limit control 2.0
- плавний старт
- зміна напрямку руху здійснюється шляхом повороту гідравлічного насоса, що виключає зношування
- Заміна трансмісійної оливи всього через 2000 годин
- Захист від забруднення завдяки роздільним системам трансмісійної та гідравлічної оливи
- Та багато іншого



Трансмісія Fendt Vario – це гідростатично-механічний тяговий привід з розподілом потужності. З підвищенням швидкості збільшується частка потужності, яка передається механічно через планетарну передачу. Чудовий ККД забезпечують поворотні на 45 градусів гідростати та високий робочий тиск, який може досягати 550 бар.



Відповідність нормі токсичності відпрацьованих газів Stage V досягається externalEGR, технології SCR та сажовому фільтру. При цьому система eEGR скорочує викиди оксидів азоту (NO_x) ще до досягнення вихлопної труби, що дозволяє вкрай ощадливо використовувати AdBlue.



Топова модель Fendt 724 Vario досягає максимального крутного моменту 1072 Нм вже при 1500 об/хв.

ВВП, НАВІСНІ ПРИСТРОЇ ТА ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

Гнучкість для будь-якого застосування.

ВВП: потужність, саме тоді, коли потрібно
Для Fendt 700 Varjo доступні наступні швидкості ВВП:

- Задній ВВП: 540/540E/1000/1000E
- Опційний передній ВВП: 1000

ККД роботи ВВП особливо високий завдяки практично прямій передачі від колінчатого вала до хвостовика ВВП. Окрім того, система захисту від перенавантаження запобігає зупинці двигуна при надмірному навантаженні на ВВП.

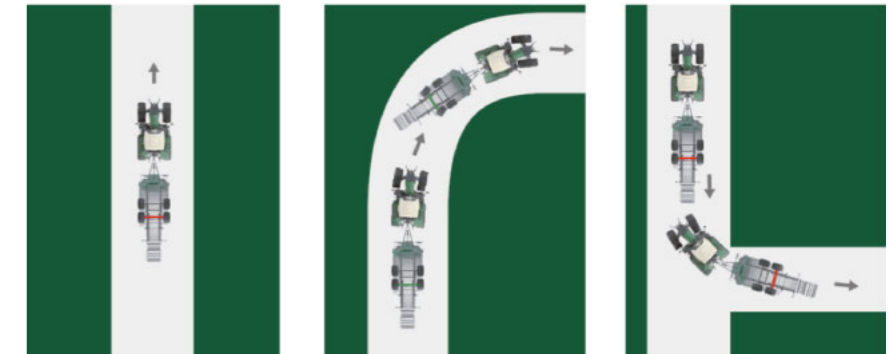
Потужний з усіх сторін

Завдяки вантажопід'ємності 10 360 даН задній навісний пристрій трактора Fendt 700 Varjo оптимально оснащено для універсального застосування. Система активного демпфування забезпечує комфортний рух навіть з важким навісним обладнанням. Передній навісний пристрій може мати різні варіанти: від кронштейна для кріплення баласту до переднього навісного пристрою двосторонньої дії з регулюванням положення та функцією розвантаження. Саме система розвантаження забезпечує обережну та точну роботу агрегатів. Датчик положення навіски також розпізнає нерівності ґрунту.

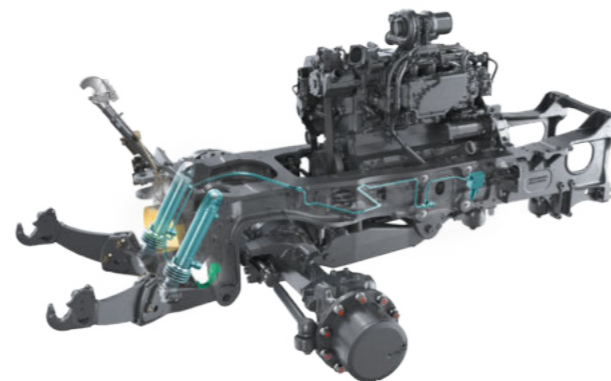
Гідравлічна система задовольнить будь-які вимоги

Fendt 700 Varjo залежно від комплектації оснащується LS-насосом з продуктивністю 109, 152 або 193 л/хв. Доступна олива об'ємом 64 л гарантує надійне забезпечення великих споживачів. Fendt 700 Varjo оснащено функцією попереднього нагрівання гідравлічної оливи, щоб швидше забезпечити повну працездатність гідравлічної системи навіть в холодну погоду. Окремі трансмісійна та гідравлічна системи запобігають змішуванню оливи. У комплектаціях Power та Power+ доступні макс. 4 гідравлічні клапани. Для комплектацій Profi та Profi+: макс. 5 клапанів ззаду та макс. 2 клапани спереду. Високу пропускну здатність до 100 л/хв можна налаштувати на терміналі індивідуально для кожного клапана. Окрім муфт UDK також доступні муфти DUDK, які можуть з'єднуватися під тиском з обох боків.

Автоматичне блокування поворотної осі
Опційна функція блокування поворотної осі автоматично розблоковує поворотну вісь причепів в заданому діапазоні швидкостей. На прямій заблокована поворотна вісь забезпечує стабільність на дорозі. Оператору не потрібно блокувати поворотну вісь, це автоматично здійснюється поза межами обраного діапазону швидкостей та під час руху назад.



Передній навісний пристрій з функцією розвантаження
Використовуючи передній навісний пристрій з регулюванням положення та розвантаження можна перенести частину ваги агрегату на передній міст. Ступінь розвантаження можна налаштувати завдяки використанню клапана подвійної дії переднього навісного пристрою. Це з одного боку завжди забезпечує надійну керуваність трактора та з іншого боку, що навісне знаряддя буде працювати з тиском, необхідним для роботи.



Кнопки зовнішнього керування
Кнопками на задніх крилах можна активувати ВВП, задній навісний пристрій та будь-який клапан.

ФРОНТАЛЬНИЙ НАВАНТАЖУВАЧ FENDT CARGO

Ідеальне поєднання.

Ідеально підігнані один під одного Ваш трактор Fendt 700 Varjo ідеально поєднується з фронтальним навантажувачем Fendt Cargo. Оптиміальний, безперешкодний огляд на 77 градусів забезпечує кабіна VisioPlus та вузький, низький капот. Вітрове скло кабіни загнуто в дах та таким чином забезпечено безперешкодний огляд повністю піднятого фронтального навантажувача. Вигин також запобігає накопченню бруду.

Z-подібний механізм навантажувального пристрою забезпечує оптимальну паралельність роботи. Завдяки цьому навісне знаряддя знаходиться в одному положенні на будь-якій висоті. Ідеально підігнані один під одного конструкції фронтального навантажувача та трактора дозволяють виконувати всі роботи з технічного обслуговування навіть з встановленим фронтальним навантажувачем.

Повністю інтегрована концепція управління
Управління Fendt Cargo було ідеально інтегровано в Fendt 700 Varjo. Залежно від варіанта комплектації, елементом керування фронтальним навантажувачем можна обрати хрестоподібний джойстик або 3L-джойстик. На новому 3L-джойстику знаходиться додаткова кнопка реверсування, тому не потрібно робити додаткових рухів для зміни напрямку руху.

3L-джойстик: керування фронтальним навантажувачем ще ніколи не було таким простим
З джойстиком 3L всіма функціями фронтального навантажувача можна керувати в одній точці. Завдяки кнопці реверсування не потрібні додаткові операції управління. Окрім того, в поєднанні з фронтальним навантажувачем Fendt з 3-м клапаном вперше можна виконувати три функції одночасно.



3. 3-й клапан фронтального навантажувача для більших можливостей
За допомогою 3-го клапана фронтального навантажувача Fendt Cargo можна виконувати одночасно до трьох функцій. Це зручно, наприклад, при застосуванні в поєднанні з кліщами для рулонних тюків: фронтальний навантажувач можна опустити, а кліщі для тюків висунути та одночасно відкрити.

Точна робота з CargoProfi*
CargoProfi пропонує додаткові функції. За допомогою спеціальних вимірювальних датчиків та датчиків нахилу, а також калькулятора задач можна працювати з різними налаштуваннями. CargoProfi оснащено функцією зважування, яка дозволяє записувати операції навантаження за окремою та загальною вагою. Дані можна зчитувати на терміналі або перенести на панель приладів. Функція струшування забезпечує повне висипання матеріалу з ковша. При роботі з нещільними матеріалами мінімізується просипання завдяки демпфуванню в крайній точці положення навантажувача. Оператор може обмежити висоту підйому і кут перекидання та зберегти ці налаштування.

*доступно для моделей фронтального навантажувача 5X/85 та 5X/90. Доступно з початку 2021 р.

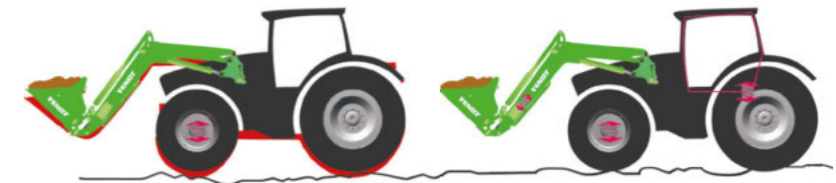
Адаптивний підсилювач рульового управління VarioActive

Кермове управління VarioActive прискорює управління: Лише один оберт керма забезпечує повний поворот коліс. VarioActive забезпечує комфорт не лише при роботі з фронтальним навантажувачем, але і в поворотній смузі й вузьких подвір'ях.



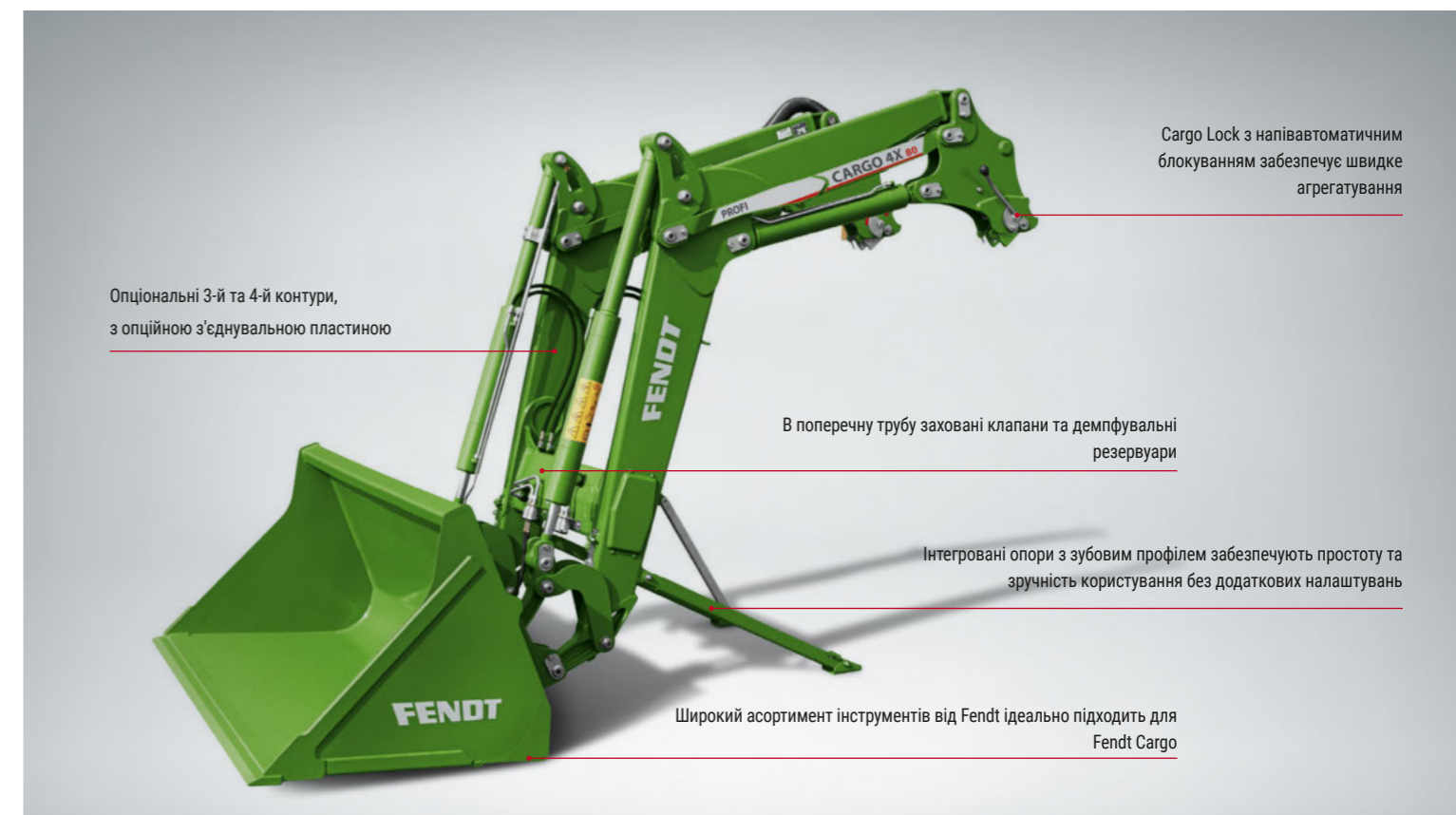
Фронтальні навантажувачі без системи демпфування

Удари передаються на трактор.



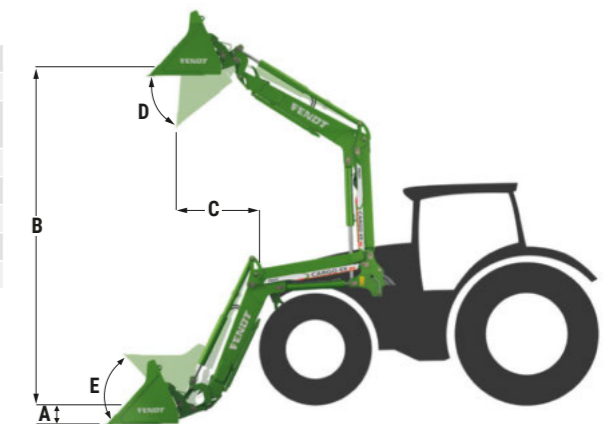
Фронтальні навантажувачі з системою демпфування

Газові гідроаккумулятори поглинають коливання, щоб вони не передавалися на трактор. Інтегрована система демпфування в поєднанні з підвіскою переднього мосту та кабіни забезпечує незрівнянний комфорт.



Фронтальний навантажувач Fendt Cargo		4X/85 ²	5X/85 ¹	5X/90 ¹
A Глибина занурення (залежить від шин)	мм	130	250	250
B Висота підйому (залежить від шин)	мм	4150	4460	4460
C Відстань вивантаження на висоті 3,5м (залежить від шин)	мм	1610	1910	1910
C Відстань вивантаження (залежить від шин)	мм	980	1080	1080
D Кут вивантаження	градусів	55	55	55
E Кут підняття	градусів	48	48	48
Постійна вантажопідйомність	даН	2600	2600	2950
Максимальна вантажопідйомність	даН	3000	3000	3460

¹ Такі ж показники актуальні для Fendt CargoProfi
² Трактор Fendt 700 Varjo (макс. діаметр шин до Ø 1450 мм)



КАБІНА З РОБОЧИМ МІСЦЕМ ОПЕРАТОРА FENDTONE

Ваше індивідуальне робоче місце.



Висувний термінал в обшивці даху

Опційний 12-дюймовий термінал можна частково прибрати в обшивку даху. Функції, такі як кондиціонер або медіасистема і будуть відображатись на нижній, видимій половині терміналу навіть в прибраному положенні.

Робимо хороше ще кращим

Нове робоче місце оператора FendtONE вражає функціональністю, можливостями індивідуальних налаштувань та ергономічністю, не втрачаючи при цьому звичного для Fendt управління.

Більше можливостей з управління

- Новий ергономічний багатофункціональний джойстик: ще більше програмованих кнопок (в тому числі для функцій ISOBUS)
- Вільно програмовані кнопки на підлокітнику
- Не потрібно жодних сторонніх органів керування (терміналів, джойстиків)

Простота управління

- Всі органи керування в одному місці - не потрібно переміщуватися між панеллю приладів, підлокітником та обшивкою даху
- Просте знаходження окремих функцій в терміналі завдяки дворівневій структурі меню.
- Кольорове кодування, наприклад, помаранчевий для функцій трансмісії та двигуна, синій для функцій гідравлічної системи та навісних пристроїв тощо.

Індивідуалізація управління

Ви можете вільно програмувати функції управління. Це дозволяє вам оптимальним чином налаштувати робоче місце для оператора. Запрограмувати можна:

- функцій управління трактором
- функції ISOBUS
- функції TeachIn

Продумана концепція кольорів допомагає оператору: Кнопки вказують на колір відповідної групи функцій, що для них запрограмовані. Налаштування можна зберегти в профіль користувача та за потреби швидко їх активувати. Також можна індивідуально налаштувати області відображення параметрів та сторінки терміналу.

Більше можливостей відображення параметрів

Окрім базового 12-дюймового терміналу на підлокітнику тепер цифровою стала також велика, 10-дюймова панель приладів. Окрім даних, що стосуються правил дорожнього руху, під час польових робіт на екран можна вивести інформацію щодо трактора. Якщо потрібна додаткова зона відображення, можна скористатися, 12-дюймовим терміналом в даху.

Медіасистема з акустикою

Чотири динаміки та сабвуфер забезпечують відмінну якість звуку в кабіні. Передача зі смартфона можлива через USB, AUX-IN та Bluetooth. Відмінний прийом радіостанцій забезпечується в діапазонах FM/AM/DAB+/HD з постійним пошуком станцій за допомогою двох антен. Телефонні дзвінки в найкращій якості завдяки системі гучного зв'язку: 8 вбудованих в обшивку даху мікрофонів гарантують ідеальну передачу, незалежно від того, в якому напрямку говорити. Управління здійснюється через термінал чи підлокітник.



FENDT 700 VARIO

Новий рівень зручності для оператора.

Хрестоподібний джойстик/ 3L-джойстик

Для управління третім та четвертим гідравлічними клапанами або фронтальним навантажувачем залежно від комплектації доступний хрестоподібний джойстик або 3L-джойстик. За допомогою 3L-джойстика в поєднанні з фронтальним навантажувачем Fendt з 3-м клапаном вперше можна виконувати три функції одночасно. Завдяки кнопці реверсування при частій зміні напрямку руху більше не потрібно відволікатись на інші органи керування.

12-дюймовий термінал

До шести вільнопрограмованих панелей на базовому 12-дюймовому терміналі.

Управління медіасистемою: гучність/ вимкнення звуку

Управління кліматичною системою

Поворотно-натискний важіль
Поворотно-натискний важіль дозволяє керувати терміналами вручну, коли сенсорне керування недоступне або незручне. Доступне перемикач між терміналами. Окрім того, для швидкої навігації доступні кнопки швидкого доступу.

Управління переднім / заднім навісними пристроями

Управління функціями трансмісії

Вільнопрограмовані кнопки

Дозволять вам оптимізувати Fendt 700 Varіо таким чином, щоб найважливіші для вас функції знаходилися під рукою. Візуальний зворотний зв'язок під час перепрограмування функцій завдяки продуманій концепції підсвітки. Це дозволяє швидко орієнтуватись та уникати помилок в управлінні.

вільно програмовані (з заводу: керування гідроклапанами)



FENDT 700 VARIO

Варіанти комплектацій.

Для підбору оптимального робочого місця згідно з вашими вимогами можна обрати один з чотирьох варіантів комплектації:

Power, Power+, Profi, Profi+

При цьому можна обрати модифікацію Setting 1 або Setting 2:



Power Setting 1

- Без хрестоподібного джойстика
- Пара рокерних перемикачів (лінійний модуль) для управління гідроклапанами



Power+ Setting 1

- Хрестоподібний джойстик
- Пара рокерних перемикачів (лінійний модуль) для управління гідроклапанами



Profi Setting 1 / Profi+ Setting 1

- Хрестоподібний джойстик
- дві пари рокерних перемикачів для управління гідроклапанами



Power Setting 2

- Хрестоподібний джойстик
- Без рокерних перемикачів



Power+ Setting 2

- 3L-джойстик
- Пара рокерних перемикачів (лінійний модуль) для управління гідроклапанами



Profi Setting 2 / Profi+ Setting 2

- 3L-джойстик
- дві пари рокерних перемикачів для управління гідроклапанами

FendtONE

Цілісне поєднання машини та офісу.



Придбавши будь-який продукт або послугу з логотипом Fuse, ви завжди зможете поєднати та використовувати їх разом з всіма продуктами наших основних торгових марок, а також з продуктами інших виробників. Додаткова інформація за посиланням www.FuseSmartFarming.com

Єдина та зручна філософія управління
Вперше нова платформа FendtONE дозволяє поєднати ваші машини та офіс в єдиний центр керування. FendtONE поєднує добре знайоме управління трактором через термінал з формуванням та контролем задач, котрі традиційно виконувались в офісі. Ви можете створювати завдання віддалено на комп'ютері або планшеті та передавати їх на машину. При цьому ви використовуєте однаковий інтерфейс, як в кабіні трактора (onboard), так і в офісі або ж де завгодно (offboard). Крім того, FendtONE допомагає в роботі з документацією та оптимізує робочі процеси.

Практичні переваги:

- Зручне та знайоме управління (однакові кнопки в одному місці з однаковими символами)
- Централізоване зберігання основних даних (дані поля, машини тощо)
- Зручна передача даних на термінал та назад коли завгодно та звідки завгодно.
- Відкрита та не зв'язана з виробником система з можливістю управління змішаним парком машин
- Повна власність даних завжди належить клієнту

Як додаток до нового робочого місця оператора (onboard) створено платформу FendtONE* offboard. До цієї програми можна увійти через сайт www.fendt.one з офісного комп'ютера або ж звідусіль через застосунок мобільного пристрою. FendtONE Offboard дозволяє керувати даними полів, завдань та машин, а також організаційною структурою. Логіка управління аналогічна терміналу трактора. За допомогою диспетчера сторінок можна налаштувати домашню сторінку згідно з індивідуальними потребами.

OFFBOARD



Працюйте звідусіль та з будь-якого пристрою (планшет, мобільний телефон, ПК)

Передача даних дозволяє віддалено управляти направляючими лініями або створювати завдання.



ONBOARD

В тракторі (термінал)

Готовність до майбутнього з новим 12-дюймовим терміналом! Більше місця для відображення параметрів, інтеграція та гнучкість.

Використання FendtONE Offboard в поєднанні з Agrirouter

Інтерфейс між FendtONE Offboard та agrirouter розширює ваші можливості: В майбутньому в FendtONE можна буде відображати також змішані парки машин* та використовувати їх для управління завданнями. Крім того, ви можете під'єднати інші сільськогосподарські програмні продукти* до застосунку FendtONE Offboard Так FendtONE спочатку можна використовувати для ознайомлення з документацією щодо замовлення, а потім переносити дані з FendtONE в розширені системи управління сільськогосподарським виробництвом та працювати з ними далі вже в ньому.

* Якщо відповідний виробник сільськогосподарської техніки або сільськогосподарського програмного забезпечення залучений до Agrirouter. Детальніше на сайті www.my-agrirouter.com



agrirouter

Точно підігнано до ваших потреб.

Модулі Fendt Smart Farming

Базовий пакет Навігація

- Включає підготовку трактора до використання навігації та застосунок Fendt Guide

Базовий пакет Агрономія

- Включає застосунок Fendt TaskDoc та адміністратор завдань Fendt Task Manager
- Створення завдань та подальший їх аналіз на машині
- Аналіз виконаних задач

Базовий пакет Телеметрія

- Забезпечує аналіз та керування автопарком
- Fendt Connect відображає та зберігає дані, такі як положення машини, її швидкість, витрата палива і коди несправностей
- Збереження для аналізу робочих процесів та стану машини
- Дані передаються через мобільний зв'язок, тому ви можете отримувати дані про машини будь-де

Базовий пакет Управління причіпним обладнанням

- Необхідна умова для всіх функцій ISOBUS
- Просте та інтуїтивно зрозуміле управління навісним обладнанням ISOBUS через стандартизований інтерфейс за стандартом ISO 11783
- З'єднання терміналу трактора та причіпного знаряддя здійснюється за допомогою роз'єму ззаду (а за наявності - спереду)

Опції

- Вибір різних ресиверів (NovAtel або Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI
- Fendt TI Headland (Fendt TI Auto) *

- NEXT Machine Management
- agrirouter

- Fendt SectionControl (SC)
- Fendt VariableRateControl (VRC)

* раніше був лише Fendt TI Auto



Індивідуальний вибір з 4 модулів

У сфері точного землеробства (Smart Farming) компанія Fendt пропонує широкий спектр продуктів, які дозволяють використовувати машину більш цілеспрямовано та одночасно працювати з комфортом. Вам доступні 4 модулі, які можна обрати згідно з потребами:

Навігація – Агрономія – Телеметрія – Управління причіпним обладнанням

Кожен окремий модуль складається з базового пакета, що містить необхідні стартові програми. Крім того, ви можете вільно розширювати модулі додатковими функціями згідно вашими потребами.

Навігація

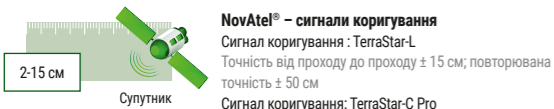
Для всіх, хто надає перевагу точності.

Ви можете налаштувати систему навігації Fendt під ваші потреби. Ви можете оснастити свою систему ресиверами NovAtel або Trimble. Залежно від робіт та індивідуальних потреб ви можете обирати сигнали коригування різного ступеня точності.

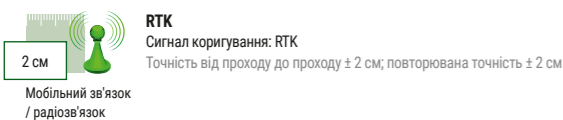
Приймач NovAtel®



NovAtel® базовий
Сигнал коригування: SBAS (EGNOS & WAAS)
Точність від проходу до проходу $\pm 15-30$ см; повторювана точність ± 150 см



NovAtel® – сигнали коригування
Сигнал коригування: TerraStar-L
Точність від проходу до проходу ± 15 см; повторювана точність ± 50 см
Сигнал коригування: TerraStar-C Pro
Точність від проходу до проходу ± 2 см; повторювана точність ± 2 см



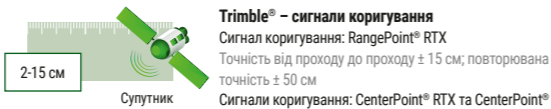
RTK
Сигнал коригування: RTK
Точність від проходу до проходу ± 2 см; повторювана точність ± 2 см

Мобільний зв'язок / радіозв'язок

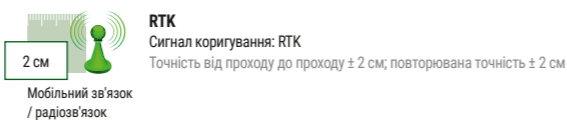
Приймач Trimble®



Trimble® базовий
Сигнал коригування: SBAS (Egnos & Waas)
Точність від проходу до проходу $\pm 15-30$ см; повторювана точність ± 150 см



Trimble® – сигнали коригування
Сигнал коригування: RangePoint® RTX
Точність від проходу до проходу ± 15 см; повторювана точність ± 50 см
Сигнали коригування: CenterPoint® RTX та CenterPoint® RTX Fast
Точність від проходу до проходу ± 2 см; повторювана точність ± 2 см



RTK
Сигнал коригування: RTK
Точність від проходу до проходу ± 2 см; повторювана точність ± 2 см

Мобільний зв'язок / радіозв'язок

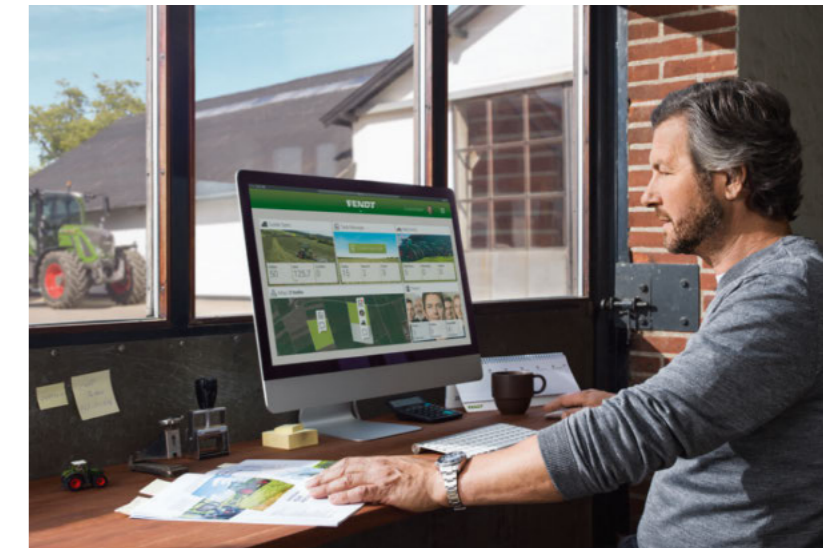
Встановлення приймача на даху під люком забезпечує захист від крадіжки, впливу погоди та пошкоджень.

Для сільськогосподарських робіт вирішальне значення мають два показники:

- Точність від проходу до проходу: показує наскільки точними є переходи з однієї направляючої на наступну
- повторювана точність: показує, наскільки точно можна відтворити направляючу або межу поля (наприклад, з попереднього сезону).

Агрономія

Заощаджуйте час на офісних роботах.



Система автоматичної роботи в поворотній смугі Fendt TI

- Зберігайте послідовності операцій в пам'яті трактора та активуйте їх в потрібний момент:
- Створіть оптимальну послідовність вручну перед початком роботи в стаціонарному положенні або зробіть запис операцій під час самої роботи та збережіть в пам'яті трактора
 - Активуйте обрану послідовність натисканням лише однієї кнопки
 - Fendt TI в поєднанні з Fendt Guide (Fendt TI Auto): Автоматична ініціалізація послідовностей в поворотній смугі з прив'язкою до геолокації

Fendt Guide Contour Assistant

Опція Fendt Guide Contour Assistant доповнює існуючі типи направляючих додатковими типами: «сегменти контуру» та «єдина направляюча»:

Тип направляючої «Сегменти контуру»

За допомогою направляючої «Сегменти контуру» записуються окремі сегменти та направляючі при одноразовому об'їзді поля, або ж створюються безпосередньо з існуючих меж поля:

- не потрібно записувати різні направляючі для обробки різних ділянок поля
- під час роботи не потрібно вручну перемикатися між направляючими
- Об'єднання всіх релевантних направляючих в одну
- Contour Assistant автоматично пропонує найзручнішу направляючу

Тип колії «Єдина направляюча»

Даний тип направляючої дозволяє записувати нескінченну направляючу з вільним контуром:

- основне призначення - роботи з захисту рослин, для чого записується одна направляюча або технологічна колія для всього поля, яка потім використовується багаторазово.

Fendt TaskDoc: спрощений документообіг

За допомогою системи документації Fendt TaskDoc ваш трактор зберігає всі дані про виконану роботу. Ці дані можна перенести в технологічну карту поля у вигляді стандартизованого файлу за допомогою USB-накопичувача, Bluetooth або ж мобільною мережею.

Проста робота з завданнями: Fendt Task Manager

Якщо вашу машину оснащено базовим пакетом Агрономія, ви можете всього в декілька натискань створювати завдання віддалено або в офісі та передавати їх на машину. Завершені завдання в свою чергу можна надіслати з машини до застосунку FendtONE Offboard. Там в окремому звіті можна детально переглянути дані завдання, такі як оброблена площа або внесені норми. Обрані параметри можна відобразити в режимі мапи з прив'язкою до геолокації

Управління причіпним обладнанням Бездоганне поєднання трактора та причіпного знаряддя.



Інтерфейси ISOBUS

Fendt 700 Vario оснащено роз'ємом ISOBUS ззаду та спереду.

Із SectionControl

Рівні переходи, навіть на складному рельєфі.



Додатковий термінал ISOBUS більше не потрібен

Додатковий 12-дюймовий термінал в обшивці даху ще більше розширює область відображення параметрів. На цей термінал можна вивести керування ISOBUS-знаряддям, в той час, як термінал на підлоктнику буде відображати навігацію. Сторонні термінали більше не потрібні.

Fendt ISOBUS - стандартизований інтерфейс взаємодії між трактором та причіпним знаряддям працює як «plug and play»: Просто вставте штекер ISOBUS в розетку ISOBUS, і на терміналі відкриється екран управління причіпним знаряддям.

Максимальна точність: Fendt SectionControl

Section Control – це система автоматичного секційного контролю для обладнання ISOBUS Fendt SectionControl підтримує до 36 секцій. ISOBUS забезпечує просте користування: після з'єднання штекера ISOBUS з розеткою на терміналі автоматично завантажується екран управління знаряддям. Для запуску достатньо лише натиснути кнопку.

Переваги Fendt SectionControl

- Економія до 15 % продуктів внесення за рахунок запобігання перекриття
- Зниження поширення хвороб, шкідників та бур'янів за рахунок зменшення загушення посівів та пропусків
- Полегшення роботи оператора, повна концентрація на роботі знаряддя

- Підвищення якості роботи завдяки чистим переходам на поворотній смузі
- Режим поворотної смуги: можливість обробки спочатку внутрішніх площ поля, а потім поворотної смуги

Використовуйте потенціал ваших гектарів на повну: Fendt VariableRateControl

Під VariableRateControl розуміють диференційоване управління нормами внесення продуктів (насіння, пестицидів або добрив). Для отримання переваг від цього рішення вам знадобиться Fendt TaskDoc та активація опції ISOBUS протоколу TC-GEO.

Переваги з Fendt VariableRateControl

- Підвищення ефективності: максимальна врожайність площі за одночасної економії експлуатаційних ресурсів
- Економія часу: використання звіту виконаного завдання як основи для документообігу
- Гнучкість: підтримка файлів ISO-XML та Shape

Як це працює

Основою для функції VariableRateControl є карта внесення, яка вказує оптимальні норми для різних ділянок поля та позначає їх різними кольорами. Її складають заздалегідь за допомогою програм управління господарством FMIS (наприклад, NEXT Machine Management). При цьому використовуються власні досвід та знання щодо поля, дані проб ґрунту, супутникові дані тощо. Карта внесення у вигляді стандартного файлу ISO-XML передається на машину через Bluetooth або мобільний зв'язок. За допомогою Task Controller TC-GEO задані норми внесення автоматично змінюються в залежності від місцезнаходження. Після виконання завдання звіт про фактично внесені норми відправляється назад до системи управління господарством (FMIS) для документування робіт. За допомогою Fendt VariableRateControl можна одночасно вносити до п'яти різних продуктів.

Телеметрія Оптимізуйте використання своєї машини.



Отримання даних про машину звідусіль: Fendt Connect

Fendt Connect – єдина система телеметрії для всіх машин Fendt. Система Fendt Connect збирає дані про машини, в свою чергу сільськогосподарські підприємства та підрядники можуть контролювати, аналізувати та оптимізувати стан та використання машин.

Fendt Connect надає наступну інформацію:

- Положення та маршрут машини
- Витрата палива та рівень AdBlue
- Швидкість та час роботи
- Завантаження машини
- Повідомлення про помилки
- нагадування про сервісне обслуговування
- тощо



Fendt Connect

Завдяки мобільній передачі даних інформацію про машину в режимі реального часу можна переглянути з комп'ютера, планшета або смартфона.

Кабіна.



Підвіска кабіни – 2 різні варіанти:

пневматична: конічні опори спереду, пневматична підвіска ззаду
Кабіна з 4 опорами, комфортна пневматична: потрібна пневматична підвіска кабіни (центральне коромисло спереду, та два амортизатора позаду)



Конфігурації кабіни – 3 варіанти:

Панорамна кабіна VisioPlus: лобове скло та права сторона кабіни не відчиняються
Панорамна кабіна VisioPlus + двері справа: двері справа відчиняються, лобове скло не відчиняється
Стандартна кабіна VisioPlus: двері справа та лобове скло відчиняються

Дзеркала заднього виду з електричним регулюванням
Найкращий огляд та найвищу безпеку забезпечують дзеркала заднього виду з додатковими панорамними дзеркалами. Їх налаштування здійснюється з терміналу або поворотнотискним важелем.



Поворотна рульова колонка з цифровою панеллю приладів

Цифрова панель приладів повертається разом з кермом. Таким чином кожен оператор може індивідуально налаштувати висоту та нахил, щоб завжди забезпечувалася ідеальна ергономічність.



Роз'єми для відеокамери

4 роз'єми для відеокамери (2 цифрових, 2 аналогових) в обшивці даху забезпечують зображення надзвичайної роздільної здатності на терміналі.



Гнучка передача даних

Для передачі даних поля окрім Bluetooth та мобільної мережі в підлокітнику встановлено 4 роз'єми USB. Їх також можна використовувати для заряджання гаджетів.

Освітлення та зчіпні пристрої.



2 програмовані режими освітлення

Перемикач на важелі реверсу дозволяє швидко перемикатися між двома збереженими режимами освітлення, наприклад, дорожнім та польовим режимами.



Оптимальне освітлення

Більше світла під час роботи забезпечує концепція світлодіодного освітлення 360°. Преміальні світлодіодні фари забезпечують широку оглядовість та безпеку при русі по дорозі та вирізняються світлосилою при низькому енергоспоживанні й тривалим терміном служби.



■ Короткий тягово-зчіпний пристрій кульового типу (зі з'єднаннями примусового рульового управління або без них)



■ Тяговий брус висувний 3-ї категорії



■ Тяговий брус Piton Fix



■ Зчіпка



Довгий тягово-зчіпний пристрій кульового типу (зі з'єднаннями примусового рульового управління або без них)



Зігнутий тяговий брус 3-ї категорії



Тяговий брус Piton Fix посилений

Підвіска переднього мосту та баластування.



Підвіска переднього мосту

Підвіска переднього мосту забезпечує незмінний комфорт роботи, незалежно від навантаження або знаряддя – завдяки регулюванню рівню за допомогою датчиків положення. Це дозволяє уникати галопування, збільшуючи тягове зусилля переднього мосту до 7% (порівняно з неамортизованим переднім мостом).



■ 870 кг



■ 1250 кг



■ 1800 кг

Варіанти баластування

Для Fendt 700 Vario доступні різні варіанти фронтальних та колісних баластів.



2 x 200 кг (Fendt 714 Vario та Fendt 716 Vario)



2 x 300 кг



2 x 600 кг



FENDT SERVICES

Найкраща техніка під найкращим захистом.

Трактор Fendt – це високотехнологічна машина, яка відповідає найвищим вимогам. Відповідно до цього, сертифіковані дилери Fendt пропонують першокласний сервіс:

- найкоротші відстані між нашими кваліфікованими співробітниками сервісної служби та вами
- Цілодобова доступність запчастин під час сезону
- 12-місячна гарантія на оригінальні запчастини Fendt та їх встановлення

100 % якості. 100 % сервісу: Fendt Services
Щоб гарантувати експлуатаційну надійність та рентабельність вашої машини Fendt ми пропонуємо чудовий сервіс:

- Демонстраційний сервіс Fendt
- Тренінг для операторів Fendt Expert
- AGCO Finance – програми фінансування та оренди
- Fendt Care – технічне обслуговування та подовжена гарантія
- Fendt Certified – програма вживаних машин



Ваш дистриб'ютор Fendt завжди, де потрібен та має на меті лише одне: підтримувати експлуатаційну готовність вашої машини Fendt. Якщо щось трапиться в сезон, ви можете цілодобово зв'язатися зі своїм сертифікованим сервісним партнером по гарячій лінії.

FENDT SERVICES

Забезпечте надійну експлуатацію вашої машини на майбутнє.

Демонстраційний сервіс Fendt

Маєте намір придбати нову техніку? Переконайтеся в перевагах технологій Fendt та рентабельності машини. Скористайтеся демонстраційним сервісом Fendt, щоб прийняти правильне рішення.

Тренінг для операторів Fendt Expert

Ми допоможемо отримати максимум від вашої машини. Оптимізація рентабельності за рахунок вивчення всіх функцій та використання всього потенціалу ефективності машини Fendt ви дізнаєтесь на тренінгу для операторів Fendt Expert. Команда професійних інструкторів компетентно продемонструє повний потенціал ефективності вашої машини Fendt.

Індивідуальні програми фінансування та оренди
Інвестиції в техніку вимагають великих витрат. Кредитне фінансування від AGCO Finance з привабливими умовами та гнучкими графіками оплат. Від суми початкового внеску до щомісячних оплат та терміну погашення – ви самі визначаєте умови фінансування вашої техніки Fendt. Маєте термінову потребу в додаткових потужностях чи бажаєте користуватися тракторами протягом тривалого періоду без придбання? Ваш дистриб'ютор Fendt запропонує оптимальні індивідуальні рішення оренди.

Fendt Certified – програма вживаних машин

Лідери працюють на Fendt, – навіть із вживаною технікою. Вживана сільськогосподарська техніка перевіреної, високої та сертифікованої якості Fendt є ідеальним рішенням для економних фермерів та підрядників або як доповнення до автопарку.

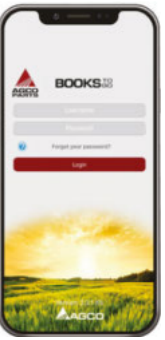
Переваги:

- сертифікація відповідно до стандартів якості
- детальний вхідний контроль (техніка, знос, оптика)
- ретельне технічне обслуговування зношуваних деталей
- за необхідністю – заміна, очищення та фарбування компонентів
- річна гарантія (з можливістю продовження)

Fendt Care – технічне обслуговування та подовжена гарантія

Для забезпечення постійної експлуатаційної готовності вашої машини ми пропонуємо індивідуальні послуги з технічного обслуговування та ремонту, що виходять за рамки передбаченої законом гарантійної відповідальності. Вона покриває лише ризик ремонту нової машини протягом перших 12 місяців після постановки на гарантію. Саме тут на допомогу приходить Fendt Care. Гнучкі умови та тарифи з франшизою та без неї дозволяють застрахувати машину навіть після першого року володіння. Встановлення виключно оригінальних запчастин Fendt. Надійна серійна якість та перевірена експлуатаційна надійність. Це забезпечує оптимальне збереження вартості машини Fendt.

Для швидкого та легкого пошуку запасних частин та їх замовлення можна скористатися мобільним застосунком «AGCO Parts Books to go». Додаток доступний до завантаження в App Store чи Google Play Market. Дані для доступу через дилерів Fendt.



Повний контроль витрат та надійність планування

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Опис	Регулярне технічне обслуговування, фіксовані витрати на технічне обслуговування	Захист від ризику ремонту (окрім зносу)			Повне покриття витрат (окрім зносу)	Повне покриття витрати та гарантована робота (окрім зносу)
Переваги	Експлуатаційна надійність машини	Захист від великих збитків	Комплексний захист на привабливих умовах	Повний захист при повному контролі витрат	Повний захист від всіх ризиків позапланових ремонтів, включаючи всі накладні витрати	Для клієнтів, які не можуть дозволити собі відпочивати
Регулярне технічне обслуговування	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Витрати на ремонт		✓	✓	✓	✓	✓
Франшиза		490 євро	190 євро	0 євро	0 євро	0 євро
витрати на відрядження, евакуація / буксирування, пошук несправностей за допомогою додаткових засобів діагностики, використання динамометричного стенда, оливи та фільтри при ремонті двигуна / трансмісії					✓	✓
Надбавки за роботу вночі та у вихідні дні						✓
Підмінна машина						✓

¹ Діє для Німеччини, Великої Британії та Франції. Platinum доступний лише у дилерів-учасників.



8 років / 8000 го

Тарифи Fendt Care – це комплексна пропозиція для забезпечення експлуатаційної надійності та захисту від ризику ремонту нових машин. Fendt Care дозволяє вам повністю контролювати витрати з найкращим сервісом. В компанії Fendt ви знайдете гнучке та індивідуальне рішення для свого автопарку: від договору на технічне обслуговування до комплексного пакета, що включає підмінну машину.

Технічне обслуговування – швидко та просто.



Моторний відсік легко доступний завдяки капоту, що відкидається вгору, та знімним бічним панелям. Наприклад, можна швидко та легко зняти повітряний фільтр.



Радіатор також легко очищується.

Чим ми можемо вам допомогти?

Що особливого у наших додаткових послугах Fendt?

Для нас сервіс означає знати та розуміти вашу роботу, задовольняти ваші потреби щодо надійності та безпеки та, не в останню чергу, діяти у ваших економічних інтересах. Ми підтримуємо наші продукти та розробили їх для найвищих вимог й тривалого використання. Наші послуги – це партнерська складова вашої роботи.

Як я можу отримати оновлення програмного забезпечення?

Програмне забезпечення Fendt можна оновити. Це гарантує найсучасніший технологічний рівень вашої техніки Fendt. Це забезпечує технічну перевагу вашої машини Fendt, збереження її вартості та зберігає ваші інвестиції такими ж актуальними в майбутньому, як і в день придбання. З цим питанням зверніться до дистриб'ютора Fendt.

Що таке Fendt Expert?

Станьте професіоналом у роботі з Fendt пройшовши тренінг для операторів Fendt Expert: Ви знайомі вже з усіма функціями техніки? Використовуйте технології Fendt та дізнайтеся з Fendt Expert, як саме застосовувати всі функції найбільш оптимально. Наша команда професійних інструкторів продемонструє повний потенціал вашого трактора Fendt. Просто зв'яжіться зі своїм дистриб'ютором та зареєструйтеся.

Зв'язатися з Fendt.

fendt.com

Тут ви можете знайти все онлайн: від брошур, технічних даних, відгуків від клієнтів про техніку та компанію до календаря заходів Fendt.

Конфігуратор Fendt

За допомогою конфігуратора машин Fendt ви маєте можливість сконфігурувати оптимальну комплектацію саме для вас. Конфігуратор Fendt можна знайти в Інтернеті за посиланням www.fendt.com одразу на домашній сторінці.

fendt.tv

Fendt цілодобово – з нашою медіатекою це можливо. Наш інтернет-канал транслює актуальні та цікаві факти про Fendt 24 години на добу, 7 днів на тиждень.

Тест-драйв

На сайті fendt.com знайдіть в розділі «Послуги» вкладку «Fendt Services». Виберіть там «Демонстраційний сервіс» ("Demo Service") та зареєструйтеся на тест-драйв обраного вами трактора.

Додаткові продукти Fendt.



Додаткові продукти Fendt є оптимальним доповненням для вашої машини Fendt. До ваших послуг широкий асортимент продукції, що включає мастила, AdBlue, засоби догляду, аксесуари для кабіни та багато іншого. Їх можна придбати виключно у дистриб'ютора Fendt.





Комплектації обладнання та технічні характеристики.

Шановні клієнти!

Мета компанії Fendt – надати вам найінноваційніші машини та технології, щоб ви могли виконувати свою роботу ще більш ефективно та комфортно. Ми постійно вдосконалюємо нашу продукцію та її оснащення. Тому всі технічні характеристики та варіанти комплектації на нашому веб-сайті щодня оновлюються.



Просто відскануйте QR-код або перейдіть
за цим посиланням:
fendt.com/700-vario-gen6-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

UK/2002

 **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.