



FENDT

Fendt Slicer

ТЕХНОЛОГІЯ КОРМОЗАГОТІВЛІ
З ТРАКТОРАМИ FENDT.





Fendt Slicer

- 4 Короткий огляд.
- 6 Spotlights.
- 10 Фронтальні косильні механізми.
- 18 Задньонавісні косильні механізми.
- 26 Задньонавісні косильні механізми з транспортним шасі.
- 28 Комбіновані задньонавісні косильні механізми.
- 40 Технологія.
- 52 Додаткові сервіси Fendt services.
- 58 Технічні характеристики.



Короткий огляд.

Ідеальні корми можна заготовити тільки за допомогою ідеальних машин.

Завдяки дисковим косаркам Fendt Slicer ви завжди досягнете ідеальної та стабільної висоти зрізу – для отримання вражаючих результатів косіння. Отримана якість кормів вас приємно здивує.

Такі ж багатогранні, як і ви. Косарки, що перевищують очікування

Дискові косарки Fendt Slicer відповідають вашим практичним вимогам. Продумана полегшена конструкція і максимальний термін служби не суперечать один одному, а навпаки, забезпечують легкість тяги трактора і низьку витрату палива – інноваційні приводи знижують потребу в потужності. На вибір пропонуються передньонавісні косарки з фронтальною навіскою, фронтальною навіскою з маятником, широкий асортимент задніх навісних косарок з бічним дишлом або центральною навіскою на триточковій зчипці, а також комбіновані косарки та причіпні машини.

Різноманітні рішення в галузі приводів і технологій, широкий діапазон ширини захвату та спеціальні приладдя пропонують оптимальні косарки для будь-якої місцевості та умов збирання – для найкращого результату.

Slicer	Модель	Робоча ширина (м)
Фронтальні косарні механізми з маятниковою штангою конструктивного ряду F	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Фронтальні косильні механізми з маятниковою штангою для гористієї місцевості	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Фронтальні косарні механізми з тяговою штангою 3D	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Задньонавісні косильні механізми з бічною підвіскою (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Задньонавісні косильні механізми з бічною підвіскою	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Задньонавісні косильні механізми із центральною підвіскою	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Задньонавісні косильні механізми із центральною підвіскою (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Задньонавісні косильні механізми з транспортним шасі	313 TKC / 313 TRC	3,00
Комбіновані задньонавісні косильні механізми без ISOBUS	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Комбіновані задньонавісні косильні механізми з ISOBUS	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10



Fendt Slicer Spotlights.

Тут ви знайдете спеціальні рішення Fendt, так звані ключові переваги Fendt Spotlights, які виділяють цю модель і роблять вашу роботу ефективнішою з кожним днем.



1. Різні косарні бруси, для різних умов експлуатації:

- Інноваційний, міцний косарний брус Streamline має плоску конструкцію і вражає своєю високою ефективністю та гнучкістю у використанні.
- Компактний кутовий косарний брус із непрямим приводом вирізняється стабільністю та довговічністю.
- Косарний брус із конічними редукторами для малих дисків поєднує в собі полегшену конструкцію і простоту в користуванні.

2. TurboLift система амортизації притиску косарного бруса

- На задньонавісних косарках Fendt Slicer із центральною навіскою, комбінованих косарках і передньонавісній косарці Slicer FQ запатентована гідропневматична система амортизації притиску косарного бруса «TurboLift» забезпечує плаваючий зріз.
- TurboLift PRO – моделі комбінованих косарок з ISOBUS оснащені механізмом регулювання притиску залежно від швидкості.

3. Захист від зіткнень

- Практичні системи захисту від наїзду задньонавісних косарок Fendt відрізняються за технічним виконанням, але виконують одну й ту саму важливу функцію: запобігання серйозним пошкодженням косарних агрегатів, спричиненим наїздом у

полі на сторонні предмети, як-от межове каміння, лугові огорожі, кришки люків тощо.

4. Система швидкої зміни ножів ComfortChange

- Усі дискові косарки можуть бути оснащені зручною системою швидкої зміни ножів ComfortChange. Спеціальний інструмент, що фіксується, робить заміну ножів легким завданням. Ніж автоматично блокується і надійно фіксується. Система ComfortChange скорочує час простою і тим самим економить гроші та дорогий час у період жнив.

5. Пальцеві та вальцові плющилки

- За рахунок використання плющилки процес підсихання скошених кормів може бути значно скорочений. Восковий шар з трави стирається, і створюється пухкий, провітрований валок. Інтенсивна циркуляція повітря прискорює відведення води. Інтенсивність плющення завжди можна легко і швидко регулювати. Значна перевага в часі, особливо в нестабільних погодних умовах – приводить до кращої якості сіна.

6. Тривимірна адаптація до рельєфу ґрунту

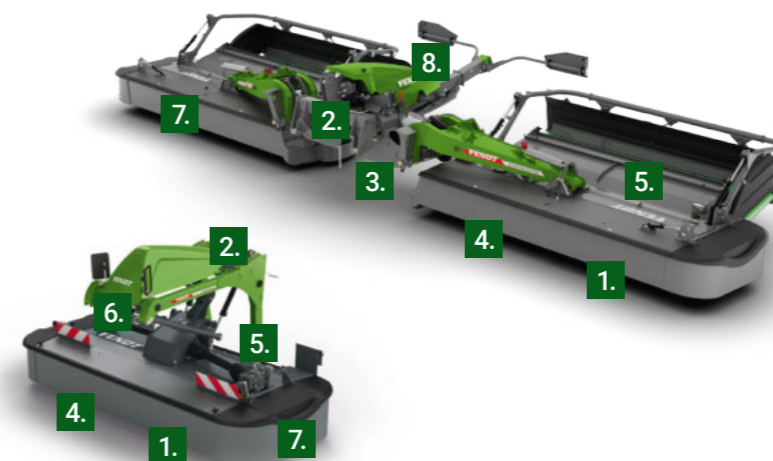
- Абсолютно унікальна особливість серії передньонавісних косарок із маятником. Тривимірна адаптація до рельєфу ґрунту – для цієї переднавісної косарки не просто красива фраза. Навіска причіпної косарки дозволяє їй зміщуватись як у поперечному так і у поздовжньому напрямках і таким чином точно адаптуватися до рельєфу землі. Це забезпечує ідеальний зріз із низьким рівнем забруднення культури навіть на горбистій місцевості, без ушкодження дернини.

7. Автоматичне управління плющилкою

- Відзначена нагородами Німецького сільськогосподарського товариства DLG система автоматичного регулювання інтенсивності обробки пальцевою плющилкою залежно від росту біомаси забезпечує однорідний вміст сухої речовини та зменшення перепадів у складі поживних речовин. Комбінація задньої та фронтальної косарок на базі ISOBUS.

8. Автоматичне бічне зміщення фронтальної косарки

- Гідравлічний механізм бокового зміщення фронтальної косарки FQ використовується для регулювання перекривання на схилах та поворотах. Комбіновані косарки PRO використовують функцію ISOBUS для автоматичного управління бічним зміщенням фронтальної косарки під час маневрування на схилах і проходження поворотів та для запобігання утворенню смуг, щоб не допустити втрат сінажу.



Фронтальні косильні механізми.



Передньонавісні косарки з компактним кутовим приводом з маятником для гористої місцевості
Дуже коротке плече роботи для гірських тракторів на крутих схилах
Ширина захвату 2,05 – 2,50 м



Косарки з компактним кутовим приводом, фронтальною навіскою з маятником для гористої місцевості
Спеціально розроблені для експлуатації в умовах гористої місцевості
Ширина захвату 2,05 – 3,00 м



Передньонавісні косарки з маятником
Універсал серед передньонавісних косарок
Ширина захвату 3,10 м



Передньонавісні косарки з тривимірною адаптацією до рельєфу
Оптимально в комбінованих косарках
Ширина захвату 3,10 – 3,60 м

Задньонавісні косильні механізми.



Задньонавісні косарки (ISL) з бічним дишлом для низького класу потужності
Легкий варіант для невеликих тракторів
Ширина захвату 2,40 – 2,80 м



Задньонавісні косарки з боковим дишлом для середнього класу потужності
Універсальні спеціалісти з широким спектром застосування
Ширина захвату 2,50 – 3,50 м



Задньонавісні косарки з центральною підвіскою
Висока продуктивність з плющилкою і без неї та з «плаваючим зрізом»
Ширина захвату 3,10 – 4,50 м



Комбіновані косарки без ISOBUS
Легкі та з точним притиском високопродуктивні косарки з плющилкою та без неї
Ширина захвату 8,30 – 10,10 м



Комбіновані косарки з ISOBUS
Плющильні агрегати з повною автоматизацією зі стрічковим транспортером та без нього
Ширина захвату 9,30 – 10,10 м



Причіпні косарки з транспортним шасі.
Висока гнучкість з використанням пальцевих або вальцьових плющилок
Ширина захвату 3,00 м





Фронтальні косильні механізми.

Лідер серед косарок. Чи то сольний виступ на схилі гори, чи у складі комбінованої косарки на великій сцені. З універсальною маятниковою штангою або потужною тяговою штангою з тривимірною адаптацією до рельєфу. Передньонавісні косарки Slicer підходять кожному.



Передньонавісні косарки з маятником.

Гнучкі універсальні косарки – на будь-якому лузі почуваються як удома

- Компактна підвіска маятнікового типу з прямим кріпленням і двома варіантами навіски
- Великий маятниковий хід: +/- 7,5 %
- Кілька точок зчеплення
- Опціонально амортизація притиску косарного апарату за допомогою
 - пружинних пакетів (усі моделі), що регулюються
 - Плавне регулювання гідропневматичної системи (F KC/RC)
- Пружинне центрування з точним юстуванням центру ваги

- Пальцева плющилка з регульованою інтенсивністю за допомогою контргребінки (4 ступені)
- Вальцева плющилка з безступеневим регулюванням інтенсивності за допомогою пружини попереднього натягу (опціональний привід DuoDrive)
- Міцний і плавкий косарний брус Streamline
- **Еко-режим:** можлива робота зі знизеним числом обертів 850 об/хв
- Багато елементів комфорту

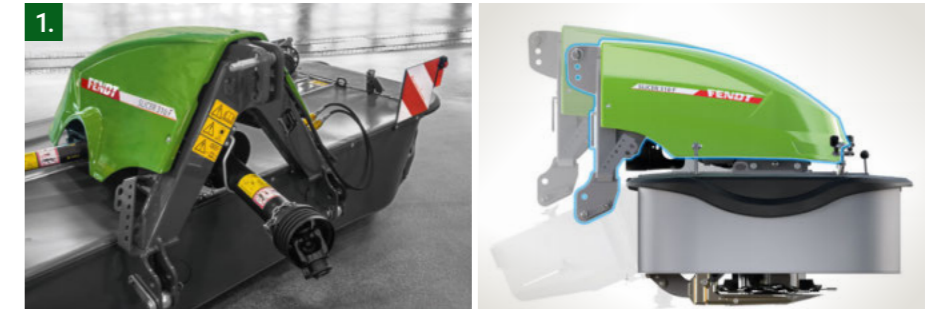


- + Центр ваги розташований близько до трактора
- + Зниження навантаження на трактор та косарку
- + Краща адаптація до рельєфу ґрунту та збереження дернини
- + Низький рівень забруднення кормової маси
- + Висока гнучкість навішування
- + Знижена витрата палива



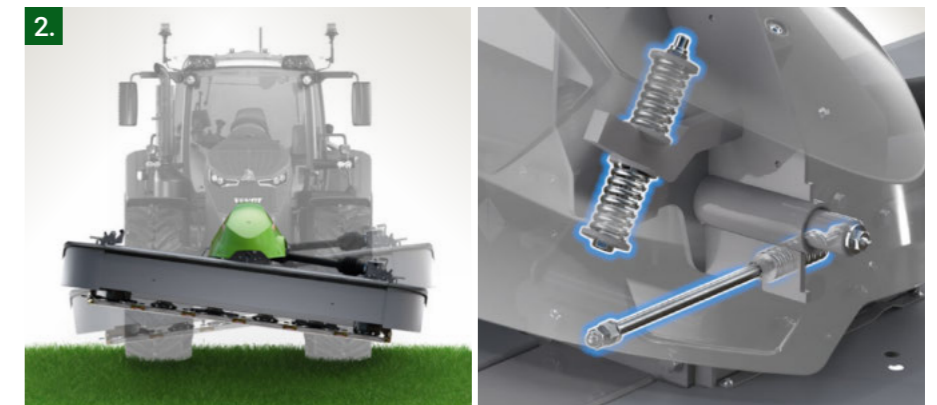
1. Навішування

- Пряме навішування за допомогою триточкового кріплення CAT II
- Різні установчі кронштейни, адаптовані до центру тяжіння косарок з плющилкою або без неї: короткий (без плющилки) / довгий (з плющилкою)
- 3 положення для верхньої тяги, включно із захистом від повертання пальця
- 2 положення для нижньої тяги
- Пружинна амортизація (опціонально)
 - Простий пружинний пакет (без плющилки)
 - Подвійний пружинний пакет (з плющилкою)
- Гідропневматична амортизація KC/RC (опціонально)



2. Маятникова опора

- Маятникова підвіска по центру ваги машини
- Поперечний маятниковий рух +/- 7,5°
- Пружина для центрування косарного агрегату під час транспортування
- Тонке юстування центру ваги за допомогою регулювання пружини
- Високий рівень безпеки під час руху дорогами, оскільки відсутнє бокове розгойдування





Передньонавісні косарки з компактним кутовим приводом / з коливальним механізмом, для гористої місцевості.

Підкорювач вершин для ідеального зрізу

- Коротка навіска маятникова або жорсткого зчеплення.
- Легка та компактна конструкція
- Центр ваги розташований близько до трактора
- Компактний кутовий привід із симетричним ходом до центру і конвеєрними барабанами
- З обгінною муфтою і захистом від перевантаження в серійній комплектації
- Реверсивний редуктор в серійній комплектації
- Моделі S з гідравлічним боковим зміщенням
- Цілісна опорна рама



- + Дуже хороша курсова стійкість при русі по схилах
- + Ідеально підходить для використання на схилах або з невеликими тракторами з низькою вантажопідйомністю і двовісними косарками
- + Рівномірне укладання валків на схилах навіть без додаткового направляючого пристрою
- + Дуже гарна подача маси навіть при русі під ухил
- + Висока стабільність

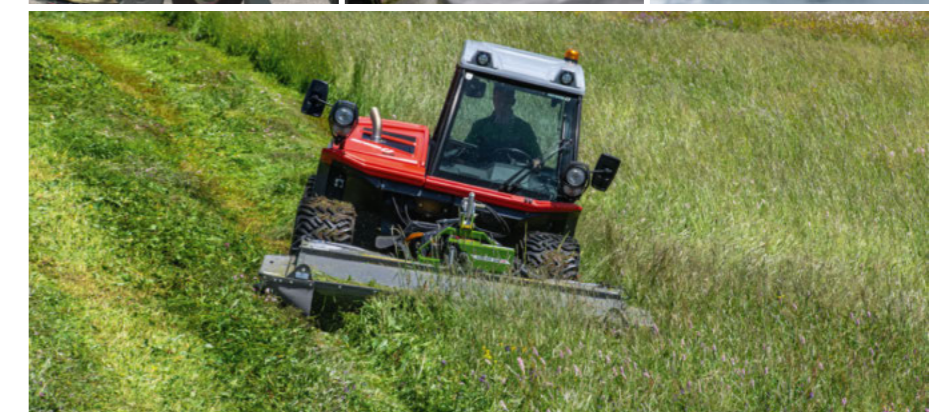
1. Коливальна навіска Slicer 260 FP, 260 FPS

- Маятниковий хід +/- 4,5°
- Дуже хороша адаптація до рельєфу ґрунту
- Спеціальна конструкція для особливо компактної системи навішування
- Центр ваги розташований близько до трактора
- Дуже висока стійкість
- Підвіска косарного апарату по центру ваги
- Центрування нейтрального положення під дією пружини
- Косарний агрегат не розгойдується під час транспортування
- Високий рівень безпеки під час руху дорогами
- Бічний захист, що складається
- Компактні транспортні розміри із зовнішньою шириною всього 2,50 м



2. Жорстка компактна навіска Slicer 210 FK-S, 260 FK

- Безперервне виконання операцій на дуже короткій відстані
- Центр ваги розташований дуже близько до трактора
- Коливання в діапазоні +/- 9° для оптимальної адаптації до рельєфу ґрунту
- Підпружинений захист від наїзду захищає від зіткнення з об'єктами
- Бічний захист, що складається
- Компактні транспортні розміри всього 2,05 / 2,50 м
- Ідеально підходить для вузьких гірських та польових доріг



Привід

- Компактний кутовий привід із чотирма великими косарними дисками
- Симетричний хід до центру
- Дуже хороше, рівномірне укладання валків
- Рівномірний привід косарних дисків через шестигранний вал і окремий компактний кутовий редуктор для кожного диска
- Реверсивний редуктор в серійній комплектації
- Підходить для тракторів як з лівообертальним, так і правообертальним переднім валом відбору потужності
- Можливий привід на 540 та 1000 об/хв
- Конвеєрні барабани на двох зовнішніх косарних дисках

3. Бічне зміщення

- Slicer 210 FKS та 260 FPS з механічним / гідравлічним бічним зміщенням
- Плавне регулювання зміщення загалом на 42 см (+/- 21 см ліворуч і праворуч)
- Косіння на схилах та (або) з використанням здвоєних шин можливе без будь-яких проблем
- Управління через блок управління подвійної дії
- Паралелограмна навіска
- Гідравлічні роз'єми Kennfixx

4. Опис 310 FPK

- Спеціалізована машина для роботи на схилах із шириною захвату 3,00 м
- Укорочений важіль навіски
- Центр ваги розташований близько до трактора



- Поліпшена адаптація до рельєфу ґрунту
- Зниження навантаження на трактор та агрегат
- Мала повна маса
- Тягова підвіска «Тягнути легше, ніж штовхати»
- Великий маятниковий хід +/- 6,5°
- Дуже міцний компактний кутовий привід
- Захист від перевантажень driveGUARD екстра-класу



Фронтальні косарні механізми з тяговою штангою 3D.

Оптимальний партнер для комбінованих косарок – завжди залишається на землі

- Ширина захвату 3,10 або 3,60 м
- Компактне пряме навішування
- Тривимірна кінематика з поперечними і поздовжніми рухами, що переходять один в одного
- Причипна косарка з з винесеним наперед довгим дишлом
- Великий діапазон руху косарного агрегату в усіх напрямках
- Система гідропневматичної амортизації притиску косарного бруса TurboLift

- Міцний і плаский косарний брус Streamline
- Еко-режим: можлива робота зі зниженим числом обертів 850 об/хв
- Опціональне гідравлічне бічне зміщення
- Пропонується з пальцевою і вальцьовою плющилками, зручним регулюванням і опціональним приводом RC-DuoDrive



- + Центр ваги розташований близько до трактора
- + Зниження навантаження на трактор та косарку
- + Оптимальна адаптація до рельєфу ґрунту та збереження ґрунту
- + Легкість ходу і зниження витрати палива («Тягнути легше, ніж штовхати»)
- + «Плаваючий зріз» і завжди оптимальний притиск
- + Косіння без втрат при використанні комбінованої косарки



1. Передня навіска з тривимірною адаптацією до рельєфу

- Система забезпечує передні та бічні рухи, які плавно переходять один в одного, за допомогою тягових з'єднань, керуючих тяг і гідравлічних циліндрів із шарнірними наконечниками
- Поперечний маятниковий хід +/- 13°
- Можливість руху по вертикалі на 650 мм (200 мм вниз / 450 мм вгору)
- Керований нахил косарного бруса від - 6° до + 15°
- Весь косарний агрегат автоматично повторює рельєф ґрунту – залежно від висоти підйому
 - Коли косарний брус опускається, його нахил налагоджується на величину до - 6°
 - При русі вгору косарний брус автоматично нахиляється на кут до +15°.



- + Тривимірна адаптація до рельєфу ґрунту навіть на високих швидкостях
- + Точно слідує рельєфу ґрунту, навіть у западинах і на пагорбах
- + Не відбувається врізання в ґрунт, забруднення кормової маси мінімальне, а дернина захищена



Ідеальна адаптація до рельєфу ґрунту

3. Гідравлічний механізм бічного зміщення

- Косарний агрегат можна гідравлічно переміщати в сторони на 40 см (20 см праворуч / ліворуч)
- Дозволяє зміщуватися проти ковзання трактора на схилі для запобігання втрат
- У поєднанні із задньонавісними косарками можна чисто скосити навіть на невеликих поворотах
- Гідравлічний комфорт-пакет (опція) дає змогу перемикатися між гідравлічним боковим зміщенням або гідравлічним складанням бокового захисту за допомогою одного блоку управління подвійної дії

Поперечний маятниковий хід +/- 13°



20 см

20 см

2. Компактне пряме навішування на фронтальну навіску

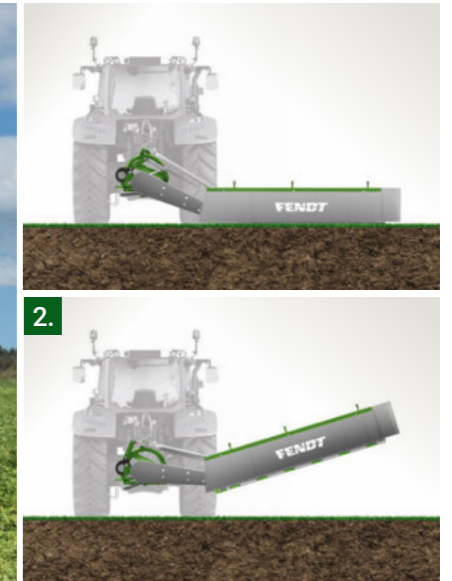
- Тягова рама розташована над косарним агрегатом так, щоб точка тяги була винесена далеко вперед
- Немає потреби у триточковій підвісці
- На тракторах без електронного регулювання підйомного механізму (EHR) нижні тяги можна зафіксувати на потрібній установчій висоті (750 мм) за допомогою несучих ланцюгів
- Плавне регулювання висоти зрізу за допомогою верхньої тяги



Задньонавісні косильні механізми.

З класичними моделями косарок сімейство Slicer показує себе з найкращого боку. З Fendt вражаючі можливості косіння починаються з ширини захвату всього 2,42 м і досягають свого справжнього масштабу при 4,50 м. Будь то бічне кріплення в модульній системі або по центру з усіма тонкощами мистецтва косіння.

Причіпні позаду косарки з транспортним шасі забезпечують високу продуктивність і максимальну гнучкість. Вони оснащені або пальцевими, або вальцьовими плющилками. Дишло з центральним шарніром дає змогу косити ліворуч, праворуч або безпосередньо за трактором.



Задньонавісні косарки з бічним дишлом (ISL).

Опис (ISL)

- Легка та стабільна конструкція
- Дуже плоский косарний брус із конічними шестернями з попарно працюючими дисками
- Немає внутрішнього бруса і, отже, немає зсуву кормів, особливо на схилах
- Підпружинений захист від наїзду
- Пружинне розвантаження забезпечує малий тиск на ґрунт
- Регульовані пальці нижньої тяги



- + Ідеально підходить для використання з невеликими тракторами
- + Оптимально підходить для косіння на схилах
- + Адаптація до тракторів та перекриття
- + Тривалий термін служби та низькі експлуатаційні витрати

1. Привід (ISL)

- Привід через еластичний клиновий ремень
- Клинові ремені самонатягуювальні, а також забезпечують захист від перевантаження
- Передача потужності здійснюється безпосередньо до першого косарного диска через клиновий ремень та редуктор

Задньонавісні косарки з бічним дишлом.

Опис

- Ширина захвату від 2,70 м до 3,50 м
- Дуже міцний компактний кутовий привід
- Еластичний клинопасовий привід із числом обертів 540 або 1000 об/хв (опція)
- Оптимальний потік рослинної маси завдяки конвейерним барабанам
- Підпружинений захист від наїзду
- Пружинне розвантаження забезпечує малий тиск на ґрунт
- Регульовані пальці нижньої тяги
- Модульний принцип для легкого встановлення та зняття пальцевих або вальцьових плющилок (270 P + 320 P)



- + Класичні машини для малих та середніх підприємств
- + Підходить для косіння на схилах та краях канав
- + Велика висота підйому на поворотній смузі
- + Адаптація до тракторів та перекриття
- + Висока гнучкість

2. Кінематика підйому

- Контрольована кінематика підйому з кулачковим диском і кулачковою доріжкою
- Для підйому на поворотній смузі та переходу з робочого положення в транспортне потрібен лише один гідравлічний циліндр
- Задню навісну систему для підйому на поворотній смузі використовувати не потрібно
- Компактне транспортне положення 90° вгору

3. Амортизація та нахил (ISL)

- Змащення приводу гарантується навіть у нахиленому робочому положенні
- Амортизація косарного бруса здійснюється за допомогою пружин
- Швидка адаптація до умов ґрунту під кутом до 30°



- + Заощадження дернини та хороша якість кормів
- + Чиста робота на схилах і краях канав



- + Висока гнучкість використання
- + Низькі втрати кормів

4. Гнучка настройка сліду руху

- Пальці нижніх тяг легко регулюються
- Швидка адаптація до різних тракторів
- Гнучке налаштування ширини захвату передньонавісних косарок для оптимального перекриття



Задньонавісні косарки із центральною навіскою.

Широка позиція з ковзаючим зрізом

- Потужні косарки з великою продуктивністю за площею
- Можлива ширина захвату до 4,50 метрів
- Дуже міцний компактний кутовий привід
- Захист від перевантажень DriveGuard екстра-класу
- Система швидкої зміни ножів ComfortChange – у серійній комплектації
- Складний захисний фартух для оптимального доступу для технічного обслуговування та очищення
- Зниження ваги завдяки повному захисту фартухом
- Для регулювання за висотою і захисту від зносу пропонуються "черевики"
- Технологія TurboLift
 - Гідропневматична підвіска косарного бруса
 - «Плаваючий зріз»

1. Антизносні "черевики"

- Запатентована напрямна ковзання
- Оптимальна стабільність і ведення косарного бруса в поздовжньому і поперечному напрямках
- Маятниковий хід косарного агрегату становить 13° вгору та вниз



- + Дуже хороша адаптація до рельєфу ґрунту та збереження дернини
- + Підйомний важіль і навіска косарного бруса звільняються з під навантаження
- + Немає крутих моментів на центральній навісці



2. Захист від наїзду

- Захист від наїзду з поворотним редуктором
- Великий кут повороту на 22° назад
- Оптимальний захист завдяки точно регульованій амортизації зусилля
- Відновлення робочого положення шляхом задіяння гідроциліндра з кабіни



- + Немає втрат часу, швидке відновлення робіт з косіння
- + Ефективний захист від пошкоджень, спричинених наїздом на предмети

3. Транспортне положення

- Для транспортування косарка повертається назад більш ніж на 90°
- Це можна зручно здійснювати з кабіни
- Вирівнювальний циліндр і система TurboLift гасять рухи косарного бруса під час руху дорогами





Задньонавісні косарки із центральною навіскою серії TLX.

Центральна конструкція забезпечує ефективну передачу потужності для роботи обладнання позаду

- Ширина захвату 3,10 або 3,60 м
- Підвішений у центрі тягіння косарний агрегат із великим маятниковим ходом
- Вбудований компенсаційний циліндр для поворотної смуги
- Вертикальне Х-подібне складання в транспортне положення по центру ваги машини
- Система гідропневматичної амортизації притиску косарного бруса TurboLift

- Захист від наїзду SafetySwing
- Міцний і плавкий косарний брус Streamline
- Еко-режим: можлива робота зі зниженим числом обертів 850 об/хв
- Пропонується з пальцевою і вальцювальною плющилкою, зручним регулюванням і опціональним приводом RC-DuoDrive
- Багато рішень для підвищення комфорту



- + Оптимальна адаптація до рельєфу ґрунту навіть на горбистій місцевості
- + Збереження дернини та низька засміченість кормів.
- + Косарний агрегат не розгойдується на поворотній смугі
- + Оптимальне транспортне та паркувальне положення
- + Висока легкість ходу і низька витрата палива



1. Транспортування

- Компактне транспортне положення 120°
- Точно в центрі ваги машини
- Можливість паркування в транспортному або робочому положенні (опціонально)
- У вимкненому стані косарка повністю скидає тиск за натискання кнопки
- Відкидний захисний кожух, що замикається збоку, з комплектом підготовки для гідравлічного складання
- Опціональне гідравлічне блокування для транспортування



- + Ідеальний розподіл ваги та компактні розміри при транспортуванні
- + Комфортний та безпечний режим руху
- + Економія місця при паркуванні

2. Адаптація до рельєфу ґрунту

- Маятникове тягове кріплення косарного блоку, розташоване по центру тягіння
- Вигнутий подовжувальний важіль забезпечує великий маятниковий хід косарного агрегату з кутом гойдання +28 / -18°
- Технологія TurboLift
 - Гідропневматична підвіска косарного бруса
 - «Плаваючий зріз»

3. Регулювання

- Індикатор робочої висоти >> зручне регулювання висоти нижньої тяги з місця водія
- Простенаштування без інструментів інтенсивності плющення за рахунок 4-ступінчастого регулювання контргребінки пальцевої плющилки
- Регулювання без інструментів пристроєм розкидання по ширині



Захист від наїзду

- SafetySwing
 - Запатентований захист від наїзду вищого класу (технологія косарок для великих площ)
 - Похитується назад і вгору >> перелітає через перешкоду
 - Автоматично повертається в робоче положення під дією власної ваги
- Міцні бічні захисні кожухи та стрічка з твердого пластику по периметру кожуха захищають від дрібних ушкоджень у разі зіткнень

Зручність експлуатації

- Захисний фартух (система центрального замикання) >> для оптимального доступу для очищення та технічного обслуговування
- Система швидкої зміни ножів ComfortChange
- Вбудований інструментальний ящик і тримач ключа для ножів
- Практичні гідравлічні роз'єми Kennfixx
- Різні категорії навісного обладнання (кат. II / кат. II та III) >> регулювання перекривання передньонавісної косарки



Задньопричепні косарки з транспортним шасі.

- Slicer T – опис**
- Косарки Fendt Slicer T з транспортним шасі забезпечують ефективну роботу з максимальною гнучкістю
 - Ширина захвату 3,0 м, кожна модель оснащена пальцевою або роликовою плющилкою
 - Дишло з центральним шарніром дає змогу працювати ліворуч, праворуч або по центру трактора
 - Центральне регулювання висоти зрізу
 - Дозвіл на 40 км/год для швидкого переміщення

- 1. Шасі**
- Дишло з центральним шарніром
 - Косарка може повертатися як вліво, так і вправо за трактором
 - Ідеально підходить для роботи у зворотному напрямку
 - Ідеально підходить для роботи на схилах у змінних смугах
 - Неперевершена маневровість

- Передача зусилля через поворотний редуктор
- Дуже рівномірна передача потужності
- Карданний вал не перегинається
- Дуже низький рівень зносу
- Тривалий термін служби
- Краща маневреність



- 2. Підвіска косарного модуля**
- Встановлення косарного модуля ки в крайніх точках стійкої опорної рами
 - Тривимірна адаптація до рельєфу ґрунту
 - Чистий зріз навіть в екстремальних умовах
 - Низький ризик врізання в ґрунт
 - Заощадження дернини
 - Немає скручування косарного бруса
 - Оптимальна посадка пружинного паралелограма з додатковим пружинним розвантаженням
 - При маятникових рухах косарного агрегату пружини вкорочуються лише незначно
 - Постійне, рівномірне розвантаження косарного бруса
 - Причипний тип з'єднання
 - Заощадження дернини
 - Більш низька витрата палива
 - Верхня рама
 - Великий маятниковий хід косарного агрегату
 - Ідеальна адаптація до рельєфу ґрунту в будь-яких умовах
 - Підйом косарного агрегату за допомогою вбудованого гідроциліндра
 - Великий кліренс на поворотній смузі та під час транспортування
 - Можна без втрат переїжджати через валки на поворотній смузі



- 3. Slicer 313 T – налаштування тиску на ґрунт**
- Гнучка адаптація до швидкості руху та умов місцевості (особливо здатності ґрунту витримувати навантаження)
 - Тиск на ґрунт можна регулювати за допомогою розвантажувальних пружин
 - Послідовність дій: послабити ковпачкову гайку >> повернути гайку
 - За годинниковою стрілкою: тиск на ґрунт зменшується
 - Проти годинникової стрілки: тиск на ґрунт збільшується





Комбіновані задньонавісні косильні механізми.

Комбіновані косарки Slicer з центральною підвіскою забезпечують необхідну кількість проходів із високою якістю кормів на максимально великих площах і за найважчих постійних навантажень. При цьому такі аспекти, як ефективність роботи, надійність і комфорт, які дають змогу економити час та ресурси, однаково важливі в умовах стислих термінів періоду жнив. Тому що хороші корма повинні також заготовлятися економічно



Ефективність та гнучкість мають у цьому випадку першорядне значення

Нараховуючи загалом 16 різних моделей, Fendt пропонує величезну різноманітність комбінованих задньонавісних косарок: від легких моделей для невеликих ферм до високотехнологічних варіантів з інноваційними технологіями, відзначеними нагородами Німецького сільськогосподарського товариства DLG, для сільськогосподарських підприємств і великих господарств.

Легкі моделі з великою продуктивністю:

- Slicer 860, 860 KC, 860 RC та 960 з шириною захвату 8,30/8,60 м та 9,30/9,60 м

Максимальна продуктивність за площею з ISOBUS та без нього:

- Slicer 960 KC (Pro), 960 RC (Pro), 960 KCB Pro та 960 RCB Pro з шириною захвату 9,30/9,60 м
- Slicer 1010 KC (Pro), 1010 RC (Pro), 1010 KCB Pro та 1010 RCB Pro з шириною захвату 9,80/10,10 м

- Міцний і плоский косарний брус Streamline з еко-режимом
- Зчеплення до трактора та конструкція з оптимізованою вагою
- TurboLift – система гідропневматичної амортизації косарного бруса
- Підвішений у центрі тяжіння причіпний косарний агрегат із великим маятниковим ходом
- Ширину захвату можна регулювати в двох положеннях
- Опціонально доступні моделі з пальцевою або вальцевою плющилкою і стрічковим транспортером
- Доступна сучасна технологія ISOBUS
- Великий вибір варіантів та додаткових опцій



- + Адаптація до передньонавісної косарки
- + Оптиміальна адаптація до рельєфу ґрунту навіть на горбистій місцевості
- + Збереження дернини та низька засміченість кормів.
- + Висока легкість ходу і низька витрата палива
- + Зниження навантаження на трактор та косарку
- + Правильний агрегат для будь-яких вимог

1. Оптиміальне поєднання

Для високої продуктивності з легшими тракторами менші моделі оснащені спеціально оптимізованою за вагою навісною рамою, завдяки чому вони належать до найкращих у своєму класі. Моделі з великою шириною захвату або зі стрічковою плющилкою оснащені міцними установчими кронштейнами.

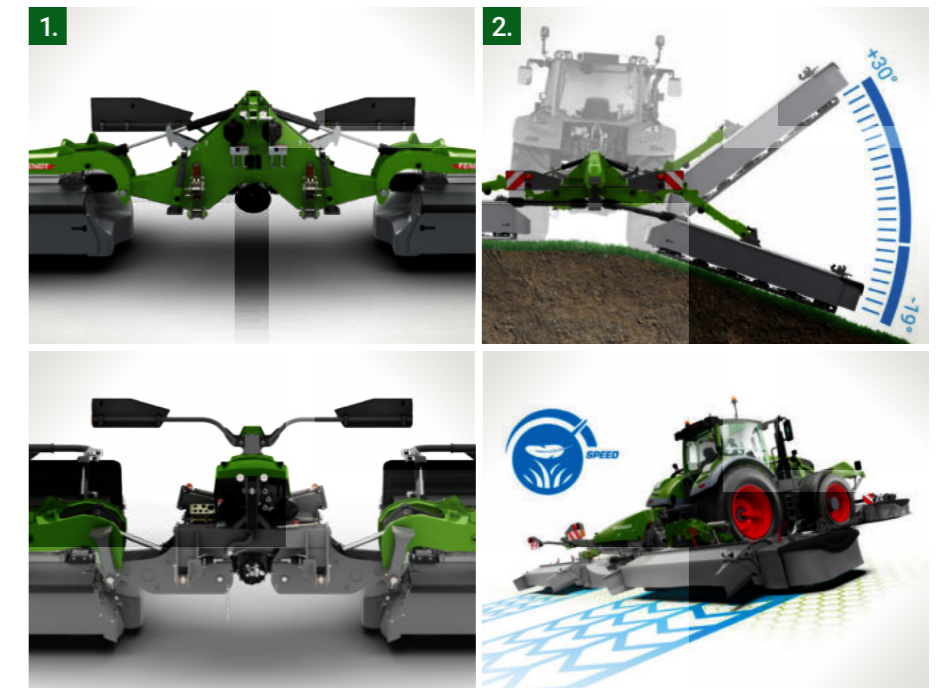
- Компактне навішування завдяки вигнутій формі важелів косарки
- Легкий установчий кронштейн із захистом від зіткнень EasySwing для Slicer 860, 860 KC/RC та 960
- Міцний установчий кронштейн із запатентованим захистом від зіткнень SafetySwing для Slicer 960 KC/RC і вище
- Пряме навішування зі змінним положенням верхньої тяги

Навіска

- Ккосарні агрегати підвішують в центрі тяжіння
- Компенсаційні циліндри блокують косарні агрегати на поворотній смузі



- + Оптимізована адаптація до рельєфу ґрунту
- + Зменшення навантаження на нижні тяги
- + Карданні вали завжди працюють з прямим з'єднанням, що дає змогу уникнути пошкоджень приводного механізму
- + Виключено врізання в ґрунт косарного бруса
- + Косарні агрегати не розгойдуються на поворотній смузі



Slicer 860, 860 KC /RC, 960

Моделі PRO оснащені системою TurboLift із залежністю навантаження від швидкості

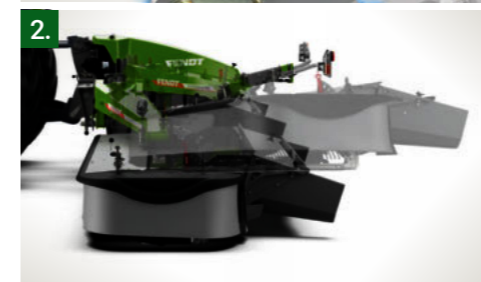
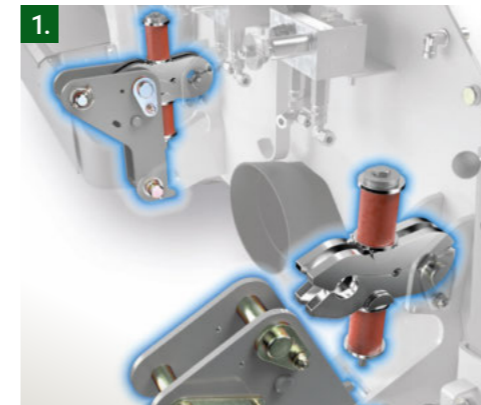
2. Адаптація до рельєфу ґрунту

- Маятникове та тягове кріплення косарного агрегату, розташоване по центру тяжіння
- Подовжувальні важелі спеціальної зігнутої форми забезпечують великий маятниковий хід косарних агрегатів
- Кут гойдання + 30/- 19° для легких комбінованих косарок
- Кут гойдання + 26/- 19° для великих машин з плющилками та стрічковими транспортерами

- Технологія TurboLift – «плаваючий зріз»
- Гідропневматична підвіска косарного бруса
- Оптиміальний тиск на ґрунт протягом усього процесу косіння
- Змінне навантаження на косарний брус залежно від швидкості на високопродуктивних косарках з ISOBUS
- Перекалібрування на кожному розвороті.



Fendt Slicer 860



1. Захист від зіткнення EasySwing

Комбіновані косарки 860, 860 KC, 860 RC та 960 оснащені зручним механічним захистом від зіткнення в полегшеному виконанні. Косарка відхиляється назад і перелітає через перешкоду (бл. 9° назад, бл. 400 мм вгору).

- Точка повороту знаходиться в центрі комбінованої косарки
- Велике плече важеля, косарний агрегат надійно спрацьовує
- Косарний агрегат самостійно повертається в робоче положення



- + Ефективний захист від пошкоджень, спричинених наїздом на предмети
- + Високий рівень безпеки для косарного бруса, навіть у найнижчій точці

2. Захист від зіткнення SafetySwing

Високопродуктивні косарки оснащені запатентованою та унікальною системою захисту від зіткнення SafetySwing.

- Косарні агрегати спрацьовують незалежно один від одного
- Косарний агрегат відхиляється назад і перелітає через перешкоду (приблизно 20° назад, приблизно 620 мм вгору)
- Точка повороту знаходиться в центрі комбінованої косарки
- Велике плече важеля, косарний агрегат надійно спрацьовує
- Косарний агрегат самостійно повертається в робоче положення
- Сенсорний контроль: при спрацьовуванні SafetySwing водій отримує сигнал через термінал трактора.

3. Транспортування

- Транспортна висота < 4 м досягається завдяки низькій точці шарнірного з'єднання опорного кронштейна та опціональному бічному захисту, що гідравлічно складається
- Низький центр ваги косарки в транспортному положенні
- Добре видимі індикатори та ефективні опорні кріплення
- Комбінована косарка може бути припаркована в транспортному положенні з економією місця
 - Стабільні опори забезпечують надійну стійкість
 - При натисканні кнопки зняття навантаження на блоці управління тиск у системі знижується до нуля
 - При гідравлічному з'єднанні автоматично відновлюється попередньо заданий тиск



- + Швидке та безпечне транспортування
- + Комфортний та безпечний режим руху
- + Економія місця при паркуванні
- + Зменшені осеві навантаження

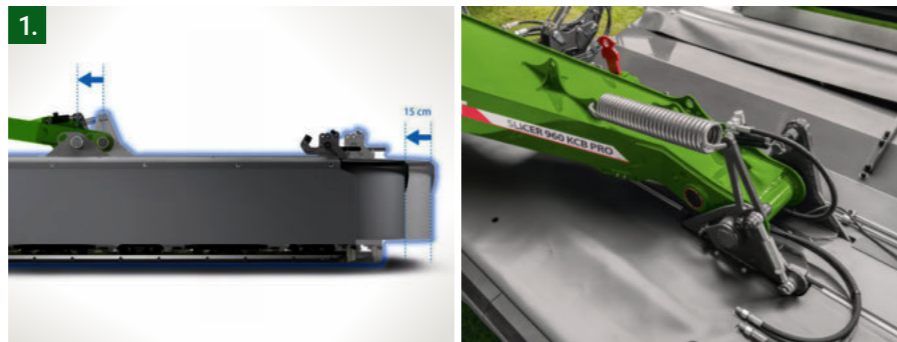
Геніально просто: Ланцюг вказує правильну транспортну висоту і його легко видно з кабіни трактора (Slicer 960 KC – 1010 KCB PRO)



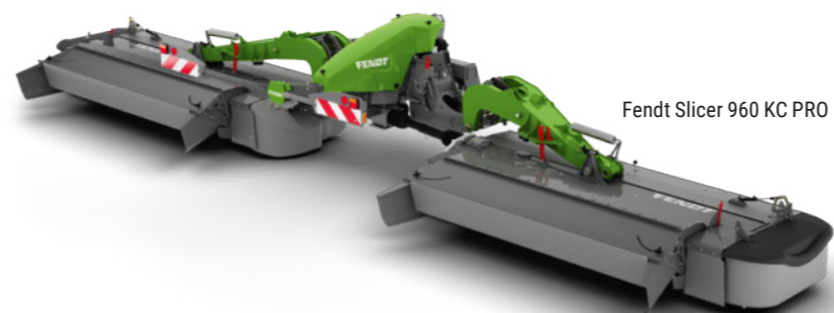


1. Регулювання ширини захвату

- Регулювання косарного агрегату в двох положеннях
- Кожен ріжучий модуль на 15 см
- Ширина захвату 8,30/8,60 м, 9,30/9,60 м або ж 9,80/10,10 м
- Карданний вал укорочувати не потрібно



- + Адаптація до ширини захвату передньонавісних косарок
- + Налаштування оптимального перекривання



Fendt Slicer 960 KC PRO

2. Зручність експлуатації та технічного обслуговування Slicer 860/960

- Відкидні кожухи з системою центрального замикання (1) без використання інструментів
- (2) Ключ швидкої заміни ножів та інструментальна скринька розташовані в порядку під легко відкриваною кришкою.
- Стабільні опорні стійки для забезпечення стійкості в компактному транспортному положенні (3)
- Індикатор робочої висоти >> зручне регулювання висоти нижньої тяги з місця водія (4)
- Штекер KENNFIX акуратно впорядковані (5)
- Пластиковий захист від наїзду по всьому периметру захищає від дрібних пошкоджень у разі наїзду
- Система швидкої зміни ножів ComfortChange



3. Зручність експлуатації та технічного обслуговування Slicer 960/1010

- Безінструментальне регулювання валкоутворюючих пластин (1)
- Ключ для швидкої зміни ножів та інструментальний ящик надійно інтегровані в раму (2)
- Стабільні опорні стійки для забезпечення стійкості в компактному транспортному положенні (3)
- Індикатор робочої висоти >> зручне регулювання висоти нижньої тяги з місця водія (4)
- Відсік для шлангів (5)
- Кришка в захисному виконанні для чутливого обладнання, наприклад, калькулятора робочих завдань ISOBUS (6)
- Багатофункціональний інструмент для найважливіших з'єднань (7)
- Лампотримач, що автоматично складається вгору (8)
- Опціонально п'ять (KC/RC) або сім (KCB/RCB) світлодіодних фар (9)
- Ергономічні легкодоступні точки змащення і змащувальна планка для всіх важкодоступних точок змащення (10)
- Гідравлічно складаний боковий захист
- Система швидкої зміни ножів ComfortChange





Комбіновані косарки з ISOBUS і стрічковим транспортером.

Інновація з потужним впливом

Комбінована косарка для провідних великих господарств та сільськогосподарських підприємств – потужна та гнучка, з ISOBUS (версія Pro) та опціональними стрічковими транспортерами для об'єднання валків (версія ProB).

- Ширина захвату 9,30/9,60 м або ж 9,80/10,10 м
- Високопродуктивний стрічковий транспортер для валків з VeMove для валків шириною від 1,80 до 3,00 м (варіант ProB)

- Опціональне регулювання інтенсивності плющіння – вручну або автоматично за допомогою датчиків біомаси на тракторі або карт диференційованого внесення.
- Управління всіма функціями косарки та огляд усіх параметрів машини через ISOBUS

- Автоматизоване регулювання перекривання на схилах і поворотах у поєднанні з передньонавісними косарками Fendt Slicer FQ
- TurboLift – гідропневматична амортизація у вигляді зміни навантаження на косарний брус з «плаваючим зрізом», залежно від швидкості, та з управлінням через ISOBUS



Fendt Slicer 960 KCB PRO

ISOBUS

За допомогою системи управління підключеним обладнанням Fendt ISOBUS водій може постійно контролювати всі важливі параметри косарки через термінал. Користувачський інтерфейс, оптимізований для інтерфейсу FendtONE, забезпечує швидке та зручне управління, зокрема, такими основними процесами та опціональними функціями:

- Регулювання притискного тиску
- Індивідуальний підйом
- Захисне складання та блокування під час транспортування
- Експлуатація стрічкового транспортера
- Бічне зміщення стрічкового транспортера VeMove
- Швидкість приводного реміня стрічкового транспортера
- Документування та збір даних

Опціональні функції

- Автоматичне управління пальцевою плющилкою (ззаду + спереду)
- Регулювання контактного тиску TurboLift залежно від швидкості (ззаду + спереду)
- Функції TIM
- Бічне зміщення передньонавісної косарки
- Section Control – система управління секціями
- Робоче освітлення

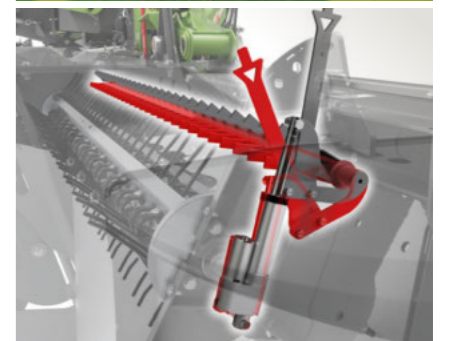
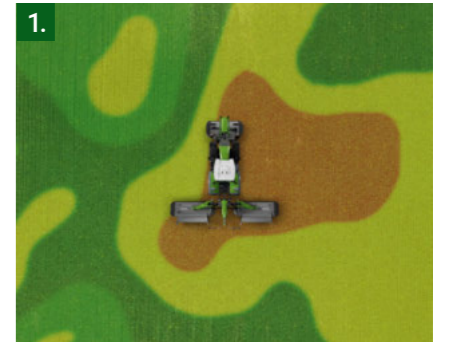
Задає тон

Опціональна система TIM для комбінованих машин з ISOBUS дає змогу управляти трактором через причіпну косарку.

- Управління передніми та задніми нижніми тягами на поворотній смузі та при перемиканні в транспортне положення
- Автоматичне налаштування транспортної висоти < 4 м
- Автоматичний підйом на поворотній смузі
- Управління функціями ISOBUS передньонавісної косарки FQ безпосередньо через трактор

1. Автоматичне управління плющилкою – простота заготівлі найкращих кормів

- Лугові та польові кормові культури інколи характеризуються великою неоднорідністю у рості біомаси, що призводить до різних початкових показників вмісту сухої речовини та швидкості висихання.
- Мета полягає в тому, щоб домогтися однорідного вмісту сухої речовини 30-40 % по всьому зрізу.
- Відзначене нагородами Німецького сільськогосподарського товариства (DLG) автоматичне регулювання інтенсивності роботи пальцевої плющилки залежно від росту біомаси забезпечує однорідний вміст сухої речовини та менші відхилення у складі поживних речовин на момент збирання.
- Облік характеристик біомаси або за допомогою карт диференційованого внесення, або шляхом вимірювання в режимі реального часу за допомогою датчиків
- Контролер завдань передає відповідні значення в калькулятор робочих завдань косарки
- Інтелектуальна задньонавісна косарка управляє також плющилкою передньонавісної косарки FQ
- Інтенсивність роботи плющилки також можна задати вручну за допомогою терміналу в будь-який час



Електромотор безперервно безступенево регулює контргребінку плющилки, яка визначає інтенсивність плющення.



- + Однорідний вміст сухої речовини у скошеної культури
- + Скорочення витрат палива і часу на підготовку до роботи
- + Мінімізація втрат від кришіння
- + Незначні коливання у складі поживних речовин
- + Проблемні місця, як-от ділянки в тіні лісових дерев або западини, обробляються залежно від конкретних умов ділянки без додаткових зусиль.



1. Залежна від швидкості система TurboLift

У моделях Pro система TurboLift не обмежується простим регулюванням контактного тиску, а безперервно адаптує його залежно від швидкості.

- Безперервно і за будь-якої робочої швидкості забезпечуючи необхідний контактний тиск
- Регулює налаштування косарки з особливою точністю під час змін робочої швидкості
- Інтенсивність автоматичного регулювання притискового тиску можна налаштувати в трьох рівнях.
- Функція ISOBUS автоматично регулює тиск на ґрунт передньонавісної косарки Slicer FQ



- + Постійно оптимізована амортизація притиску косарного бруса
- + Заощадження дернини
- + Низький вміст чистої золи в основному кормі. Корм має низьку зольність.
- + Точне копіювання рельєфу ґрунту



1.

2. Автоматичне бічне зміщення – пройде будь-який поворот

Опціональне бічне зміщення активно протидіє зісковзуванню на схилах, а також забезпечує оптимальне проходження поворотів.

- Передньонавісні косарки Slicer FQ мають опціональний гідравлічний бічний зсув на < 20 см в обох напрямках
- Модуль ISOBUS задньонавісної косарки повністю автоматично управляє бічним зміщенням передньонавісної косарки залежно від нахилу і рульових рухів.

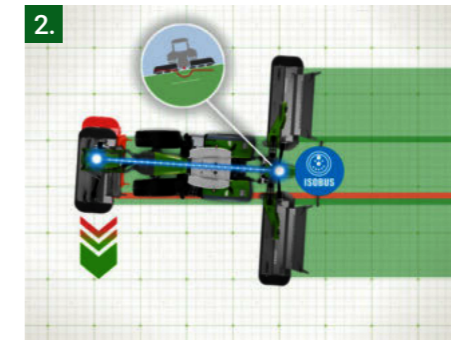
Стане в пригоді і без передньонавісної косарки FQ:

- Датчик нахилу забезпечує рівномірну лінію та форму валка при укладанні зі стрічкового транспортера

3. SectionControl – підйом без проблем

Завдяки супутниковому управлінню секціями косіння можна виконувати точніше на раніше оброблених ділянках завдяки цілеспрямованому підйому визначеного косарного агрегату.

- Повністю автоматизований підйом та опускання косарних агрегатів
- Точна робота на площах неправильної форми та на поворотній смузі
- Індивідуальна адаптація до відповідних польових умов
- Зменшення вимог до управління
- Покращене управління полем



4. На стрічковому транспортері

Потужні стрічкові транспортери моделей Slicer B забезпечують максимальну продуктивність і гнучкість у вузькі вікна жнив.

- Глибокий стрічковий транспортер (940 x 2 700 мм)
- Гідравлічний механізм бічного зміщення VeMove
- Безступеневе регулювання швидкості стрічкового транспортера
- Можливі, повне укладання по робочій ширині, часткове та одиночне укладання валків або смуг

5. VeMove

- Гідравлічне бічне зміщення стрічкових транспортерів для регулювання ширини валка (60 см)
- Ширина валка безступенево регулюється від 1,80 до 2,80 м
- Уже під час косіння підвищує ефективність наступної операції
- Зручне регулювання через ISOBUS із сидіння водія
- Положення стрічкових транспортерів на схилах регулюється датчиком нахилу або ж індивідуально та безступенево регулюється вручну. Під час проходження поворотів ширина валка підтримується постійною за допомогою датчика повороту.



- + Можливе краще пристосування до наступних операцій, які виконують, наприклад, кормозбиральний комбайн або причеп-підбирач
- + Оптимальне об'єднання валків навіть під час косіння об'ємних культур, на схилах та поворотах

Технологія.

Високоенергетичні основні корми та стабільна якість зрізу – результат цілеспрямованих технічних рішень та оптимальної взаємодії компонентів. Починаючи з технології косарного бруса – центрального елемента косарки – Fendt Slicer пропонують цілу низку продуманих рішень.

	Робоча ширина (м)	Різальні диски / Ножів на одному косарному диску (Кількість)
--	----------------------	---

Косарний брус Streamline

Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2

Компактний кутовий редуктор

Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2

Привід із циліндричними шестернями для малих дисків

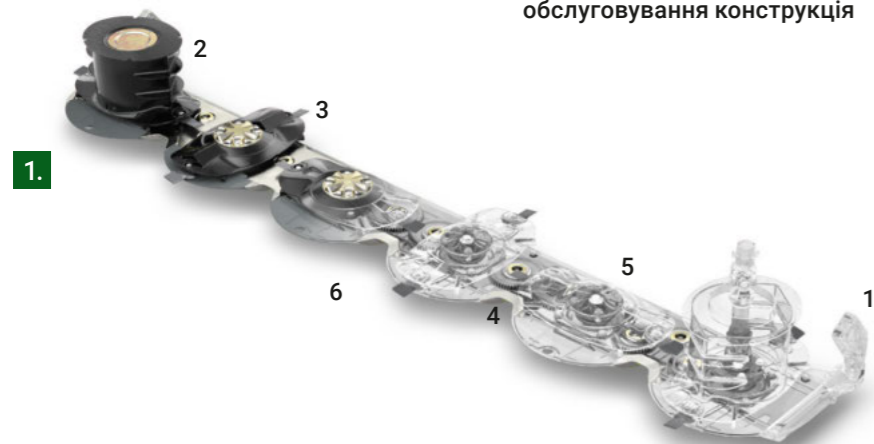
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



Косарний брус Streamline з приводом із конічним редуктором.

1. Косарний брус Fendt Streamline вражає широким спектром застосування і високою ефективністю в будь-яких умовах. Його чудові коливальні можливості, легкість тяги та ефективний потік рослинної маси, - рівною мірою сприяють економному косінню, високій якості кормів і захисту дернини.

1. Міцна і плоска конструкція косарного бруса
2. Прямий привід з еко-режимом
3. Чітко профільовані, великі косарні диски
4. Великогабаритні косарки з лінійним розташуванням та шестернями індивідуального приводу
5. Плавна передача потужності шестернями
6. Зручна для технічного обслуговування конструкція

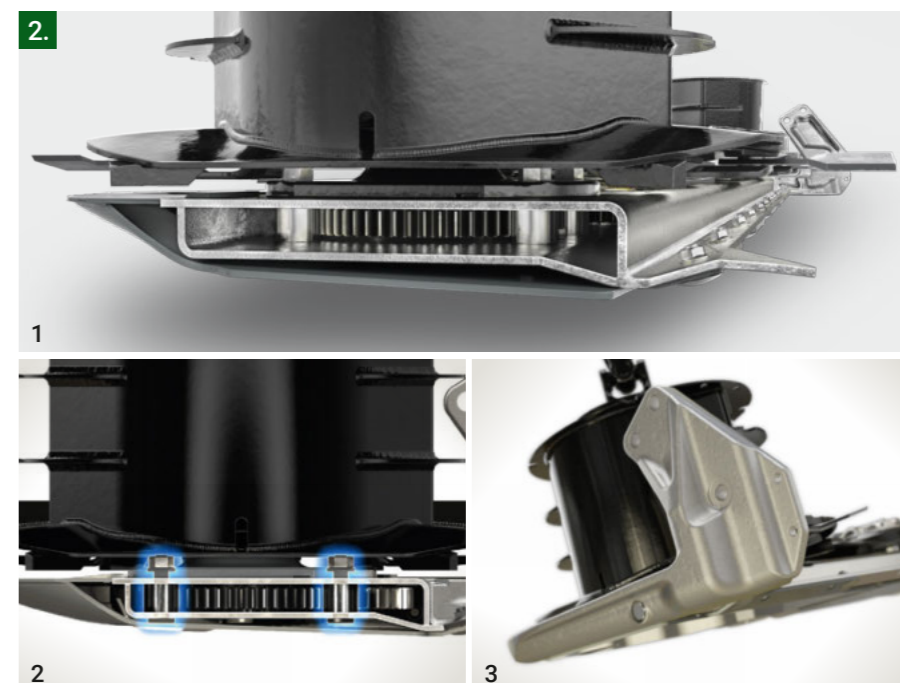


- + Довгий термін служби та максимально довге збереження геометричних параметрів
- + Ґрунтозберігаюче косіння та швидке відновлення рослинної маси
- + Можливість роботи на обертах, які потребують менше палива
- + Економічне косіння
- + Одноманітний зріз та ефективний потік рослинної маси
- + Висока ефективність та зносостійкість
- + Надійна передача потужності і висока експлуатаційна надійність
- + Високий комфорт
- + Широкий спектр застосування
- + Висока якість кормів

2. Міцна конструкція

Висока стабільність і довговічність є вирішальними факторами для забезпечення надійної експлуатаційної готовності в умовах короткого періоду жнив.

- Повністю зварна конструкція (1)
- З'єднання з геометричним замиканням кришки та піддону з додатковими відводами
- Товстостінний матеріал
- Приводні блоки тільки на болтових з'єднаннях
- Масивні опорні профілі із зовнішніх сторін (3)



- + Тривалий термін служби
- + Максимальна стабільність виставлених параметрів відносно поверхні
- + Стабільність виставлених параметрів навіть при великій ширині захвату
- + Максимальна міцність та допуски
- + Немає слабких місць і витоків рослинної маси

Плоска конструкція

- Концепція рядного приводу
- Оптимізована для стандартної висоти зрізу 5 – 7 см.
- Профільований нижня поверхня
- Антисносні "черевики" в серійній комплектації для захисту корпусу косарного бруса
- Додаткові "черевики" для регулювання висоти зрізу



- + Використання з оптимальною ефективністю збирання
- + Висока якість корму з низькою зольністю
- + Ґрунтозберігаюче косіння
- + Високі ковзні властивості



1. Косарні диски

Розмір, форма та моделювання косарних дисків на косарному брусі Streamline впливають на якість зрізу та потік рослинної маси, що позитивно сприяє високій якості сінажу.

1. Великі косарні диски

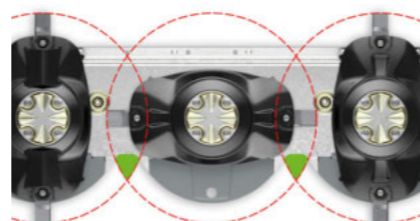
- Посилена всмоктувальна дія піднімає скошену масу
- Профільована форма для створення ефективного потоку

2. Велика зона перекривання

3. Конвеєрні барабани в серійній комплектації на зовнішніх косарних дисках



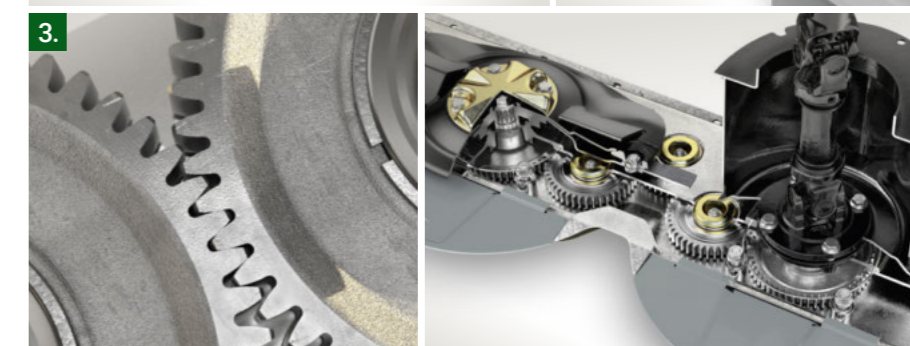
- + Менше косарних модулів на метр ширини захвату
- + Рівномірна геометрія зрізу навіть за умови полеглої рослинної маси
- + Оптиміальний потік рослинної маси та ідеальне укладання навіть у надважких умовах
- + Висока якість кормів
- + Ефективний потік маси навіть на краях



2. Концепція приводу

Весь приводний механізм розроблено для ефективного використання вхідної потужності. Це забезпечує стабільно високу якість зрізу і кормів при економії палива на 850 об/хв за умови гарної погоди і хорошої кондиції рослинного матеріалу. Інтеграція в легку і стабільну опорну раму спроектована для створення широкої смуги сіна з достатнім простором для пальцевих або вальцьових плющилок.

- Ефективна передача зусилля
 - 1000 об/хв для роботи з об'ємними культурами з товстим стеблом
 - 850 об/хв в еко-режимі для низьковрожайних кормових культур або сухоостою.
 - 850 об/хв в еко-режимі для експлуатації з економією палива
- Захист від перевантажень та обгінна муфта у редукторі



- + У хороших умовах можливе косіння з економією палива
- + Захист від дорогих в ремонті пошкоджень обладнання в надзвичайних ситуаціях

3. Привод косарних дисків

- Великі ведучі та проміжні шестерні розташовані в ряд
- Менша кількість косарних модулів на метр ширини захвату
- Пряма передача зусилля на перший косарний диск
- Шестерні з тонким шліфуванням та загартуванням
- Перекриваюче зубчасте з'єднання з 3,5 точками зачеплення



- + Прямолінійна передача потужності з високими показниками ККД
- + Висока плавність ходу навіть при змінному навантаженні
- + Зменшення зносу компонентів приводу і зниження витрат на технічне обслуговування
- + Висока ефективність завдяки малій кількості точок передачі потужності
- + Зниження швидкості обертання ведучої та проміжної шестерен
- + Безпечна експлуатація та передача потужності
- + Оптимізовані показники шуму, зносу та вібрації



Косарний брус з компактним кутовим приводом.

2. Шасі та привод

- Непрямий привод через суцільний шестигранний вал
- Кутовий редуктор під кожним косарним диском забезпечує індивідуальний привод кожного диска
- Захист від перевантаження у вигляді додаткової заданої точки розриву на шестигранному валу



- + Рівномірна передача потужності на всі косарні диски
- + Згладжування піків крутного моменту
- + Зниження навантаження і зносу приводного механізму
- + Малий час простоїв і низькі витрати на ремонт

3. Захист від перевантажень DriveGuard

- Усі косарні диски оснащені вбудованим захистом від перевантажень DriveGuard
- У разі блокування косарного диска зрізна шайба DriveGuard зрізається в чотирьох заданих точках розриву, внаслідок чого диск перестає бути зачепленим редуктором – і починає обертатись вільно
- Втрата косарного диска неможлива, оскільки він, як і раніше, міцно з'єднаний з косарним брусом
- Не може бути забруднення мастильними матеріалами, оскільки зрізна шайба DriveGuard розташована на косарному диску і відокремлена від масляної ванни.



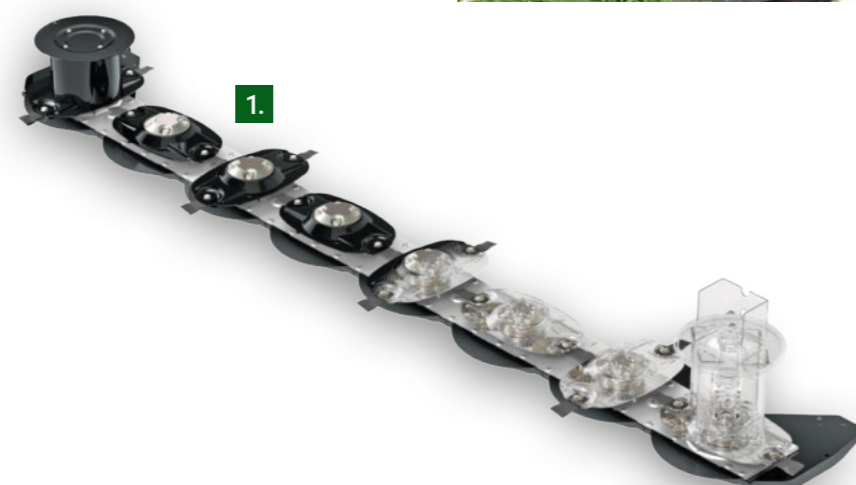
Косарний брус із конічним редуктором для малих дисків.

1. Шасі та привод

- Зручний для ремонту косарний брус, який кріпиться болтами, з розміщенням усіх компонентів на нижній пластині та болтовим кріпленням накривної пластини
- Великорозмірні, міцні шестерні, виготовлені з високоякісної сталі, з надійними кульковими підшипниками.
- Компоненти можуть бути замінені окремо і швидко
- Передача зусилля на перший косарний диск



- + Дуже низька вірогідність зношування
- + Просте й економічне технічне обслуговування
- + Мінімальний час простою
- + Запобігає намотуванню рослинної маси





Система швидкої заміни ножів ComfortChange.

- Усі дискові косарки з косарним брусом Streamline або компактним кутовим приводом оснащені системою швидкої зміни ножів ComfortChange у серійній комплектації або опціонально.
 - Для заміни необхідний тільки ключ для швидкої заміни ножів, який зберігається в окремому місці і легко доступний у більшості косарок
 - Спеціальний інструмент надійно фіксується у вертикальному положенні



- + Легка зміна ножів без використання додаткових інструментів
- + Обидві руки вільні завдяки фіксації ключа для швидкої зміни
- + Скорочення часу простоїв і витрат



TurboLift.

1. Гідропневматична підвіска косарного бруса

- На задньонавісних косарках FendtSlicer із центральною навіскою, комбінованих косарках і передньонавісній косарці Slicer FQ запатентована гідропневматична система амортизації притиску косарного бруса «TurboLift» забезпечує плаваючий зріз.
- Оптиміальний тиск на ґрунт протягом усього процесу косіння
 - Безступеневе попереднє налаштування без інструментів за допомогою регульовального коліщатка на блоці управління
 - Під час косіння можна виконувати регулювання залежно від умов роботи із місця водія трактора
 - Після підйому на поворотній смузі система сама щоразу заново калібрується.
 - При вимкненні машини виконується швидке розвантаження тиску системи натисканням кнопки на блоці управління
 - Автоматичне відновлення заданого тиску при навішуванні
 - Комбіновані косарки ISOBUS із системою управління TurboLift залежно від швидкості руху (опціонально)



- + Плаваючий зріз – відмінна адаптація до рельєфу ґрунту, заощадження дернини і низька засміченість скошеної маси.
- + Завдяки швидкому підлаштуванню, наприклад, під час проходження вологих ділянок, підвищується якість і економиться час.
- + Швидка адаптація до різних умов
- + Більш низька витрата палива
- + Зниження навантаження на конструкцію рами і підвіску
- + Положення для паркування зі скинутим тиском



Модель	Робоча ширина	З'єднання навіски
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 м	Задньонавісна комбінована косарка
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 м	Задньонавісна комбінована косарка
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 м	Задньонавісна комбінована косарка
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 м	Заднє навішування
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 м	Заднє навішування
Slicer 4080 TL	4,00 м	Заднє навішування
Slicer 4590 TL	4,50 м	Заднє навішування
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 м	Передня тягова штанга
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 м	Передня тягова штанга



Пальцева плющилка: агресивніша, ніж вальцева плющилка. Травостій, польові кормові культури тощо.



Вальцова плющилка: бобові, наприклад, люцерна та конюшина. Працює м'якше, ніж пальцева плющилка.

Плющилка.

Принцип дії плющилки

- Восковий шар стирається зі стебла.
- Клітинний сік може витікати швидше
- Укладений валок краще провітрюється
- При використанні сіноворошилки часто можна заощадити одну технологічну операцію.

1. Пальцева плющилка

- Ротор із пружинними зубами і регульованою контргребінкою
- Інтенсивність плющення регулюється – 4 або 5 ступенів (залежно від моделі)
- Підходить для культур з довгим стеблом
- Захист від втрати пальців



Відзначена нагородою Німецького сільськогосподарського товариства DLG безступенева автоматична система інтенсивності плющення для комбінованих косарок ISOBUS (опціонально)



2. Вальцова плющилка

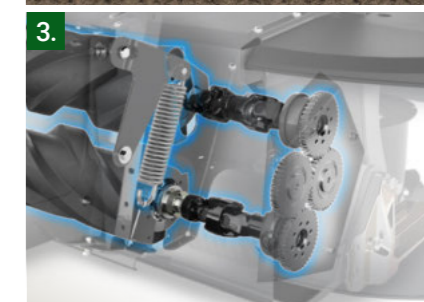
- Підходить для бобових та листяних культур
- Два профільовані вальці з перекриттям
- Регульований тиск притискання гумових вальців
- Велике перекриття профілів вальців
- Вальці складаються із сегментів (ширина захвату косарки 3,0 м, 9 сегментів; 1 сегмент = 24 см), які можуть бути замінені окремо

Привід та захист

- Простий прямий привід через карданний вал або конічний редуктор
- Завдяки великому перекриттю профілю активно приводиться в рух тільки нижній валець, верхній валець працює синхронно з нижнім
- Крім того, вальцова плющилка оснащена пристроєм захисту від потрапляння сторонніх предметів
- Натяг пружин можна регулювати
- У випадку потрапляння у плющилку стороннього предмету, верхній валець піднімається.

3. Привод DUO-Drive (опціонально)

- Прямий привід обох вальців для поліпшення потоку рослинної маси і підвищення пропускної спроможності під час збирання великих та важких кормових культур (машини в серійній комплектації підготовлені для дооснащення)
- Пропонується для:
 - Передньонавісні косарки Slicer модельного ряду F і модельного ряду FQ
 - Задньонавісні косарки Slicer модельного ряду TLX
 - Комбінована косарка Slicer 860 RC





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 кабінку 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



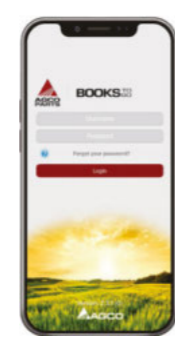
Fendt Care.

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»

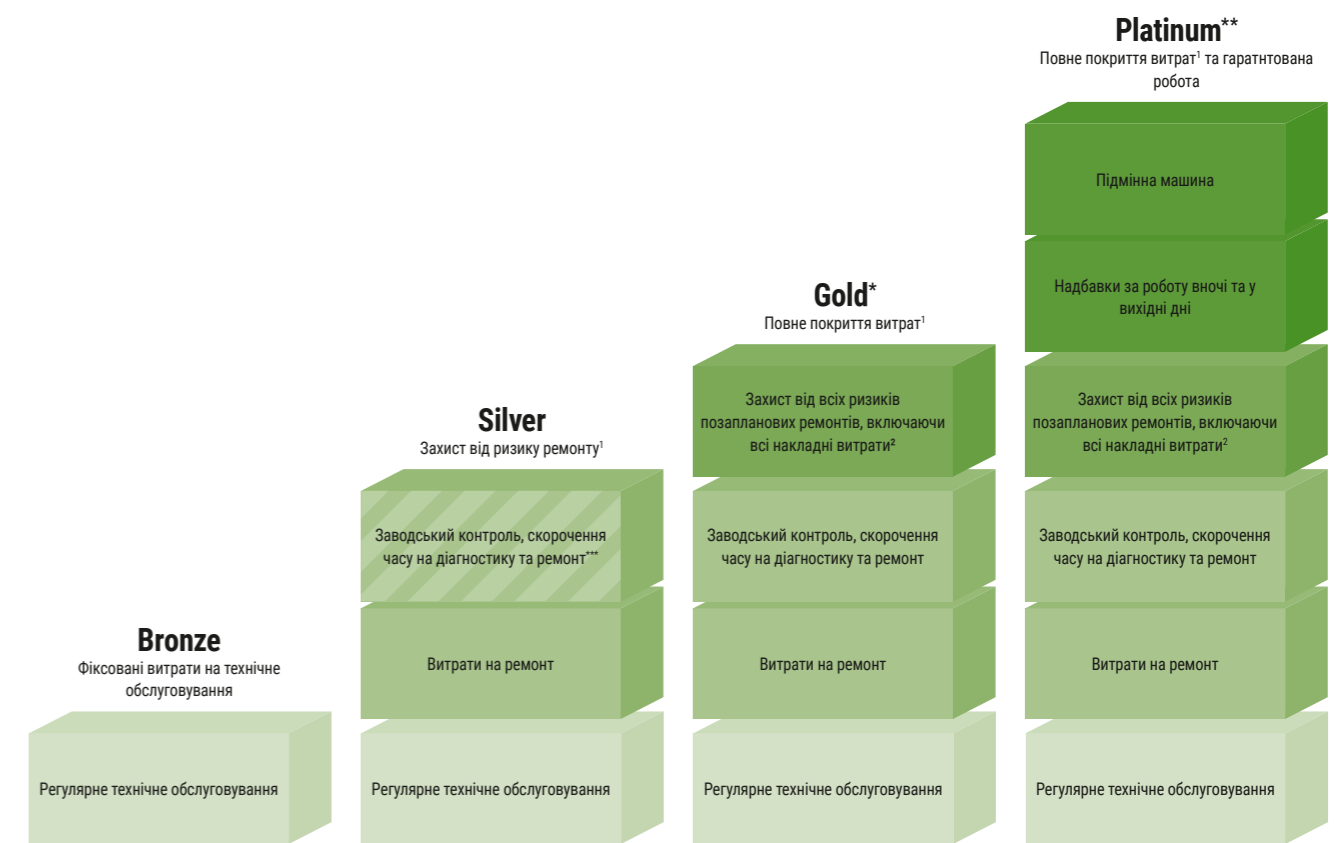
- Для швидкого та легкого пошуку запасних частин та їх замовлення
- Завантажити в App Store чи Google Play Market
- Дані для доступу через дилерів Fendt



App Store



Google Play Store



	Вигідніше з Fendt Connect (опція)		Лише трактори з Fendt Connect	
	Вся техніка Fendt	Колісні трактори з Fendt Connect та Телескопічні навантажувачі ⁸	Колісні трактори з Fendt Connect	Колісні трактори з Fendt Connect
Доступно для	Вся техніка Fendt	Вся техніка Fendt	Колісні трактори з Fendt Connect та Телескопічні навантажувачі ⁸	Колісні трактори з Fendt Connect
Переваги для клієнтів (франшиза)	Експлуатаційна надійність машини	Захист від великих збитків ³ (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 €)



год = години експлуатації; год = години; ¹ крім зносу; ² витрати на відрядження, евакуація / буксирування, пошук несправностей за допомогою додаткових засобів діагностики, використання динамометричного стенду, масел і фільтрів при ремонті двигуна / коробки передач; ³ доступно тільки для самохідних машин, RG300 та Momentum; ⁴ тільки агрегати з підтримкою ISOBUS; ⁵ тільки PR, VR та XR; ⁶ включаючи Collector; ⁷ тільки Momentum 16 та 24; ⁸ 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



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 вебсайті щодня оновлюються.



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

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

UK/2401



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.