

# FENDT

Fendt 1000 Vario







500 к.с. для вашої найкращої роботи, щодня.  
Fendt 1000 Vario.

Великий. Потужний. Унікальний. Справжній шедевр, поєднаний з передовими технологіями Fendt. Відкрийте для себе справжню потужність, неперевершене зчеплення з ґрунтом, досконалий контроль та функції високих технологій з Fendt 1000 Vario.





## Номер один у важких тягових роботах.

Fendt 1000 Vario сповна використовує свою потужність. Його великі шини, баластування та система регулювання тиску в шинах, а також унікальна безступінчаста повнопривідна трансмісія забезпечують потрібне зчеплення і тягове зусилля в будь-яких ситуаціях – одночасно з неймовірною маневреністю. І він може запропонувати значно більше, ніж просто тягову потужність.

Двигун		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Номінальна потужність ECE R 120	кВт/к.с.	291/396	320/435	350/476	380/517



Це найбільш потужний трактор стандартної конфігурації, модульна конструкція якого не має собі рівних

Завдяки своїм характеристикам Fendt 1000 Vario відкриває новий сегмент потужності. Конструкція цього високопотужного трактора стандартної конфігурації поєднує в собі всі переваги, необхідні як для польових так і для транспортних робіт.

- Клас потужності 396 – 517 к.с.
- 14 тонн спорядженої маси та загальна допустима вага до 23 тонни\*
- Ширина колії 60" (1,5 м)\*\*
- Повна придатність до експлуатації на дорогах загального користування при 60 км/ч\*
- Опціональний задній ВВП на 1000, 1000E та 1300 об/хв
- Опціональна задня навіска
- Всі системи навішування агрегатів мають модульну конструкцію
- Опціональна поворотна платформа водія
- Робочі фари LED нового покоління

\* Точне значення залежить від вимог законодавства кожної з країн.  
\*\* Залежить від комплектації для окремих країн.



**Максимальна продуктивність 365 днів на рік**  
Всі компоненти, від двигуна до трансмісії та від радіатора до гідросистеми, були спеціально розроблені задля забезпечення постійної потужності, необхідної для виконання складних сільськогосподарських операцій, а також для ефективної передачі найвищої потужності при найнижчому споживанні палива. З-поміж численних переваг Fendt 1000 Vario особливо виділяється його неперевершена маневреність та низька власна вага при високій вантажопідйомності. Найсучасніші рішення в сфері програмного забезпечення та розмаїття інтерфейсів роблять можливою роботу з великою кількістю сумісних функцій, що забезпечує максимальну експлуатаційну ефективність завдяки можливості здійснювати оперативний аналіз даних та їх оновлення, не зупиняючи при цьому роботу в полі.

Таким чином щоденна робота перетворюється на мистецтво.



КОНЦЕПЦІЯ НИЗЬКИХ РОБОЧИХ ОБЕРТІВ ДВИГУНА FENDT iD

## Висока потужність – низьке споживання палива. Fendt iD.

### Концепція низьких робочих обертів двигуна Fendt iD

Fendt 1000 Vario завжди працює у найвищому діапазоні крутного моменту для зниження питомого споживання палива до мінімуму. Це означає, що висока потужність досягається вже при низьких обертах двигуна. «Високий крутний момент, низькі оберти двигуна» – ось концепція, відповідно до якої спільна робота таких компонентів техніки як двигун, трансмісія, вентилятор, гідросистема та всі інші допоміжні механізми розрахована на підтримання оптимальних обертів двигуна.

### Високий крутний момент – низьке споживання палива

Концепція низьких робочих обертів двигуна Fendt iD дозволяє забезпечити незмінно низьке споживання палива та подовжений експлуатаційний ресурс. Діапазон робочої швидкості двигуна на Fendt 1000 Vario складає від 650 об/хв до 1 700 об/хв. В основному робочому діапазоні швидкість варіюється від 1 100 до 1 500 об/хв, що гарантує ощадливу експлуатацію компонентів та знижене споживання палива. Двигун Fendt 1050 Vario забезпечує вражаючий крутний момент у 2400 Нм вже на швидкості 1100 об/хв.

### Як працює Fendt iD

Вся технологічність приводу, що використовується на Fendt 1000 Vario, є надзвичайно ефективною. Високопродуктивні двигуни з турбонагнітачем VTG ефективно розкривають свій величезний потенціал потужності на низьких обертах двигуна. Безступінчаста повнопривідна трансмісія та система приводів забезпечують бездоганний розподіл потужності, не виходячи за межі оптимального споживання палива. Будова концентричної системи охолодження Concentric Air System (CAS) з високопродуктивним вентилятором примусової тяги забезпечує охолодження всіх теплообмінників відповідно до потреб і підвищує загальну ефективність роботи. Робота всіх механізмів, що споживають потужність, таких як система кондиювання повітря, повітряний компресор або генератор, координується з метою зниження зносу за допомогою низької швидкості обертів двигуна.





ДВИГУН FENDT 1000 VARIO

## Фахівець у важких тягових роботах.

### Від 396 до 517 к.с.:

Серцем цієї техніки є надзвичайно ефективний шестициліндровий двигун від MAN. Завдяки об'єму 12,4 літри він здатен досягати високого крутного моменту вже на низьких обертах: На Fendt 1050 Vario максимальний крутний момент у 2400 Нм досягається вже при 1100 об/хв – ідеально для складних тягових робіт. Цей високопотужний трактор досягає своєї максимальної швидкості у 60 км/год вже при 1450 об/хв, а 40 км/год – при економічних 950 об/хв.

### Економічний, екологічний, з низьким рівнем викидів

Розумне рішення, що забезпечує дотримання вимог нового стандарту щодо вмісту шкідливих речовин у відпрацьованих газах Emissions Stage V, відіграє визначальну роль у економічності силового агрегату та трансмісії. Тому ми оснастили двигун системою очищення вихлопних газів, що дозволила досягти мінімального споживання палива і каталізатора AdBlue. Система обробки вихлопних газів є поєднанням технології SCR, дизельного сажового фільтра та дизельного каталізатора окиснення.



Двигун MAN об'ємом 12,4 л з паливною системою Common Rail забезпечує високий тиск впорску 1 800 бар, і тому є надзвичайно ефективним.

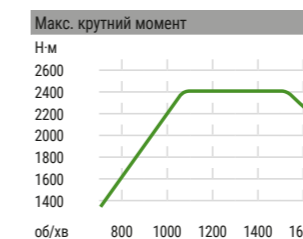
### Ефективність турбонагнітання

Двигун, випробуваний і перевірений протягом років в сегменті вантажівок, був адаптований до високих навантажень з урахуванням типових навантажень, які притаманні польовим роботам. Наддування здійснюється за допомогою турбонагнітача VTG: завдяки цьому вдається досягти високого крутного моменту навіть при низьких робочих обертах двигуна. Результатом роботи VTG є низький рівень шуму двигуна та можливість використовувати моторне гальмо-сповільнювач, що знижує навантаження на гальма та мінімізує знос.

### Реверсивний вентилятор

Швидке та просте очищення радіатора без жодних простоїв – завдяки реверсивному вентилятору. Він може автоматично змінювати напрямок повітряного потоку – відтепер в якості однієї з запрограмованих автоматичних операцій при розвороті на кінці смуги – завдяки чому елементи охолоджувача ефективно очищуються.

Рівень охолоджувальної рідини та ступінь забруднення повітряного фільтра відображаються на Varioterminal.



### Характеристики двигуна – Fendt 1050 Vario

Плавна крива крутного моменту забезпечує вивільнення більшої потужності в низькому швидкісному діапазоні. Крім того, зона постійної потужності забезпечує більш широкий діапазон обертів двигуна, в якому може здійснюватися максимальний відбір потужності. У цьому діапазоні номінальна швидкість відповідає максимальній потужності.



FENDT VARIODRIVE

## Спрямовує ваш успіх – на повному ході.



### Від Vario до VarioDrive

Fendt Vario гарантує плавне та динамічне пересування з величезним запасом потужності двигуна на будь-яких швидкостях від 0,02 км/год до 60 км/год. Система приводів нового Fendt 1000 була спеціально розроблена для стабільної передачі найвищої потужності двигуна у будь-якій ситуації незалежно від стану ґрунту, завжди зберігаючи оберти двигуна на дуже низькому рівні. Рішення: Fendt VarioDrive – це трансмісія, яка приводить обидва мости в рух незалежно один від одного.

### Інтелектуальна система повного приводу 4WD надає вам 500 к.с.

Традиційні повнопривідні трансмісії зазвичай мають фіксований коефіцієнт співвідношення крутного моменту між переднім та заднім мостами. Fendt VarioDrive дає можливість змінювати цей коефіцієнт при використанні повного приводу. Фактично, крутний момент розподіляється між двома мостами за допомогою двох вихідних валів трансмісії. Завдяки інтелектуальному управлінню муфтою повного приводу 4WD перерозподіл крутного моменту між мостами здійснюється тоді, коли це необхідно. Це називається Fendt Torque Distribution.

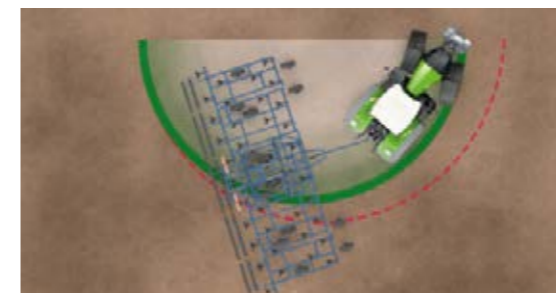
### Фантастична передача потужності

Під час роботи в полі потрібний крутний момент передається до мостів, оснащених високопрохідними шинами. Це дозволяє отримати неймовірну тягову потужність. По мірі збільшення швидкості муфта переднього мосту повністю розчіплюється приблизно на 25 км/год: це запобігає втратам потужності на тертя в ходовій частині та підвищує ефективність.

### Найменший радіус розвороту завдяки ефекту «втягування в поворот»

Оскільки система повного приводу 4WD не має фіксованого коефіцієнта обертання переднього мосту відносно заднього, то привід переднього мосту здатен активно "втягувати" трактор в поворот – це називається ефектом «втягування в поворот». Лише один цей ефект зменшує радіус розвороту в полі на 10%. VarioDrive мінімізує зношування шин на передніх колесах, що є наслідком виконання поворотів на твердих ґрунтових поверхнях.

Нові збільшені гідростати підвищеної продуктивності об'ємом 370 см<sup>3</sup> забезпечують надзвичайно високу ефективність трансмісії. Роздільна подача масла захищає коробку передач від змішування різних типів масла та його забруднення.



Малий радіус розвороту завдяки ефекту «втягування в поворот» – всього 6,97 м для Fendt 1038 Vario зі стандартними шинами.



ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА FENDT 1000 VARIO

## Нестримний потік.

### Універсальна гідросистема

Модульна конструкція гідравлічної системи пропонує цілий ряд можливостей. Клапани можуть оснащуватися муфтами UDK, DUDK і FFC. Ви можете використовувати потрібний вам агрегат у будь-який час; система включає клапани діаметром ½ дюйма та ¾ дюйма з пропускною здатністю до 140 л/хв, а також клапани діаметром ¾ дюйма з пропускною здатністю до 170 л/хв. Муфти DUDK і FFC можуть з'єднуватися під тиском з обох сторін.

### Система під'єднання з багатьма перевагами

З одного боку, система дозволяє швидко здійснити переобладнання техніки незалежно від розміру з'єднувальних муфт. З іншого боку, парк техніки можна поступово перевести на роботу з більш продуктивними гідророзподільниками. Крім того, доступні всі переваги пласкаторцевих муфт FFC: збільшений діаметр ¾" для збільшення потоку, герметичне під'єднання, вища ефективність завдяки зниженню перепадів тиску, просте очищення та триваліший період експлуатації завдяки зменшенню кількості бруду та пилу всередині муфти. Всі клапани мають функцію швидкого від'єднання без втрати тиску.

### Вдвічі потужніші

Окрім чутливих до навантажень насосів продуктивністю 165 л/хв або 220 л/хв Fendt 1000 Vario має високопродуктивну гідравлічну систему 430 л/хв – для найскладніших операцій. По двох роздільних контурах один насос забезпечує подачу 220 літрів, а інший – 210 літрів. Таким чином, у вас є 2 насоси, що живлять декілька споживачів – керування може здійснюватися за допомогою 6 клапанів двосторонньої дії в задній частині та 1 клапану двосторонньої дії в передній частині. Роздільні ємкості для масла для гідросистеми і трансмісії означає, що на 1000 Vario можна використовувати біомасло в контурі гідросистеми.

### Потік масла відповідно до потреби

Обидва насоси живлять відповідний гідроклапан через окремий масляний контур, подаючи точну кількість масла під потрібним тиском. Наприклад, вентилятор пневматичної сівалки потребує високої швидкості потоку, але низького тиску, в той час як решта систем, таких як механізм керування, навіска, шасі або маркери, одночасно вимагають високого тиску масла при низькій швидкості потоку в другому контурі.

У високопродуктивній двоконтурній гідравлічній системі можна задати пріоритет для двох клапанів.



Ви можете ставити змінні муфти шляхом їх закручування безпосередньо в блок і швидко замінювати їх в залежності від навісного агрегату, який ви хочете використовувати.



Переваги високопродуктивної двоконтурної гідравлічної системи є цілком очевидними: економія палива завдяки зниженню втрат потужності на редукційному клапані та пов'язаного з цим перегрівання масла.



## КАБІНА FENDT LIFE CAB

# Комфорт веде до успіху.



Практичні рішення для переднього навісного обладнання: Камера, що вмонтована в капот, знімає нижні тяги і передає зображення на Varioterminal.

**Робота в полі з підвищеним комфортом**  
Fendt 1000 Vario дозволяє без зусиль дістатися до кабіни: широкі сходи з бічною підсвіткою вказують шлях нагору. Всі поручні розташовані в інтуїтивно зручному місці. М'які панелі кабіни створюють приємну атмосферу, поверхня внутрішнього оздоблення є стійкою до забруднень і має шумоізоляційні властивості. Зручні сидіння Comfort з чорною шкіряною оббивкою для водія і пасажира завжди мають вражаючий вигляд. Регульована спинка комфортного водійського сидіння з системою Dualmotion може посуватися, коли водій дивиться через плече.

**Покращена оглядовість**  
Fendt 1000 Vario працює з найбільшими та найширшими агрегатами, які оператор завжди може бачити повністю через великі вікна. Нова конструкція кабіни збільшує простір огляду на 10% у порівнянні з кабінами великих тракторів Fendt. Рулонні штори, вбудовані в дахові панелі переднього, заднього і правого вікон, забезпечують найкращий захист від сонця. Відмінна видимість забезпечується навіть в дощову погоду: Окрім склоочисника лобового скла з охопленням 300° відтепер трактор має ще й склоочисник правого скла з охопленням 220°, який оснащується розпилювальною форсункою.

### Мультимедійний пакет з неймовірною якістю звучання

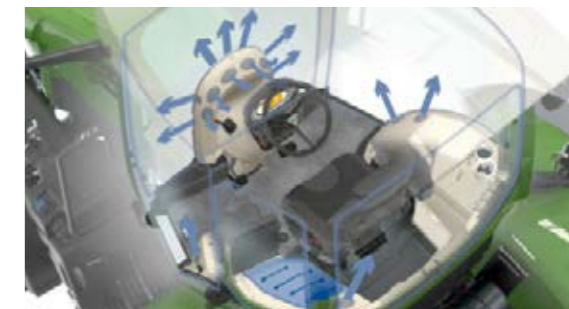
Чотири високоякісні динаміки та сабвуфер забезпечують найвищу якість звуку в кабіні. Ви зможете насолодитися музикою зі свого смартфона, підключивши його через USB, AUX-IN або Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD та дві антени з постійним пошуком каналів також гарантують чудовий прийом радіосигналу. Телефонуйте зі свого Fendt 1000 Vario за допомогою високоякісного комплекту гарнітури: 8 мікрофонів, вбудованих в облицювання даху, забезпечують чудову якість звуку, бездоганно вловлюючи ваш голос у будь-яких умовах. Кнопки управління знаходяться на Varioterminal та на мембранній клавіатурі збоку.

**Дзеркала Comfort з електрорегулюванням**  
Електрорегульовані дзеркала заднього виду та ширококутні дзеркала можна легко налаштувати через термінал. Кронштейни дзеркал також можна легко висунути або втягнути. Сліпі зони залишилися в минулому. Навіть при використанні великих агрегатів в умовах стисненого простору у оператора завжди буде безперешкодний огляд.

Ви можете обрати електрорегульовані та висувні дзеркала, щоб мати змогу підлаштувати їх до різної ширини техніки. Ви можете робити все це на Varioterminal прямо з комфортної кабіни.



Високопродуктивний клімат-контроль з двома вентиляторами і великими повітряними соплами підтримує в кабіні приємну прохолоду навіть при зовнішніх температурах до 45°C.



Переднє і заднє вікна оснащені функцією підігріву, що є великою перевагою при роботі з поворотною платформою водія.



Точний захист від сонця всього одним рухом руки, в тому числі і на вікні праворуч від оператора.



Новий мультимедійний блок з акустичною системою 4.1 забезпечує неперевершену якість звуку завдяки 4 високоякісним динамікам та сабвуферу.



РОЗУМНІ РІШЕННЯ FENDT 1000 VARIO

## Нові шляхи до отримання більш високого врожаю: точне землеробство.

**FUSE**  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Щоразу, коли ви купуєте продукт або послугу з логотипом Fuse, ви можете бути впевнені у тому, що вони гарантують вам простоту підключення і сумісність з усіма продуктивними лініями наших ключових брендів, а також продуктами інших виробників.

Більш детальну інформацію можна знайти на сайті [www.FuseSmartFarming.com](http://www.FuseSmartFarming.com)

### 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 дані техніки на своєму ПК або смарт-пристрої, включаючи:

- Розташування техніки та маршрут (перегляд карти)
  - Споживання пального
  - Швидкість
  - Час роботи
  - Завантаженість техніки
  - Повідомлення про помилку
  - Наближення планового сервісного 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. 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.

### Завжди на правильному шляху –

#### Fendt VarioGuide з Contour Assistant

З VarioGuide – централізованою системою автоматизованого водіння по коліях 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 з 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.

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.

### Найсучасніші рішення. Навіть у майбутньому.

#### Оновлення програмного забезпечення Fendt

Завдяки нашим оновленням програмного забезпечення для вашого Fendt 1000 Vario ви завжди залишатиметесь в авангарді прогресу навіть у наступні роки. Просто попросіть свого дилера безкоштовно встановлювати останні оновлення двічі на рік в процесі планового обслуговування (сплачується лише робота техніків).

Система управління на розворотних смугах Variotronic® зберігає всі ваші послідовності дій при виконанні розвороту і наступного разу задіює їх точно в потрібний момент.



Управління агрегатами, оснащеними ISOBUS, здійснюється за допомогою джойстика або на екрані Varioterminal.



Ви завжди матимете все необхідне під рукою завдяки добре продуманому підлокітнику, на якому розташовані Varioterminal «4 в 1», багатифункціональний джойстик, важіль з хрестоподібною кулісою, важіль управління підйомником EHR, перемикачі увімкнення клапанів та мембранна клавіатура.




Зібрані на полі дані зберігаються в VarioDoc у базі даних поля. VarioDoc Pro також реєструє положення техніки на основі координат GPS та здійснює передачу даних практично в реальному часі.



# Робить вашу працю простішою.

З Fendt VarioGuide ви маєте можливість обрати з-поміж двох приймачів – NovAtel® або Trimble®.

**Приймач NovAtel®**



15-30 см

**NovAtel® Standard**  
Сигнал корекції: SBAS (EGNOS та WAAS)  
Точність між проходами по коліях ± 15-30 см; повторювана точність ± 150 см

4-15 см


**NovAtel® – додаткові сигнали корекції**  
Сигнал корекції: TerraStar-L  
Точність між проходами по коліях ± 15 см; повторювана точність ± 50 см  
Сигнал корекції: TerraStar-C  
Точність між проходами по коліях ± 4 см; повторювана точність ± 4 см

2 см

**NovAtel® RTK**  
Сигнал корекції: RTK  
Точність між проходами по коліях ± 2 см; повторювана точність ± 2 см

Мобільна мережа / радіо

**Приймач Trimble®**



15-30 см

**Trimble® Standard**  
Сигнал корекції: SBAS (Egnos та Waas)  
Точність між проходами по коліях ± 15-30 см; повторювана точність ± 150 см

4-15 см

**Trimble® – додаткові сигнали корекції**  
Сигнал корекції: RangePoint® RTX  
Точність між проходами по коліях ± 15 см; повторювана точність ± 50 см  
Сигнал корекції: CenterPoint® RTX та CenterPoint® RTX Fast  
Точність між проходами по коліях ± 4 см; повторювана точність ± 4 см

2 см

**Trimble® RTK**  
Сигнал корекції: RTK  
Точність між проходами по коліях ± 2 см; повторювана точність ± 2 см

Мобільна мережа / радіо

Оскільки ці приймачі встановлюються під люком даху, вони повністю захищені від крадіжок, негоди та пошкоджень.

**NovAtel®:**

- високоякісний стандартний приймач
- Опціональне використання RTK ASSISTM: Покриття втрат сигналу RTK впродовж 20 хвилин

**Trimble®:**

- надзвичайно ефективний приймач з ще більшою кількістю опцій
- Покриття втрати сигналу RTK тривалістю до 20 хвилин (технологія Trimble®-xFillTM)
- Опціональне використання xFillTM Premium (необмежене покриття втрати сигналу)

Джойстик Power має дві кнопки для системи управління на поворотних смугах Variotronic™, а також 2 кнопки налаштувань круїз-контролю та збережених налаштувань обертів двигуна. Varioterminal 7" надає прекрасний огляд.



Джойстик Profi має чотири кнопки для системи управління на поворотних смугах Variotronic™, дві кнопки круїз-контролю, дві кнопки збережених налаштувань обертів двигуна, а також кнопки управління двома гідравлічними клапанами. Varioterminal 10.4" оснащується двома входами для камер.



**VarioGuide Contour Assistant**

Опціональне програмне забезпечення VarioGuideContour Assistant додає Contour Segments (Контури сегментів) та Single Track (Єдиний маршрут) до існуючих типів схем руху для VarioGuide. Це робить вашу роботу в полі ще простішою та ефективнішою.

**Збережені маршрути Contour Segments**

До сьогодні операторам доводилося зберігати варіанти маршрутів, щоб мати змогу обробити різні ділянки поля. Їм також доводилося вручну перемикатися між маршрутами, з якими вони працювали. Ви можете використати маршрут Contour Segments, щоб зберегти кожен сегмент і весь маршрут в якості єдиного проходження навколо поля, або ж відразу застосувати їх на основі раніше збережених меж поля. Всі підходящі маршрути групуються в один блок. Contour Assistant автоматично визначає правильну лінію руху.

**Збережені маршрути Single Track**

Використовуйте Single Track, аби зберегти практично безкінечний маршрут з відкритим контуром. Вам більше не потрібно автоматично створювати паралельні маршрути. Ця функція ідеально підходить для захисту рослин, оскільки ви можете зберегти єдиний маршрут та застосувати його до всього поля.

**Система управління на розворотних смугах Variotronic™**

Завдяки системі управління на розворотних смугах Variotronic™ ви можете задіювати будь-яку з ваших збережених послідовностей дій при повороті шляхом одного натискання кнопки. Ви можете зберегти налаштування до 25 агрегатів. В поєднанні з VarioGuide система Variotronic™ автоматично визначає положення техніки та автоматично розпочинає відтворення раніше збережених дій на кінцях гону.

**Документування з Fendt VarioDoc**

Дані зберігаються в базі даних поля за допомогою системи документування VarioDoc. VarioDoc Pro також реєструє положення техніки на основі координат GPS та здійснює передачу даних практично в реальному часі.

доступні 2 рівні встановлення	VarioDoc	VarioDoc Pro
Передача даних по USB	✓	✓
Передача даних по Bluetooth	✓	✓
Передача даних через мережу мобільного зв'язку Нові та завершені завдання		✓
Напівавтоматичне документування Спрацьовує за тригером (задня навіска, ВВП...)	✓	✓
Місце розташування за даними GPS (кожні 5 метрів) Приклад: Ходова швидкість, обerti двигуна, споживання палива...		✓



## FENDT VARIODRIVE – СИСТЕМА ПРИВОДІВ

# Запорука успішної реалізації тягових характеристик.



При роботі в режимі Speed Select (Вибір швидкості) Grip Assistant рекомендує правильний тиск в шинах та баластування для заданої швидкості. В режимі Ballast Select (Вибір баласту) Assistant рекомендує ідеальну робочу швидкість, а також оптимальний тиск в шинах для зазначеного баласту.

**Трансмісія VarioDrive – бездоганний розподіл потужності**  
Нова конструкція трансмісії робить можливим ідеальний розподіл крутного моменту між передніми і задніми колесами для досягнення оптимальних значень зчеплення з поверхнею і тягового зусилля. В системі приводів використовується гідравлічний насос і два гідромотори. Перший гідромотор безперервно подає крутний момент на задній міст через гідромеханічний подільник потужності в діапазоні від 0 км/год до 60 км/год. Другий гідромотор приводить в дію передній міст. Завдяки зворотному зв'язку з заднім мостом, вимірюванню показників руху по полю, а також системі інтелектуального управління повним приводом привід переднього мосту також є частиною системи гідромеханічного розділення потужності.

### Передача потужності через систему Fendt Torque Distribution

Гнучкий розподіл крутного моменту в тракторі з регульованим повним приводом здійснюється за допомогою T-подібного компонента, розташованого між гідронасосом і гідромоторами переднього і заднього мостів. Цей компонент виконує функцію гідростатичного диференціалу між мостами і забезпечує вільну циркуляцію та регулювання потоку масла між насосом і гідромоторами. Результатом є відсутність втрат. При необхідності крутний момент можна автоматично перемістити з одного моста на інший за допомогою інтелектуальної системи управління повним приводом. При цьому знос і втрати від тертя істотно зменшуються.

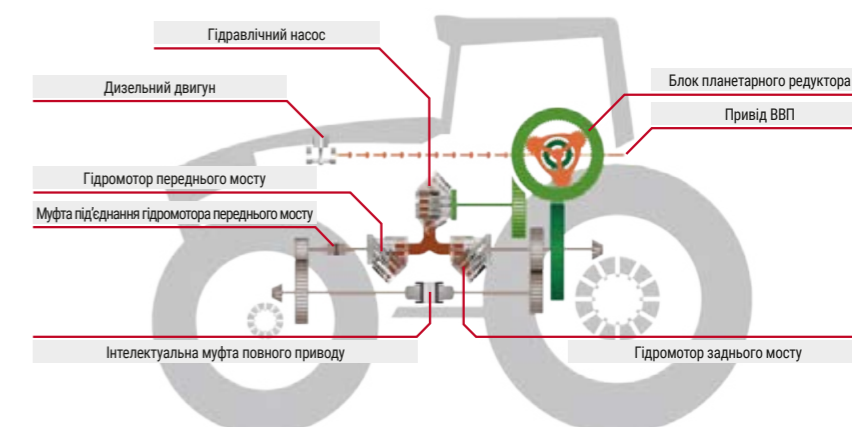
**Fendt VarioGrip для ідеального тиску повітря в шинах**  
Завдяки великому діаметру (до 2,35 м) шини задніх коліс моделі Fendt 1000 Vario мають велику площу контакту, що покращує зчеплення з ґрунтом і збільшує тягу. Однак для цього необхідний правильний тиск в шинах. За допомогою вбудованої системи регулювання Fendt VarioGrip тиск повітря в шинах можна налаштувати одним натисканням на терміналі Varioterminal. Підкачування та спускання шин можна здійснювати на ходу. При цьому тягові характеристики можуть зростати до 10%, оброблювана площа може зростати до 8%, а витрата палива скорочується на 8% в порівнянні з роботою при неправильно налаштованому тиску в шинах.\* Система VarioGrip, доступна для фланцевих та нерухомих мостів, дозволяє здійснювати регулювання тиску в шинах всього одним натисканням кнопки навіть при роботі зі здвоєними шинами.

\*Результати тесту згідно даних Університету прикладних наук Південної Вестфалії, Аграрний факультет, м. Зост.

### Оптимальне баластування з системою Fendt Grip Assistant

Окрім тиску в шинах, баластування та робоча швидкість мають вирішальне значення для передачі потужності до землі. Нове рішення має назву: Fendt Grip Assistant. Assistant, повністю вбудований у Varioterminal, швидко визначає правильний тиск в шинах, ідеальну вагу баласту та швидкість пересування. В залежності від робочого агрегату або схеми баластування трактора Grip Assistant рекомендує встановити певні противаги на передню частину трактора чи колеса або задати оптимальну робочу швидкість.

На діаграмі зображено будову Fendt VarioDrive.



### Підвіска переднього мосту

Самовирівнювана незалежна підвіска коліс на Fendt 1000 Vario забезпечує оптимальний контакт передніх коліс з поверхнею землі за будь-яких умов і надійно запобігає розгойдуванню задля досягнення найвищого тягового зусилля. Комфорт пересування та безпека також підтримуються при здійсненні транспортних робіт на швидкостях до 60 км/год. Великий хід підвіски гарантує комфортне пересування незалежно від навантаження. Оператор може вручну управляти ходом підвіски, наприклад, щоб приєднати фронтальну противагу без фронтального підйомника. Інші переваги: незалежна підвіска коліс не потребує обслуговування.



Передній міст із автоматичною самовирівнюваною підвіскою коліс та незалежними гальмами.



Вбудована система контролю тиску в шинах VarioGrip дозволяє регулювати тиск в шинах трактора в діапазоні від 0,6 до 2,5 бар протягом декількох хвилин. Оптимальний тиск в шинах забезпечує економію палива, захищає ґрунт і підвищує якість зчеплення.



ДОДАТКОВИЙ ПРИБУТОК ЗАВДЯКИ ДОПОМІЖНИМ СИСТЕМАМ

## Допоміжні системи для підвищення надійності.

### Допоміжні системи двигуна та трансмісії

Робота двигуна та трансмісії автоматично адаптується до налаштувань Tractor Management System (TMS). Незалежно від швидкості система TMS автоматично регулює кількість обертів двигуна і налаштовує передавальне число трансмісії таким чином, щоб трактор постійно рухався в режимі оптимальної ефективності та економії палива. Система регулювання граничного навантаження 2.0 в залежності від агрегатованого обладнання та операції також управляє навантаженням на двигун.

### Допоміжні системи руху

Безпека руху має величезне значення – як на дорозі, так і в полі. Унікальна система Fendt Stability Control (FSC) забезпечує додаткову стабільність і точність кермування при русі по дорозі зі швидкістю понад 20 км/год. Система підрулювання Fendt Reaction автоматично виводить трактор з повороту до прямолінійного руху. Система зміни передавального числа керма VarioActive значно спрощує процес кермування: одного оберту керма достатньо для повного повороту коліс.



За допомогою VarioActive ви зможете домогтися повного кута повороту коліс всього одним поворотом кермового колеса.

### Допоміжні функції системи гальмування

Основна перевага, яку ви неодмінно оціните: в автоматичному режимі нова функція Handbrake Assistant автоматично задіює ручне гальмо при виході з кабіни або вимкненні двигуна. І навпаки, система автоматично відключає ручні гальма при запуску двигуна трактора. Якщо ви зупинитеся і знімете ногу з педалі гальма, трактор залишиться стояти нерухомо навіть на схилах. Система Deceleration Assistant автоматично вмикає гальмівні ліхтарі при уповільненні трактора зі швидкістю 1 м/с<sup>2</sup> навіть до початку процесу гальмування. Це забезпечує додаткову безпеку при гальмуванні. Таким чином транспортні засоби, які рухаються позаду, заздалегідь попереджаються про гальмування.



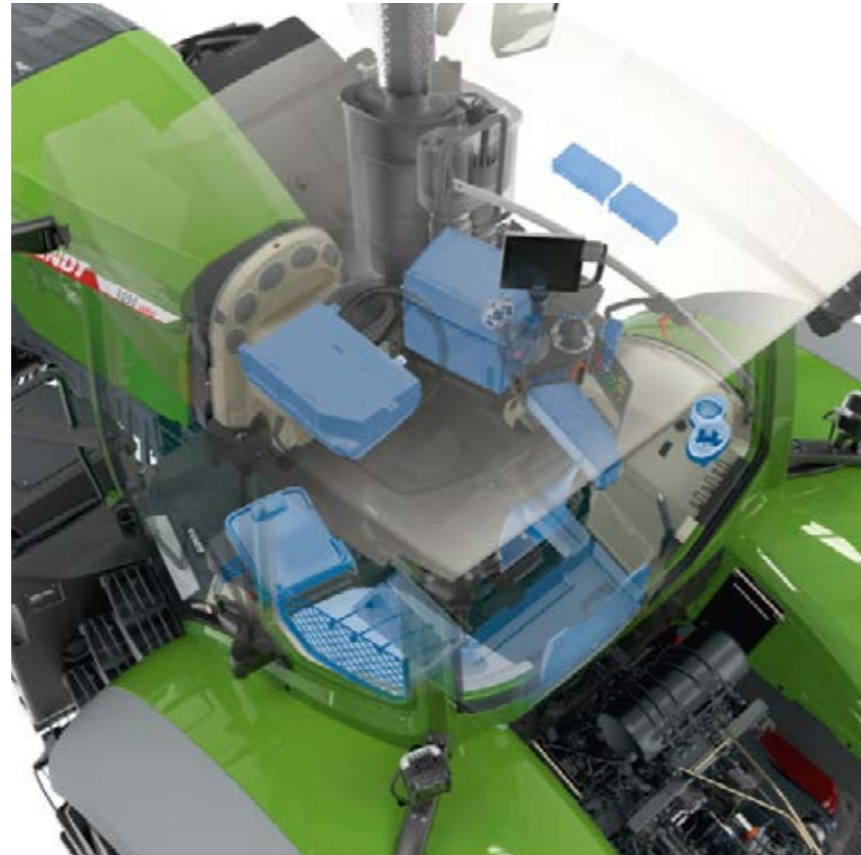
Handbrake Assistant в автоматичному положенні: ручне гальмо задіюється автоматично.



Завдяки системі управління трактором TMS і системі регулювання граничного навантаження 2.0, трактор автоматично підлаштовує оберти двигуна, аби вони були оптимальними для швидкості руху по дорозі.



# Кабіна.



Кабіна Life є справжнім шедевром у всьому, що стосується зберігання речей: До 18 точок зберігання, від тримача пляшок для декількох великих пляшок до великого відсіку для зберігання в оббивці даху, від вбудованого холодильника до місць для зберігання документів на задній поверхні спинки та з боків сидіння водія.



4-точкова пневматична система амортизації кабіни з інтегрованою системою контролю рівня зводить коливання до мінімуму.



Механічна підвіска кабіни встановлюється на двох конічних підшипниках в передній частині та двох механічних пружинних блоках в задній частині.



Надзвичайно зручне сидіння Evolution Dynamic має пневматичну підвіску та активний клімат-контроль, а також секцію подовження спинки.



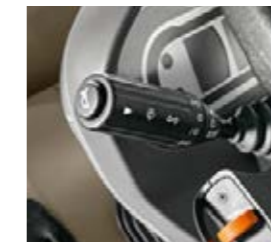
Нове сидіння Fendt Evolution Dual Motion з підігрівом, клімат-контролем та відкидною спинкою Dual Motion є надзвичайно зручним та ергономічним.



Новий розкішний варіант сидіння Fendt Evolution Dual Motion має стійку до бруду оббивку з чорної шкіри та активну підвіску. Разом з цим сидінням встановлюється і шкіряне сидіння пасажирів.



Вбудований отвір для проведення кабелю дозволяє прокласти кабель через зачинене заднє вікно, захищаючи кабіну від пилу, вологи та шуму. Жодних кабельних «спагеті»: Всі кабелі закріплені на направляючій кабелів, розташованій на C-стійці.



Як і вся техніка Fendt, трактор Fendt 1000 Vario також спрощує роботу за допомогою невеличких, але практичних деталей на кшталт автоматичного вимикача індикаторів повороту: автоматичні індикатори повороту на тракторі блимають, доки поворот не буде завершено.



За допомогою внутрішнього дзеркала заднього виду завжди можна бачити працюючий причіпний агрегат.



Склоочисник бічного скла з кутом охоплення 220° забезпечує оптимальний огляд праворуч навіть у несприятливих погодних умовах.



FENDT 1000 VARIO

## Кабіна.



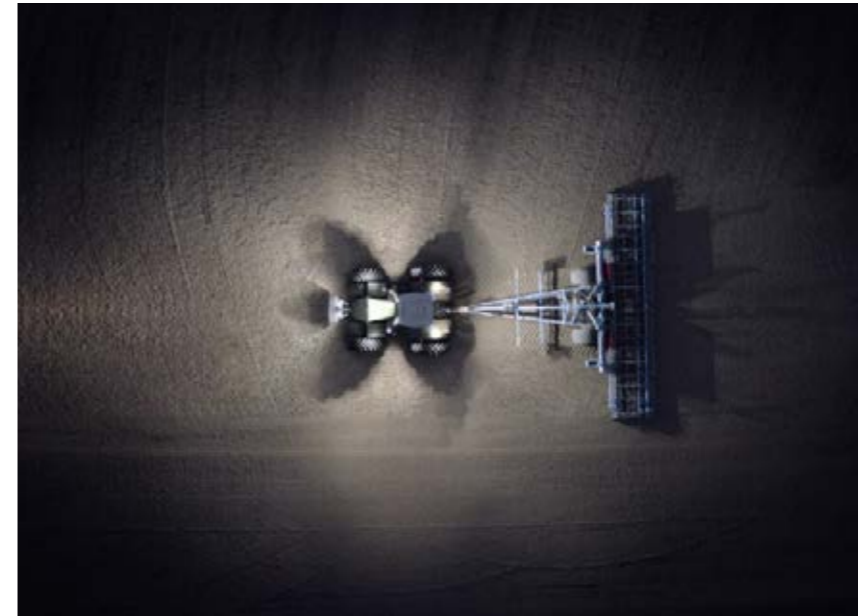
Задля підвищення зручності управління панель приладів нахиляється вперед разом з кермовим колесом. Просте регулювання керма здійснюється за допомогою педалі в підлозі, що дозволяє залишити руки вільними для інших маніпуляцій.



При виконанні робіт заднім ходом управління всіма елементами здійснюється так само зручно, як і при русі вперед. Все робоче місце водія просто повертається на 180° – а все інше залишається на своєму місці. Навіть при розвертанні робочого місця водія пасажиром не доведеться залишити свого комфортного сидіння.

FENDT 1000 VARIO

## Прилади освітлення.



Fendt 1000 Vario забезпечує максимальну продуктивність навіть вночі за допомогою світлодіодних робочих фар нового покоління зі світловим потоком 61100 люмен. Незалежно від того, якими фарами обладнаний трактор – галогенними чи світлодіодними – вся робоча зона завжди залишається рівномірно освітленою. Внутрішнє оздоблення кабіни також робить працю приємнішою: Всі органи управління мають підсвітку та автоматичне приглушення яскравості після настання темної пори доби. Після зупинки трактора освітлення кабіни і передні фари деякий час залишаються увімкненими завдяки функції Coming Home.



Світлодіодні ходові вогні та робочі фари вбудовані в передній частині капоту; камера входить до комплекту обладнання.



Комплектації без ходових вогнів та робочих фар зберігають привабливий вигляд завдяки дизайнерським накладкам.



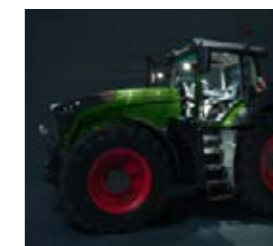
Роботу фар на поворотній смузі можна вручну налаштувати за допомогою поворотного регулятора на панелі над головою водія.



Fendt 1000 Vario оснащений третім стоп-сигналом для підвищення безпеки на дорозі.



Підсвітка сходиць, вбудована в бічну панель баку, забезпечує безпечний вхід та вихід з кабіни.



Завдяки функції Coming Home основні фари та підсвітка сходиць продовжують горіти після того, як водій вимикає двигун, завдяки чому вихід з кабіни та спуск на землю завжди добре освітлені.



Розсіяне світло створює приємну атмосферу під час роботи вночі. Всі функціональні елементи оснащені задньою підсвіткою.



## Триточкова навіска та гідросистема.



На Fendt 1000 Vario можна змінити компонування за бажанням, додавши або знявши певне обладнання. В повній комплектації задня зона трактора оснащена всіма з'єднаннями та функціями, такими як муфти Power Beyond, ISOBUS, заднього зворотного контуру, ВВП та заднього підйомника.



В більш простій комплектації обладнання, наприклад, без задньої навіски та ВВП, трактор можна оснастити повною лінійкою модульних зчіпних систем, які можна замінювати відповідно до потреби.



Клапан з самозакривними заслінками захищає систему від забруднення та дає змогу здійснювати під'єднання однією рукою.



Передній підйомник ідеально інтегрований в конструкцію машини.



Fendt 1000 Vario має з'єднання для семи гідророзподільників, шість з них розташовані в задній частині, а один – в передній.



Завдяки муфтам DUDK всі гідравлічні клапани можна під'єднувати під тиском з обох боків. Важіль стравлювання тиску забезпечує просте під'єднання.



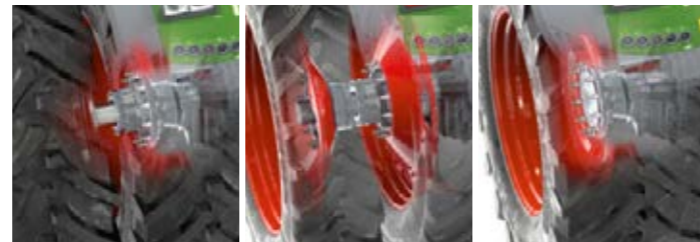
За допомогою зручної системи навіски баласту передні противаги можна швидко та без зусиль встановити навіть без використання передньої навіски.



За допомогою зовнішніх органів управління клапанами ви можете привести в дію механізм задньої навіски, один клапан і вал відбору потужності безпосередньо на задньому крилі.



Для відповідності стандартам країн поза межами ЄС в задній частині також можуть встановлюватися гумові блоки та рама швидкорознімної зчіпки. Опціонально трактори Fendt 1000 Vario можуть мати колію 60".



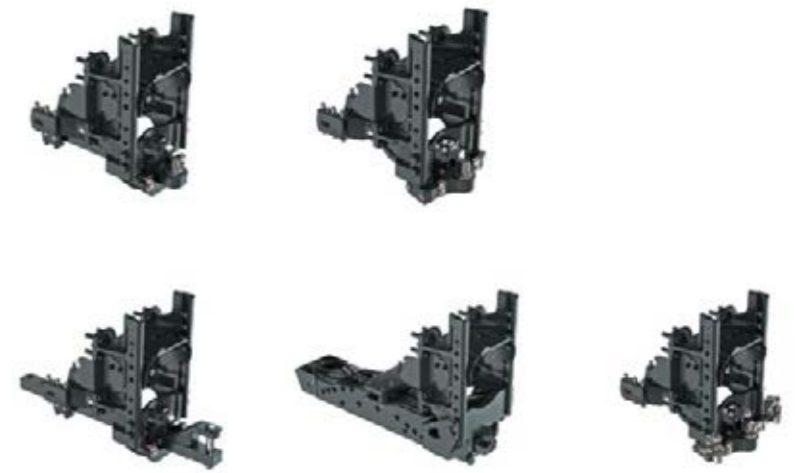
Fendt 1000 Vario пропонує фланцевий міст або міст з нерухомою віссю, аби задовольнити будь-які вимоги.

## Системи баластування та зчіпки.

Зчіпка Piton Fix доступна у стандартній та посиленій версіях.



Fendt 1000 Vario має дуже гнучкі варіанти баластування. Доступні різноманітні передні баласта вагою від 870 кг до 3300, а також баласта на колеса від 2 x 650 кг до 2 x 1250 кг кожен.



Висувне дишло Кат. 4 з пальцем 50 мм може регулюватися по довжині.

Зчіпка дозволяє швидко та просто здійснювати агрегування.

Зчіпка з кульовим шарніром, яка може примусово повертатися ліворуч та праворуч, дозволяє активно управляти рухом причепа.







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 –

- завдяки гарячим лініям 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
- Fendt Certified – програма придбання техніки, яка вже була у використанні



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 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 Certified – програма придбання техніки, яка вже була у використанні**  
Лідери обирають Fendt – включаючи сільськогосподарську техніку, яка вже була в чіяхох дбайливих руках. Використана сільськогосподарська техніка проходить ретельну перевірку за найвищими стандартами та отримує сертифікат якості Fendt, тому вона є ідеальним рішенням для фермерів, які хочуть збільшити свій парк техніки, залишаючись в межах помірного бюджету.

- Переваги:**
- Сертифікація у відповідності до суворих стандартів якості
  - Ретельна перевірка придатності при прийманні (технічне оснащення, знос вузлів, вигляд)
  - Повне обслуговування компонентів, схильних до зносу
  - У випадку необхідності заміна, очищення та фарбування компонентів
  - Однорічна гарантія (з можливістю продовження)

**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.

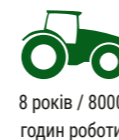
За допомогою додатка для смартфонів «AGCO Parts Books to go» можна швидко і зручно знайти та напряму замовити запчастини Fendt. Цей додаток можна завантажити з App Store та Google Play Store. Будь ласка, зв'яжіться з вашим дилером Fendt для отримання персональних даних доступу.



## Повний контроль над витратами та надійність планування

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold <sup>1</sup>	Platinum <sup>1</sup>
Обслуговування	Регулярне обслуговування, незмінні витрати на обслуговування	Покриття ризиків ремонту (за винятком зносу)			Покриття всіх витрат (за виключенням зносу та амортизації)	Покриття витрат та доступності (за виключенням зносу та амортизації)
Переваги	Надійність експлуатації	Покриття серйозних поломок	Повне покриття на вигідних умовах	Повний захист при одночасному контролі витрат	Захист від всіх непередбачуваних ремонтних ризиків, включаючи додаткові витрати	Для клієнтів, які не можуть дозволити своїй техніці простоювати
Планове обслуговування	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Вартість ремонту		✓	✓	✓	✓	✓
Франшиза		€490	€190	€0	€0	€0
Дорожні витрати, евакуація/ буксирування, пошук та усунення несправностей за допомогою додаткових інструментів діагностики, перевірка продуктивності, масла та фільтри у випадку ремонту двигуна/коробки передач					✓	✓
Доплата за роботу в наднормовий час						✓
Підмінна техніка						✓

<sup>1</sup> Дійсно лише для Великої Британії, Німеччини та Франції. Пакет Platinum можна придбати тільки у дилерів, які беруть участь у програмі.



8 років / 8000 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.



Операції з обслуговування, такі як перевірка рівня масла або заміна фільтра, на Fendt 1000 Vario здійснюються швидко та просто. Доступ до відсіку двигуна є надзвичайно простим завдяки знімним бічним панелям.



Фільтр кабіни знаходиться прямо біля дверей, його легко зняти та почистити в разі необхідності.



Кабіну можна очистити дуже швидко: сидіння водія (надзвичайно комфортне сидіння Evolution) має дуже практичне з'єднання для шлангу пневмокомпресора, за допомогою якого можна легко очистити кабіну.

## 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 розглянути наше обслуговування як партнерські відносини, що сприяють вашій роботі.

### 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.

### Що таке Fendt Expert?

Станьте професіоналом з експлуатації трактора, пройшовши наші курси підготовки водіїв Fendt Expert: Чи все ви знаєте про функції, які є вашою розпорядженні? 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.

## 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](http://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](http://fendt.com) та виберіть «Сервіси Fendt» на сторінці «Сервіс», виберіть «Сервіс Demo», а потім зареєструйтеся для проведення тест-драйву трактора на ваш вибір.





FENDT 1000 VARIO

# Варианти на оборудване.

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Двигател</b>			
Реверсивен вентилатор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Горивен префилтър (отопляем)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подгряващ блок (двигател, трансмисия, хидравлично масло)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Моторна спирачка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Трансмисия</b>			
VarioDrive с вариращо разпределение на въртящия момент между предния и задния мост	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Функция Shuttle, Функция Stop-and-go	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Звуков сигнал при реверсиране (обръщане на посоката на движение)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Насочваща система</b>			
Насочваща система основен пакет	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Стандартен Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Агрономия</b>			
Основен агрономски пакет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Телеметрия</b>			
Основен пакет на телеметрията	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Машинен контрол</b>			
Основен пакет за управление на машината (ISOBUS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Секционен контрол (SC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Vario-управление</b>			
Лост за управление на оборотите с Темпомат и бутони за запаметяване на оборотите на двигателя, автоматични режими на работа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мультифункционален джойстик с поддържане на постоянна скорост (Темпомат), бутони за запаметяване на оборотите на двигателя, автоматични режими на работа, регулатори на хидравликата	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vario-терминал 7" със сензорен екран и управление чрез клавиатура	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vario-терминал 10.4" със сензорен екран и управление чрез клавиатура	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AGCO Модул за свързване (ACM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Електронен имобилайзер	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Без имобилайзер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Кабина</b>			
Кабина с механично окачване	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пневматично окачване на кабината, 4-точково с регулиране на нивото	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Супер комфортна седалка, въздушни федериращи елементи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Супер комфортна седалка Evolution dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Супер комфортна седалка Evolution active DuMo кожа/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Супер комфортна седалка Evolution dynamic DuMo /CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комфортна допълнителна седалка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Вграден климатроник	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Предно многослойно стъкло, нагреваемо	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Отопляемо задно стъкло	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300°-стъклочистачки за предното стъкло (с непрекъснато предно стъкло)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Измиване/Почистване на задното стъкло	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Система за измиване/почистване на дясно странично стъкло	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Радио CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Радио CD MP3 със система за говорене "свободни ръце"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пакет Инфотеймънт	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Модул Инфотеймънт + аудио система 4.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Подготовка за EO-тахограф	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система за управление Fendt Reaction	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Радар сензор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
С-ма за обръщане на седалка и пулт за управление на 180°-RüFa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кутия за охлаждане	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Осветление

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Спомагателни предни LED светлини	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. стоп-светлина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Шаси

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Система Fendt Stability Control (FSC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Независимо окачване на всяко колело преден мост	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пневматична високоскоростна 2-кръгова спирачка система, 1 педал	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пневматична високоскоростна 2-кръгова спирачка система, 2 педал	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Електропневматична ръчна спирачка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Електропневматична ръчна спирачка (асистиране на ръчна спирачка)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автоматично блокиране на направляваща ос на ремарке	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Система за регулиране на налягането в гумите VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grip Assistant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 4 x 4 / диференциален блокаж

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Интелигентно 4-колесно задвижване	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Преден и заден диференциал със 100% дискова блокировка и сензори за зъгла на завиване	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Навесна система

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Регулиране спрямо теглителна сила и безстепенно смесено управление	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Комфортна предна навесна система, едностранно действаща, с регулиране на позицията и външни бутони	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дв. действ. комфортна предна нав. с-ма, с регулатор на положението и натоварването, външни регулатори	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Без задна навесна система	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Дв. действ. електрохидравлична навесна система (EHR), с външни регулатори	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Куки долни рамена категория 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Силоотводен вал

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Отзад: Фланцов силоотводен вал 1 000/1.000E/1 300 об/мин	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Външни бутони за заден BOM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Хидравлика

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Външно управление клапани отзад	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-система с аксиалнобутална помпа (165 л/мин)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-система с аксиалнобутална помпа (220 л/мин)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load-Sensing-система с аксиалнобутални помпи (220+210 л/мин)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Хидравлична връзка Power-beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Възвратна тръба отзад	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Свободно връщане на масло отзад	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFC плоски хидравлични изводи отзад	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Изводи с лост за свързване и откачане под налягане отзад	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Изводи за свързване под налягане отзад	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Віо хидравлично масло	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Строиж

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Автоматичен теглич за ремарке с дистанционно управление, отзад	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Сферичен теглич, регулируем във височина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Къс сферичен теглич на долните рамена	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дълъг сферичен теглич на долните рамена	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Теглич	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Теглителен прът	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piton-fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комфортно окачване за предна тежест (без предна навесна система)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Тежести, задни колела	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Принудително управление (едностранно или двустранно)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Индикация за извънгабаритна ширина	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ABS контакти за ремарке	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 1000 VARIO

# Технически спецификации.



	1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
<b>Двигател</b>				
Номинална мощност ECE R 120	kW/к.с.	291/396	320/435	350/476
Максимална мощност ECE R 120	kW/к.с.	291/396	320/435	350/476
Постоянна мощност ECE R 120 от 1500 об/мин до 1700 об/мин	kW/к.с.	291/396	320/435	350/476
Брой цилиндри	(Брой)	6	6	6
Отвор на цилиндър/ход	(мм)	126/166	126/166	126/166
Работен обем	(см³)	12419	12419	12419
Номинални обороти	(об/мин)	1700	1700	1700
Максимален въртящ момент при 1100 -1500 об/мин	(Nm)	1910	2108	2305
Покачване на въртящ момент	(%)	17.0	17.0	17.0
Ниво на горивото	(литри)	800.0	800.0	800.0
Резервоар за AdBlue	(литри)	85.0	85.0	85.0
Диапазон на постоянна мощност	(об/мин)	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700
<b>Трансмисия и силоотводен вал</b>				
Вид трансмисия		ТА 400	ТА 400	ТА 400
Скоростен обхват преден ход	(км/ч)	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Скоростен обхват заден ход	(км/ч)	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Максимална скорост	(км/ч)	60	60	60
Опционален заден силоотводен вал		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300
<b>Навесна система и хидравлика</b>				
Помпа с променлив дебит	(л/мин)	165	165	165
Помпа с променлив дебит опция 1	(л/мин)	220	220	220
Помпа с променлив дебит опция 2	(л/мин)	220+210	220+210	220+210
Работно налягане/ контролно налягане	(bar)	200	200	200
Макс. бр. клапани (отпред/в центъра/отзад) Power Plus	(Брой)	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Макс. бр. клапани (отпред/в центъра/отзад) Profi / Profi Plus	(Брой)	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Макс. отдавано количество хидравлично масло	(литри)	100	100	100
Макс. товароподемност, задна навесна система	(daN)	12920	12920	12920
Макс. товароподемност, предна навесна система	(daN)	5584	5584	5584
<b>Гуми</b>				
Предни гуми (стандартни)		650/60R38	650/65R38	650/65R38
Стандартни задни гуми		750/70R44	750/75R46	750/75R46
1. Опционални предни гуми		650/65R38	710/60R38	710/60R38
1. Опционални задни гуми		750/75R46	900/65R46	900/65R46
<b>Размери</b>				
Ширина на предна следа (стандартни гуми)	(мм)	2100	2100	2100
Ширина на задна следа (стандартни гуми)	(мм)	2000	2000	2000
Обща ширина със стандартни гуми	(мм)	2750	2750	2750
Обща дължина	(мм)	6350	6350	6350
Обща височина на кабината със стандартни гуми без VarioGuide	(мм)	3470	3570	3570
Обща височина на кабината със стандартни гуми с VarioGuide	(мм)	3506	3606	3606
Максимален просвет	(мм)	600	600	600
Междусово разстояние	(мм)	3300	3300	3300
<b>Тегла</b>				
Тегло в ненаатоварено състояние (базов модел трактор с кабина - пълни резервоари без оператор)	(кг)	14000.0	14000.0	14000.0
Допустимо максимално общо тегло до 40 км/ч, изисква се одобрение на специфични изключения за съответната страна	(кг)	23000.0	23000.0	23000.0
Допустимо максимално общо тегло до 50 км/ч, изисква се одобрение на специфични изключения за съответната страна	(кг)	21000.0	21000.0	21000.0
Допустимо максимално общо тегло до 60 км/ч	(кг)	18000.0	18000.0	18000.0
Максимално натоварване на теглича на ремаркетото	(кг)	2000.0	2000.0	2000.0



# FENDT

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



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, 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 відсутні спеціальне обладнання, що постачається для конкретних країн.