



**FENDT**

# Fendt CORUS 500





## Fendt CORUS 500

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 4 Короткий огляд.          | 20 Керування соломою/половою & Керування зерном.       |
| 6 Spotlights.              | 24 Двигун & Гідравлічна система.                       |
| 8 Ріжучий апарат.          | 28 Кабіна.   |
| 12 Молотарка & Соломотряс. | 32 Додаткові сервіси Fendt services.                   |
| 16 Система очищення.       | 38 Комплектації обладнання та технічні характеристики. |



## Короткий огляд.

### Fendt CORUS 500 – Завжди на вашому боці.

Коли настає час жнив, для вас важлива надійність? Тоді у нас є ідеальний партнер для вас: Fendt CORUS 500 завжди на вашому боці. Навіть у складних умовах експлуатації цей міцний зернозбиральний комбайн є надійним та ефективним і гарантує максимальну продуктивність збирання врожаю. Це робить його незамінним помічником, особливо для сімейних фермерських господарств.

- Три моделі потужністю від 185 до 260 к.с.
- Чотирьох та шести циліндрові двигуни, що відповідають нормам викидів Stage V
- Доступно з ріжучими жатками FreeFlow або PowerFlow
- «Розумний» контроль вирівнювання жатки: TerraControl
- Молотильний барабан діаметром 600 мм
- Опціонально: універсальний сепаратор
- Швидкозмінне секційне підбарання
- Електричні дефлектори соломоподрібнювача
- Зерновий бункер ємністю 5200 або 6500 л зі швидкістю вивантаження 72 або 85 л/с
- Комфортна кабіна з ергономічним керуванням підлокітника та багатофункціональним важелем
- Гідростатична коробка передач з електронним керуванням
- Доступні у виконанні із антиабразивним захистом та для рису
- Незалежне регулювання підбарання – як спереду, так і ззаду – задається завдяки електроприводу безпосередньо з кабіни.
- Нова модульна зернова дошка зі зйомними пластиковими вставками

#### Двигун

Макс. продуктивність (ECE R 120)

кВт/к.с.

**CORUS 518  
(MCS)**

**CORUS 522  
(MCS)**

**CORUS 526  
(MCS)**

136/185

166/225

192/260



## Fendt CORUS 500 Spotlights.

Тут ви знайдете спеціальні рішення від Fendt. Відмінності Fendt, які суттєво впливають на процес та роблять ваш робочий день набагато кращим



### 1. Широкий спектр жаток

- Жатка PowerFlow з робочою шириною до 6,20 м
- Жатка FreeFlow з робочою шириною 7,60 м

### 2. Terra Control (система управління жаткою)

- Автоматичне керування різними функціями жатки безпосередньо з кабіни: регулювання висоти жатки, контроль тиску на ґрунт, автоматичне опускання та опціональний автоматичний контроль висоти зрізу жатки

### 3. Надпотужний привод жатки

- Доступно опціонально
- Для великої ширини захвату або жаток ки з високою потужністю приводу

### 4. Двигун

- Чотирих та шести циліндрові двигуни, що відповідають нормам викидів Stage V
- Макс. робоча потужність від 185 до 260 к.с.

### 5. Кабіна

- Комфортна кабіна з ергономічним підлокітником, сидінням із пневматичною амортизацією та багатофункціональним важелем
- Інтуїтивно зрозуміле керування всіма функціями
- Нові робочі вогні забезпечують бездоганний огляд у будь-який час доби

### 6. Універсальний сепаратор

- Підвищена пропускна здатність у складних умовах (наприклад, волога солома)
- Розпушує рослинну масу перед клавшами соломотряса
- Покращена сепарація

### 7. Секційне підбарання

- Легке та швидке перемикання між різними культурами
- Оптимізована продуктивність обмолоту та сепарації

### 8. Коробка передач з електронним керуванням

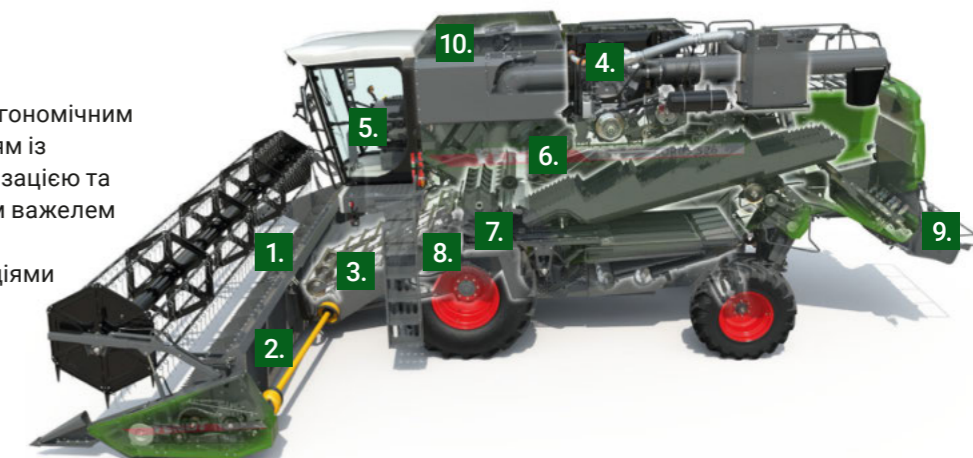
- Два різних режими руху: польовий та дорожній
- «Розумний» контроль швидкості на вимогу
- Підвищена ефективність витрат пального

### 9. Електричні дефлектори соломоподрібнювача

- Зручне керування з кабіни

### 10. Зерновий бункер

- Зерновий бункер ємністю 5200 або 6500 літрів
- Швидкість вивантаження 72 або 85 л/с



## Ріжучий апарат.

Надійність CORUS 500 розпочинається саме від передньої частини комбайна. Завдяки жаткам FreeFlow та PowerFlow ви можете безпечно працювати навіть у складних умовах, забезпечуючи рівномірну подачу рослинної маси та високу пропускну здатність.



**Похила камера з універсальним зачепленням WorldWide HookUp**

- Потужніший привод жатки
- Краща оглядовість – подовжений елеватор
- 3 елеваторних ланцюги з U-подібними планками, що чергуються
- Жатка та зерновий елеватор у стандартній комплектації приводяться в рух 2-секційним ременем, опціонально доступний ремінь 3НВ для підвищених навантажень
- Запобіжна фрикційна муфта
- Мінімальний ризик пошкодження та блокування
- Великий оглядовий люк у верхній частині елеватора
- Легкий доступ до ланцюга для огляду
- Автоматичний контроль висоти зрізу жатки як опція (нахил)

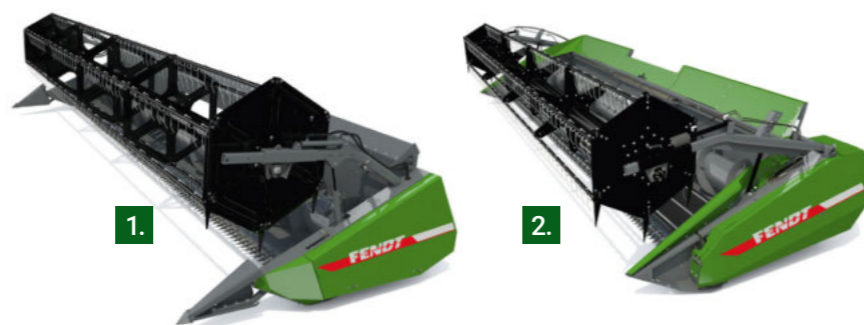


**1. Лінійка FreeFlow**

- Широкий діапазон ширини захвату
- Система ножів Schumacker із частотою обертання 1254 об/хв
- Пальці на всю ширину шнека
- Мультизчіпка – стандартна
- Гідравлічний привід мотовила
- Днище жатки скріплено болтами і має посилену захисну раму
- Всі ширини захвату доступні в спеціальній конфігурації варіанту для рису

**2. Лінійка PowerFlow**

- Широкий діапазон ширини захвату
- Активне транспортування рослинної маси від ножа до шнека жатки
- Система ножів Schumacker із частотою обертання 1220 об/хв
- Багатоцільовий роз'єм – стандартний
- Гідравлічний привід мотовила



**TerraControl**

- Контроль вирівнювання жатки як опція
- Повністю автоматична система, доступні різні функції
- Всі функції вирівнювання працюють спільно задля оптимального комфорту водіння та ефективності вирівнювання
- Безліч різних функцій для адаптації системи до будь-яких робочих та польових умов





## Молотарка & Соломотряс.

З комбайном Fendt CORUS 500 ваш урожай у найнадійніших руках. Потужний молотильний барабан у поєднанні з великою зоною підбарання забезпечує інтенсивний, але дбайливий обмолот і сепарацію. Конфігурація MCS (Multi Crop Separator – універсальний сепаратор) забезпечить розширення потенціалу виконуваних вами робіт. Система MCS поліпшує активну сепарацію комбайна, особливо у важких та вологих умовах.

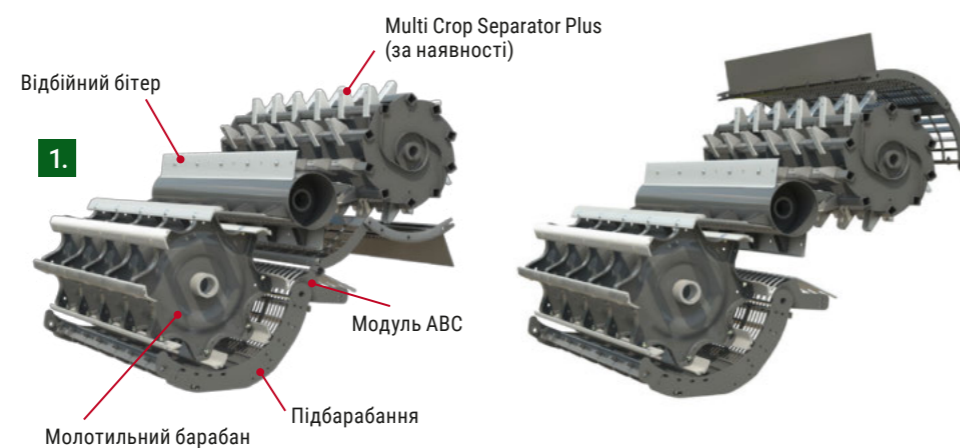


### Система обмолочування

- Високоінерційний барабан діаметром 600 мм
- Активний обмолот на усю ширину головного елеватора
- Низька ймовірність пошкодження зерна
- Лівий та правий ребристі прутки задля підвищення ефективності обмолоту
- 8 молотильних планок, закріплених в зоні, не призначеної для обмолоту
- Відсутність втрат площі обмолоту

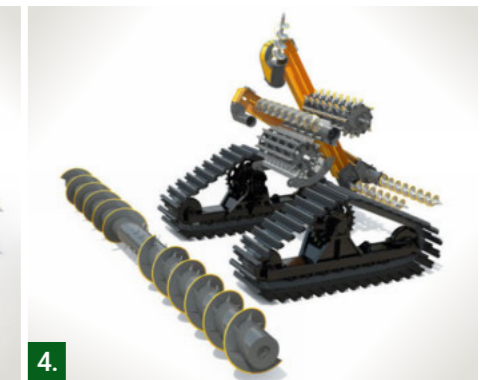
### 1. Multi Crop Separator Plus

- Підвищена пропускна здатність у суворих умовах, як-от під час обробки вологої соломи
- Розпушує рослинну масу перед клавишами соломотряса
- Більш якісна вибірка по всій площі
- Змінює напрямок потоку рослинної маси
- Змінює швидкість переміщення соломи
- Покращена сепарація
- Спеціально для варіанту CORUS MCS



### 2. Секційне підбарабання

- Рішення для будь-якої культури
- Задня частина нерухома, передня частина замінна:
  - Дрібне зерно
  - Крупне зерно
- Швидке та легке перемикання між різними культурами:
  - не потрібно знімати передній елеватор
  - У передній частині встановлений каменеуловлювач
- Для будь-якої культури – відповідне підбарабання:
  - Максимальна продуктивність обмолоту
  - Максимальна продуктивність сепарації
  - Чистий зразок
- Конфігурація для зерна:
  - Ширина між прутками 14,1 мм спереду, 24 мм ззаду
  - До передньої частини можна додати планки для додаткового видалення колосків
- Конфігурація для кукурудзи:
  - Ширина між прутками 24 мм спереду і ззаду



### Соломотряси

- Закрита конструкція
- Бездоганний розподіл зібраного зерна по зерновій дошці
- Вкрай міцна конструкція
- Рівномірна подача зерна, особливо на горбистій місцевості
- Клавіши – колінчатий вал
- Висота коливання кривошипа 150 мм
- Висока врожайність
- Дуже висока ефективність сепарації
- Довговічні дерев'яні підшипники
- Висока стійкість до пошкоджень і легкість заміни у разі ушкодження
- Не потребує особливого технічного обслуговування
- Перевірена система

### 3. Зносостійкий варіант – Тільки варіант з універсальним сепаратором MCS

- Зносостійкі компоненти для збирання рису або важких умов збирання кукурудзи/сої
- Барабан та підбарабання в зерновій конфігурації
- Зносостійкі пластини на універсальному сепараторі MCS
- Всі шнеки армовані спеціальним зносостійким матеріалом на всю довжину
- Спеціальне хромоване покриття елеваторів
- Довговічні ущільнення на кінцевих передачах
- Стандартні шини: передні 620/75 R30 – задні 400/70 R20
- Машина може бути переобладнана для рису за допомогою
  - Комплекту для переобладнання з пшениці на рис: код **Z 415**
- Адаптовані для клієнтів, які збирають на великих площах важкі та абразивні культури, такі як кукурудза або соя
- Код замовлення:
  - Захист від зносу + підбарабання для зерна: код **Z 265**
  - Захист від зносу + Секційне підбарабання: код **Z 266**

### 4. Варіант для рису – Варіант тільки з універсальним сепаратором MCS

- Моделі, спеціально розроблені для збирання рису
- Барабан та підбарабання з зубчатими планками в рисовій конфігурації
- Всі шнеки армовані спеціальним зносостійким матеріалом на всю довжину
- Спеціальне хромоване покриття елеваторів
- Довговічні ущільнення на кінцевих передачах
- Гусениці для збирання рису з 6 або 7 катками
- Технічні характеристики жатки для рису Free Flow вказані у прайс-листі.



## Система очищення.

Хочете бути в змозі покладатись на чистоту вимолоту? Тоді Fendt CORUS 500 – правильний вибір для вас. Завдяки найбільшій площі очищення у своєму класі, він забезпечує максимальну ефективність очищення за будь-яких умов.



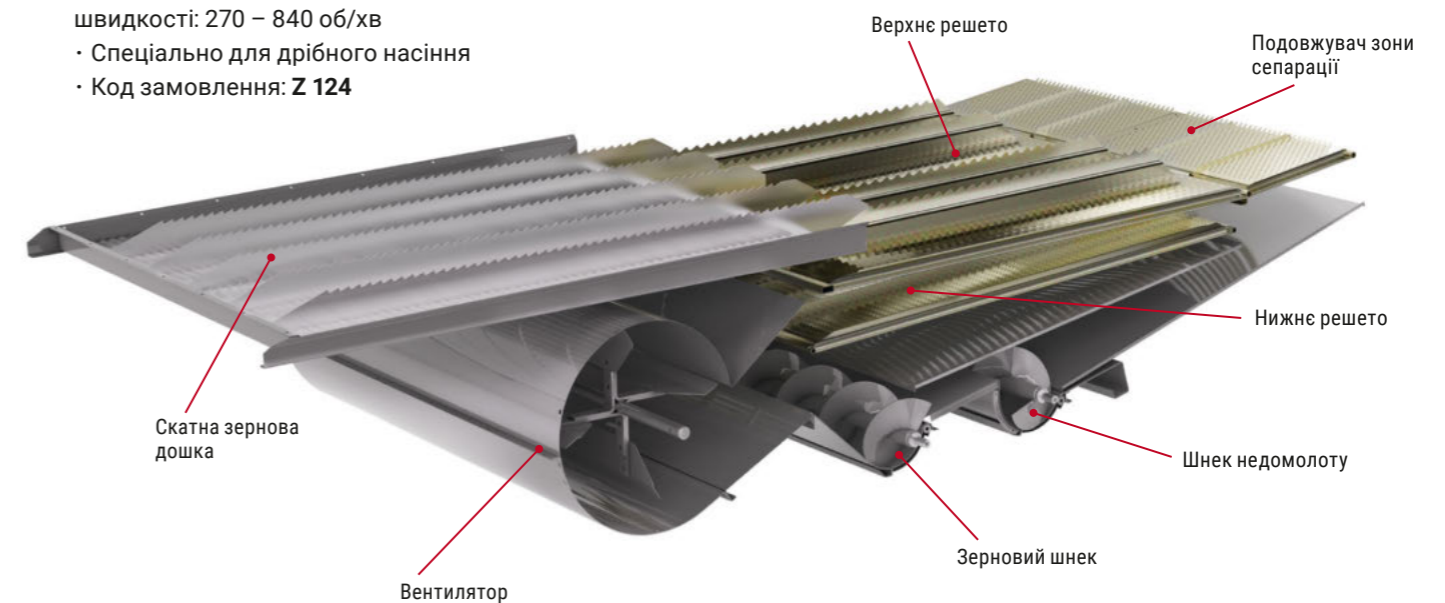
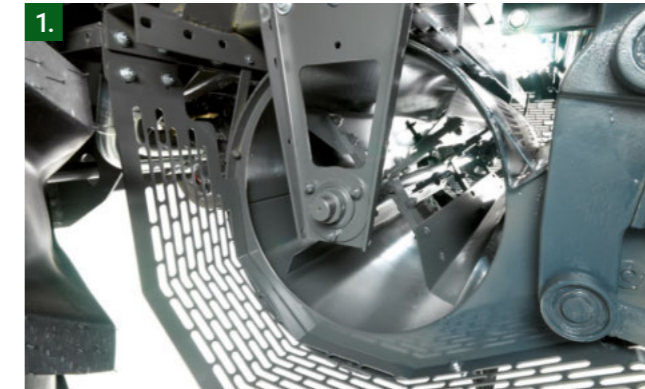
#### Решета з високою пропускною здатністю – заводська комплектація

- Регулювання за допомогою електроприводу (опціонально)
- Не потрібно переналагоджувати під час кожної зміни культури, що збирається
  - Великі отвори забезпечують високу ступінь сепарації
- Вертикальні мітки
  - Відсутність короткої соломи на нижньому решеті, що збільшує пропускну здатність

- Верхнє та нижнє решета рухаються в протилежних напрямках
  - Очищення гарантоване навіть під час збирання складних культур
- Усі регульовані решета мають високі розділювачі
  - Запобігає зсуву матеріалу вбік на схилах пагорбів
  - Запобігає втратам
  - Підвищує пропускну здатність
  - Збільшує продуктивність
- Зручний монтаж/демонтаж верхнього та нижнього решіт
- Подовжувач решета регулюється незалежно

#### 1. Очищувальний вентилятор

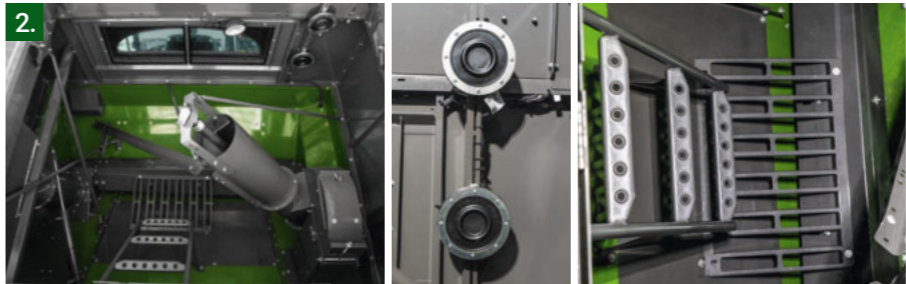
- Радіальний вентилятор, працює на повну ширину клавіш соломотрясу
- Рівномірний розподіл повітряного потоку забезпечує бездоганне очищення на всю ширину
- Впуск повітря з усіх боків вентилятора
- Посилений підшипник кріпиться болтами безпосередньо до рами
- Керування вентилятором здійснюється з кабіни
  - Повне пристосування до будь-яких умов
  - Вищий рівень очищення
  - Поліпшена продуктивність
- Нормальний діапазон частоти обертання: 350 – 1050 об/хв
  - Підходить для більшості умов експлуатації
- Доступний набір для зниження швидкості: 270 – 840 об/хв
  - Спеціально для дрібного насіння
  - Код замовлення: **Z 124**





## Керування соломною/ половою & Керування зерном.

Ви можете залишатись впевненим завдяки великотоннажному бункеру для зерна з високим коефіцієнтом вивантаження . Що менше зупинок, то швидше цінний врожай опиниться в сухому стані. Ви можете покладатись на Fendt CORUS 500.



**1. Управління поживними залишками – Високопродуктивний подрібнювач**

- 4 ряди зазубрених ножів з двома ріжучими краями
- Висока продуктивність подрібнення без збільшення енергоспоживання
- Висока якість подрібнення для мінімальної обробки ґрунту
- Електричні дефлектори (опціонально)
- Симетрична конструкція ножів



**2. Зерновий бункер**

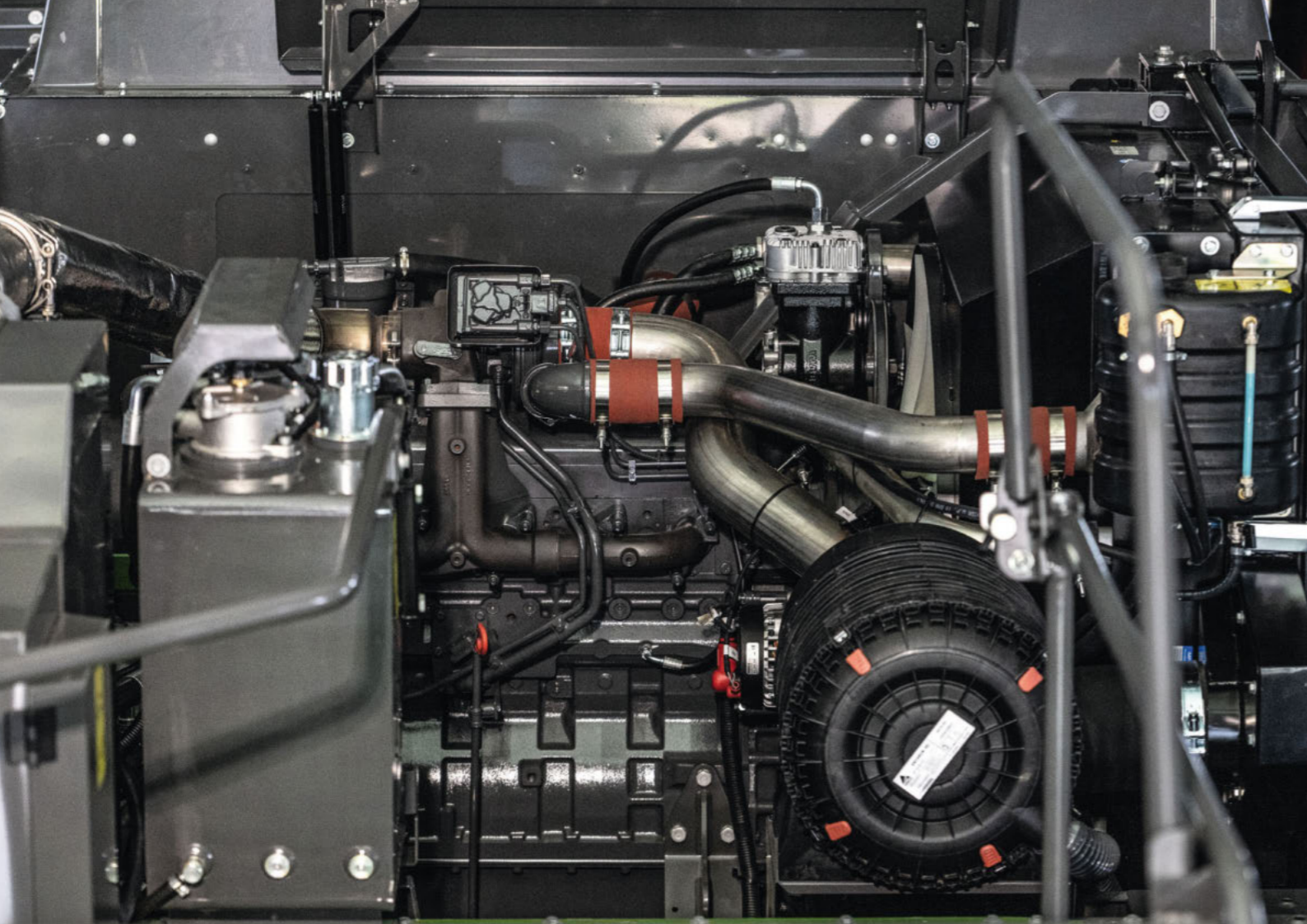
- Пропускна здатність
  - 5200 л/с для CORUS 518 & 522
  - 6500 л/с для 526 (та 522 як опція)
- Два датчики зернового бункера в стандартній комплектації
- Інформування оператора для підтримання оптимальної продуктивності
- Попереджувальний сигнал
  - При 70% наповнення бункера блимають маячки
  - При 100% наповнення бункера вмикається звуковий сигнал
- Велике вікно в зерновий бункер із кабіни
- Сервісний люк для обслуговування зернового бункера та двигуна
  - Легкий доступ
- Драбина в зерновий бункер
  - Швидкий доступ для огляду та очищення
- Великий люк для відбору проб поруч із кабіною

**3. Вивантажувальний шнек**

- Вивантаження
  - Стандартний вивантажувальний шнек 72 л/с для CORUS 518 та 522
  - Високопродуктивний вивантажувальний шнек 85 л/с для CORUS 526 (та 522 як опція)
  - Висота вивантаження 4,20 метра
- 4-х метровий вертикальний вивантажувальний шнек
- Кут нахилу вивантажувального шнека: 100°
- Чудова оглядовість з кабіни
- Регульовані кришки для вивантажувального шнека в зерновому бункері

## Двигун & Гідравлічна система.

Потужний двигун AGCO Power, що відповідає останньому рівню викидів Stage V, також робить Fendt CORUS 500 вашим помічником, на якого ви завжди можете покластися. Завдяки хорошій доступності та простоті обслуговування ваші дні збирання врожаю нарешті стануть менш напруженими.



### 1. Двигун CORUS 518, що відповідає нормам викидів Stage V

- Новітня технологія двигунів Agco Power, сучасна конструкція, найвища ступінь надійності
- 4-х циліндровий двигун: менше рухомих частин, підвищена надійність, менші експлуатаційні витрати
- Працює при 2100 об/хв зі знизеним рівнем шуму, зменшеним споживанням пального
- Оптимальний розмір двигуна для цього класу комбайнів
- Система впорскування з електронним керуванням Sisutronic EEM4S5, більш чутливий, кращий час згоряння, менша потреба в пальному

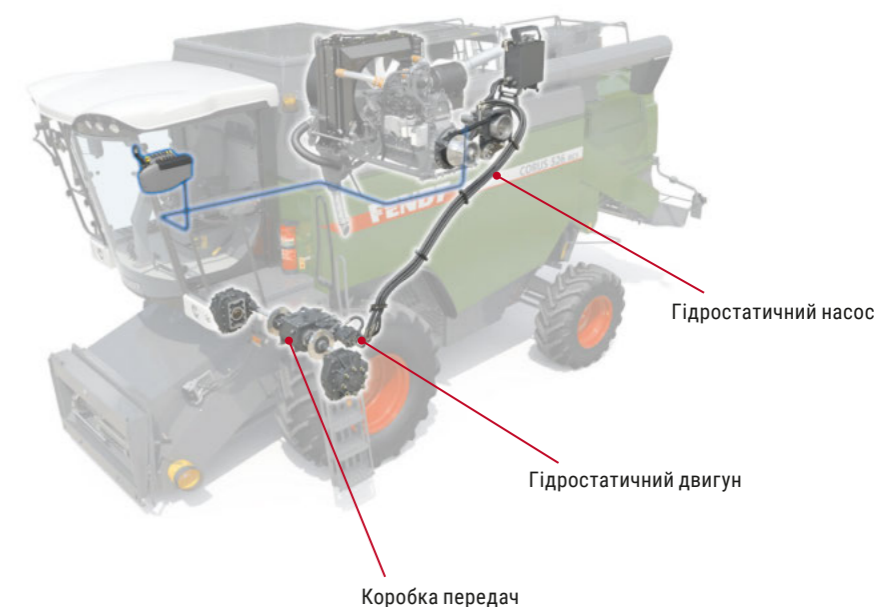
- Діагностика через шину CAN та EDT, що спрощує обслуговування та усунення несправностей
- Використовує систему доочищення вихлопних газів DOC+CS+SCR
- Крива оптимального крутного моменту



1.

### Коробка передач

- Гідростатичний насос з електричним керуванням поруч із двигуном
  - Насос H1 SD 100cc
- Кінцеві передачі та трансмісії виготовлені виробником комбайна
  - 8 шпильок
  - 3-х ступенева трансмісія
- Стандартний задній міст 2WD
- Оптимальні шини для швидкого руху- 650/75 R32
  - 1. 0 – 7,5 км/год
  - 2. 0 – 14,6 км/год
  - 3. 0 – 25,0 км/год



### 2. Двигун, що відповідає нормам викидів Stage V – Corus 522 та 526

- Потужність AGCO: найновіша та найбільш екологічно чиста технологія двигуна
- У двигуні об'ємом 7,4 л використовується система доочищення вихлопних газів DOC+CS+SCR
- Система, що не потребує технічного обслуговування
- 4 клапани на циліндр [система гідравлічного регулювання фаз газорозподілу]
- Технологія Common Rail
- Sisutronic EEM4S5 – система керування двигуном
- Крива оптимального крутного моменту
- Дуже низьке споживання пального
- Низький рівень шуму

### Охолодження двигуна

- Пакет охолодження для
  - Наддув повітря
  - Охолоджуюча рідина двигуна
  - Паливо
  - Гідростатична олива
  - Система кондиціонування повітря
- Високотужний вентилятор
  - забезпечує чистоту в моторному відсіку
- Радіаторний екран великого розміру
  - Легко складається вгору
  - Легкий доступ до радіатора для очищення та огляду
  - Немає потреби в інструментах
- Система всмоктування повітря постійно підтримує радіатор в чистоті



2.



## Кабіна.

Особливо під час довгих днів жнив важливе значення має зручне робоче місце в приємній атмосфері. У кабіні Fendt CORUS 500 ви будете почуватися як вдома. Сидіння водія зручне, а інтуїтивно зрозумілий та ергономічний підлокітник полегшує роботу.



**Сходинок**

- Сходинок можна відкинути вгору, щоб уникнути пошкоджень в умовах підвищеної вологості
- Комфортне сидіння водія з пневматичною підвіскою
  - Підлокітник сидіння, та багатофункціональний важіль
  - З електричним приводом
  - Численні функції регулювання

**Електрогідравлічні підключення**

- Жатка
- Обмолот та сепарація
- Вивантаження
- Соломоподрібнювач (в поєднанні з системою обмолоту та сепарації)
- Регульоване підбарання

**Панель приладів**

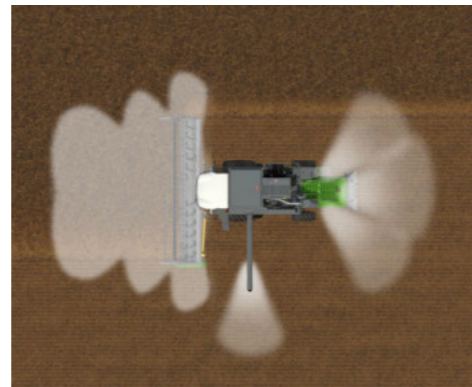
- Задіяні усі електрогідравлічні механізми
  - Жатка
  - Молотилка
  - Соломоподрібнювач як частина системи обмолоту та сепарації
  - Регульоване підбарання
- Простий контроль та моніторинг за допомогою інтуїтивно зрозумілих перемикачів

**Agritronic plus II**

- Легкий та дуже простий в обслуговуванні
- Вся інформація зібрана в Agritronic plus II
- Попереджувальні індикатори візуальні та звукові
- 4 модулі
  - Численні світлові індикатори
  - Бортовий комп'ютер
  - Монітор виконання операцій
  - Terra Control (система управління жаткою)

**Комфортна кабіна**

- Робочі вогні
  - 6 потужних передніх фар
  - В якості опції доступні 4 додаткових вогні
  - Одна передня фара для заднього огляду
- Великі зовнішні дзеркала заднього виду
- Кабіна з повітряним фільтром
  - Повітряний фільтр розташований біля сходінок кабіни





## Додаткові сервіси Fendt

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



За гарячою лінією екстреної допомоги до сертифікованих сервісних партнерів можна звертатися цілодобово



**Найкраща техніка під найкращим захистом.**

Сервіс та послуги вищого класу:

- 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**

- Демонстраційний сервіс Fendt
- Тренінг для операторів Fendt Expert
- AGCO Finance – пропозиції фінансування та оренди
- Fendt Care – технічне обслуговування та подовжена гарантія

**Забезпечте виконання завтрашніх завдань вже сьогодні.**

**Демонстраційний сервіс Fendt**

- Досить розмов – треба просто зайти в кабіну та спробувати
- Перший крок до оптимального рішення

**Тренінг для операторів Fendt Expert**

- Ексклюзивні практичні заняття з професійними тренерами
- Оптимізація рентабельності шляхом вивчення всіх функцій та використання всього потенціалу ефективності машини Fendt

**Індивідуальні програми фінансування та оренди**

- Кредитне фінансування від AGCO Finance з привабливими умовами та гнучким графіком оплати
- Індивідуальні пропозиції оренди від дилерів Fendt



**Fendt Care – технічне обслуговування та розширена гарантія**

- Індивідуальні послуги з технічного обслуговування та ремонту, що виходять за рамки передбаченої законом гарантійної відповідальності
- Гнучкі умови по наробітку
- Гнучкі тарифи з франшизою чи без неї
- Встановлення виключно оригінальних запчастин надійної серійної якості та перевірена експлуатаційна надійність для оптимального збереження продажу вартості машини Fendt



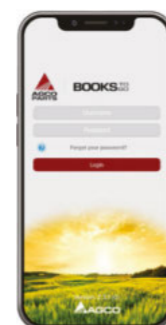
## Fendt Care.

### Тарифи Fendt Care

- Комплексна пропозиція для забезпечення експлуатаційної надійності та захисту від ризику ремонту нових машин
- Повний контроль витрат при найкращому сервісі
- Індивідуальне рішення для машинного парку – від договору технічного обслуговування до комплексного пакета, включаючи машину на підміну

### Застосунок для смартфонів «AGCO Parts Books to go»

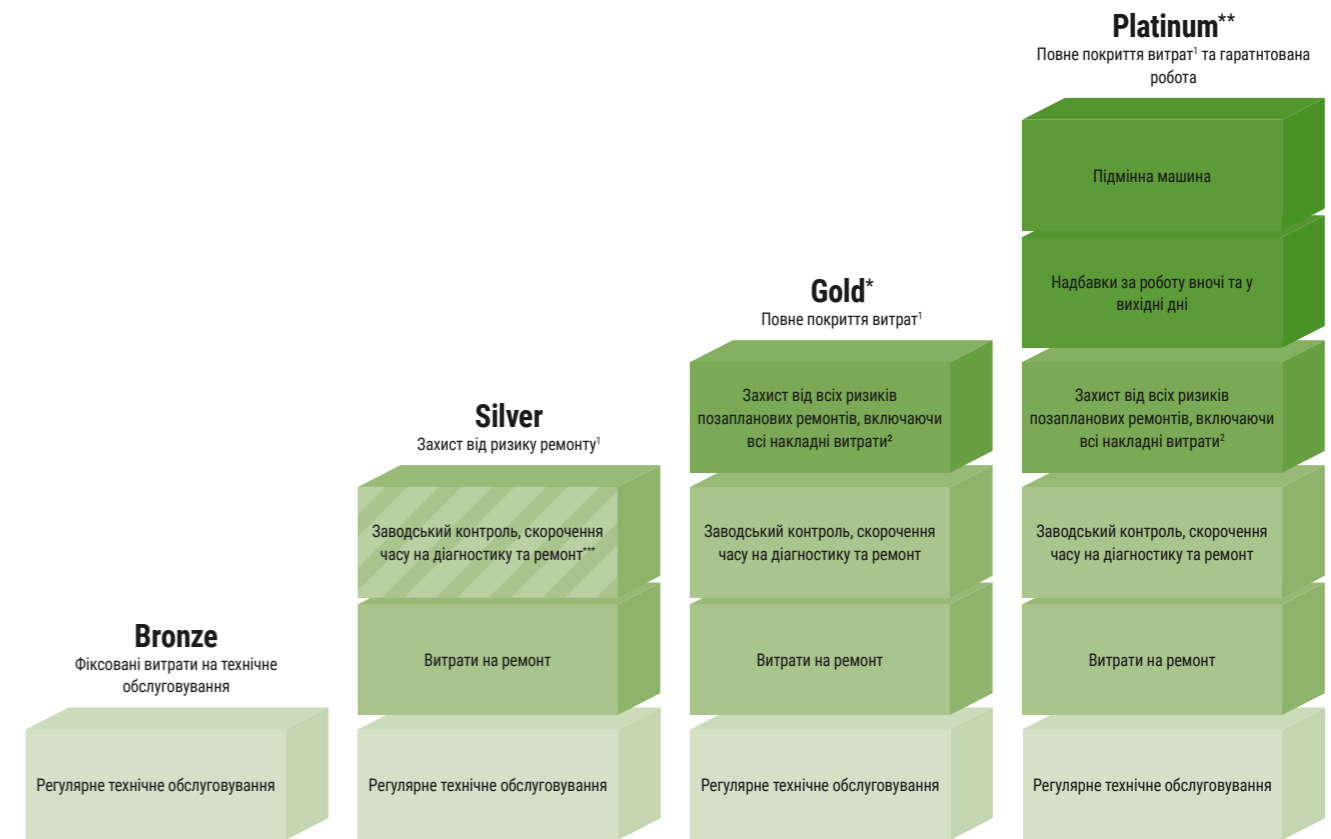
- Для швидкого та легкого пошуку запасних частин та їх замовлення
- Завантажити в App Store чи Google Play Market
- Дані для доступу через дилерів Fendt






App Store



Google Play Store



Доступно для	Вигідніше з Fendt Connect (опція)		Лише трактори з Fendt Connect	
	Вся техніка Fendt	Вся техніка Fendt	Колісні трактори з Fendt Connect та Телескопічні навантажувачі <sup>8</sup>	Колісні трактори з Fendt Connect
Переваги для клієнтів (франшиза)	Експлуатаційна надійність машини	Захист від великих збитків <sup>3</sup> (490 €) Комплексний захист на привабливих умовах (190 €) Повний захист при повному контролі витрат (0 €)	Повний захист при повному контролі витрат, включаючи всі накладні витрати (0 €)	Повний захист при повному контролі витрат, включаючи всі накладні витрати та гарантований час роботи машини (0 €)
Подовжена гарантія з максимальним покриттям	 8 років / 8 000 ге	 5 років / 3 000 ге	 5 років / 5 000 ге	 3 роки / 2 000 ге <sup>4</sup>
			 3 роки / 4 000 ге <sup>5</sup>	 3 роки / 25 000 тижнів <sup>6</sup>
			 5 років / 50 000 тижнів	 8 років / 4 000 год роботи помпи
			 5 років / 8 000 ге	 5 років / 750 ге <sup>7</sup>

ге = години експлуатації; год = години; <sup>1</sup> крім зносу; <sup>2</sup> витрати на відрядження, евакуація / буксирування, пошук несправностей за допомогою додаткових засобів діагностики, використання динамометричного стенду, масел і фільтрів при ремонті двигуна / коробки передач; <sup>3</sup> доступно тільки для самохідних машин, RG300 та Momentum; <sup>4</sup> тільки агрегати з підтримкою ISOBUS; <sup>5</sup> тільки PR, VR та XR; <sup>6</sup> включаючи Collector; <sup>7</sup> тільки Momentum 16 та 24; <sup>8</sup> Золотий тариф також пропонується для телескопічних навантажувачів без системи Connect; \* золотий тариф доступний тільки в DE / FR / GB / IT / BG / CZ / EE / HR / HU / LT / FI / LV / MD / RO / RS / SE / SI / SK / UA / AT / LU / NL / CH / BE / BY / NO / PL / DK; \*\* платиновий тариф доступний лише у Німеччині, Англії та Франції; \*\*\* опціонально з Fendt Connect



## Комплектації обладнання та технічні характеристики.

### Шановний клієнт,

Наша мотивація в компанії Fendt полягає в тому, щоб надавати вам найбільш інноваційні машини та рішення, щоб ви могли виконувати свою роботу ще більш ефективно та комфортно. Ми постійно вдосконалюємо нашу продукцію та деталі її оснащення. Тому на нашому сайті ви знайдете всі технічні дані та варіанти оснащення, які оновлюються щодня.



Просто відскануйте QR-код або перейдіть за посиланням нижче:  
[fendt.com/corus-500-data](https://fendt.com/corus-500-data)

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Germany

UK/2301

 **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.