

ІНАКШІ

КРАЩІ

ІДЕАЛЬНІ



ЗЕРНОЗБИРАЛЬНІ КОМБАЙНИ

FENDT

IDEAL

ЖАТКИ POWERFLOW: ІДЕАЛЬНІ з самого початку

НЕЗМІННА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Щоб отримати найкращі результати, необхідно робити все правильно з самого початку. Саме тому всі комбайни Fendt IDEAL працюють з останнім поколінням найбільш високо оцінених жаток в світі – PowerFlow. Різальний апарат Schumacher забезпечує найчистіший зріз дякуючи швидкості 1220 зрізів на хвилину, а приводи з обох боків коси гарантують максимальну потужність та точність його роботи. Після цього зрізана культура разом з колоссям за допомогою стрічок PowerFlow переміщується до шнека Superflow, що має понад 76 см в діаметрі та має подаючі пальці по всій ширині. Жатка PowerFlow демонструє особливо вражаючі результати із полеглими культурами, забезпечуючи найвищу продуктивність та найменші втрати.

ТОЧНО ПІДБРАНА ШИРИНА

Існують чотири моделі жатки Fendt PowerFlow для різних моделей комбайнів IDEAL. Найширша версія (12,22 м) також підходить для роботи по системі землеробства Controlled Traffic Farming. Всі жатки PowerFlow швидко та без зусиль переналаштовуються на обмолот ріпаку. Двосторонні вертикальні ріпакові ножі забезпечують чистий зріз культури.

ЗАВЖДИ В ПРАВИЛЬНОМУ ПОЛОЖЕННІ

Завдяки TerraControl™ Ви матимете повний контроль навіть над найширшими жатками. Terra Control™ повністю автоматично веде жатку і утримує її на ідеальній висоті та під ідеальним поперечним кутом до землі. Досягти найкращих результатів вам допоможуть різноманітні спеціальні функції. До їх числа входить налаштування висоти зрізу, відновлення початкових регулювань, тиск на ґрунт, декілька попередньо заданих значень висоти зрізу, автоматичний підйом при реверсі, швидкість мотопила та управління запрограмованими функціями на кінцях гону – і все це у повністю автоматичному режимі.

ПОТУЖНА ГІДРОСИСТЕМА

Підйомні циліндри похилої камери на комбайнах Fendt IDEAL забезпечують утримання необхідної висоти зрізу навіть при роботі з широкими та важкими жатками. На IDEAL 7 та 8 встановлюються гідроциліндри діаметром 85 мм, які здатні піднімати жатки вагою до 5 тонн. На флагманських моделях IDEAL 9 встановлюються гідроциліндри діаметром 92 мм, які здатні піднімати вагу до 6,5 тонн. Конструкція похилої камери забезпечує максимальну висоту підйому до 1270 мм. Два додаткові гідроциліндри на рамці похилої камери активно компенсують можливий поперечний нахил. Вони швидко та точно реагують на зміну рельєфу поверхні поля та компенсують нахил до $\pm 8^\circ$.

Жатки можуть нахилитися
в поперечному напрямку на $\pm 8^\circ$.



Для забезпечення бездоганного підбору культури
висота мотопила може регулюватися автоматично
одночасно зі зміною інших налаштувань жатки.



ПРАВИЛЬНЕ ПІД'ЄДНАННЯ

ПРАВИЛЬНЕ ПІД'ЄДНАННЯ ЗАДЛЯ НАЙВИЩОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

НЕВТРАЧАЙТЕ ЧАСУ

Можливість швидкого налаштування означає більше часу для збирання врожаю. Fendt Autodock™ автоматично під'єднує жатку не довше ніж за 5 секунд, таким чином демонструючи еталонну простоту використання. Вам навіть не доведеться залишати водійське сидіння оператора. Після навішування жатки 4 гідравлічні циліндри завершують процес під'єднання. Гідроциліндр, розташований посередині рами похилого транспортера механічно фіксує жатку. Одночасно з цим висуваються дві муфти для під'єднання приводів ВВП. Autodock™ одночасно під'єднує багатофункціональну електрогідравлічну муфту жатки з комбайном. Код радіочастотної ідентифікації, так звана «цифрова мітка» жатки, допомагає Fendt IDEAL розпізнати жатку та відновити останні налаштування, що використовувались при роботі з нею.

ПРЯМА ПОДАЧА

Моделі Fendt IDEAL 7 та 8 оснащені трьома подавальними ланцюгами в транспортері похилої камери. На моделі IDEAL 9 можна досягти ще більшої продуктивності, оскільки на ньому встановлюються транспортер з чотирма подавальними ланцюгами. На всіх моделях передній подаючий барабан є закритим. Така конструкція демонструє прекрасні результати при обмолоті кукурудзи завдяки щадному поводженню з зерном. Регулювання натягу та висоти ланцюгів транспортера здійснюється надзвичайно просто: шляхом повороту вала ви можете змінювати значення висоти 50 або 98 мм. Потрібний натяг задається за допомогою пружини попереднього натягу.

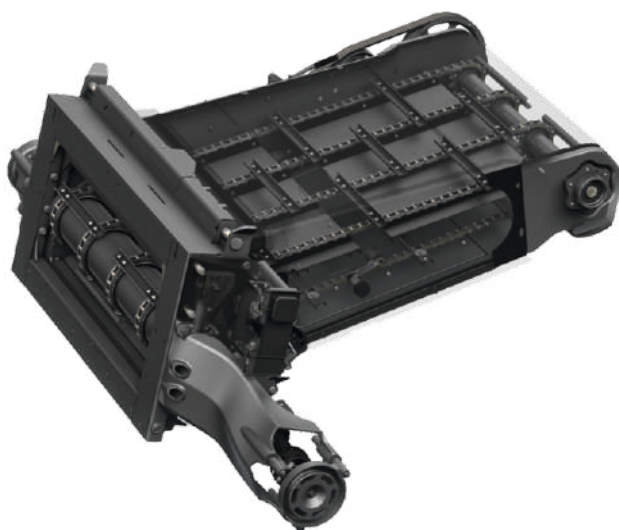
ІДЕАЛЬНИЙ КУТ

Регульований кут зрізу жатки гарантує бездоганну подачу матеріалу, що особливо важливо при роботі з полеглими культурами. За допомогою 2 гідравлічних циліндрів, розташованих у нижній частині корпусу похилого транспортера, ви можете задати кут між похилим транспортером та жаткою, не залишаючи при цьому комфортної кабіни комбайна. Вісь обертання знаходиться поруч з переднім подавальним барабаном тому зміна кута положення жатки не впливає на передачу маси від жатки до транспортера похилої камери.

БЕЗКОМПРОМІСНИЙ ПРИВІД

Fendt IDEAL забезпечує найвищу потужність для роботи з будь-якими наявними на ринку жатками. Окрім постійної швидкості приводу жатки Ви також маєте змогу обрати варіант зі змінною швидкістю приводу та обрати різноманітні варіанти виконання привідного механізму по потужності. При розробці машини особлива увага приділялася не тільки на високу ефективність та надійність приводів але і на їх надзвичайну компактність - тепер навіть при використанні широких коліс ми можемо залишатися в дозволеніх законом габаритних розмірах. В варіанті виконання зі змінною швидкістю приводу жатки завжди використовується двоступеневий привід транспортеру похилої камери. Швидкість приводу транспортеку похилої камери встановлюється без використання інструментів, на вибір є 250 або 525 об/хв., що дозволяє завжди досягати найвищої якості обмолоту, особливо в надсухих умовах.

За допомогою опційного Fendt AutoDock™ ви можете під'єднати жатку та підключити всі з'єднання безпосередньо з кабіни.



Привід жатки	Діапазон швидкості
100 кВт постійна швидкість	620 об/хв
135 кВт постійна швидкість	620 об/хв
135 кВт змінна швидкість	611 – 952 об/хв
220 кВт змінна швидкість	611 – 952 об/хв



МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

ПРИ НАЙНИЖЧИХ ПОТРЕБАХ В ОБСЛУГОВУВАННІ

МАНТА AGCO POWER

Щоб зробити загальну конструкцію збалансованою з різних моделей Fendt IDEAL оснащуються трьома різними двигунами, які ідеально адаптовані до проектної пропускної здатності IDEAL 7, 8 і 9. Досягти максимальної паливної ефективності можна тільки тоді, коли двигун ідеально підходить до конструктивно закладеної продуктивності техніки. На моделях IDEAL 7 встановлюються двигуни AGCO Power, а моделі IDEAL 8 та 9 оснащені 2 різними двигунами MAN. Всі двигуни обладнані системою впорскування палива Common Rail останнього покоління.

РЕВОЛЮЦІЙНА СИСТЕМА ОХОЛОДЖЕННЯ AIRSENSE®

Охолодження має величезне значення для забезпечення незмінної ефективності та надійності. Для Fendt IDEAL було розроблено систему охолодження AirSense®. Задача полягала в тому, щоб забезпечити максимальну продуктивність системи охолодження з мінімальною потребою в догляді за нею. Система охолодження AirSense® складається з реверсивного вентилятора 950 мм та блока радіаторів площею 2,7 м². Повітря засмоктується через решітку радіатора на верхній панелі Fendt IDEAL. В залежності від температури та тривалості роботи вентилятор періодично в автоматичному режимі змінює напрямок свого обертання та надійно очищує радіатор. Бруд та пил ніколи не заважають ефективному охолодженню. Система є настільки надійною, що Ви можете пропрацювати весь сезон, не вдаючись до її ручного очищення.

ПОВІТРЯНИЙ КОМПРЕСОР

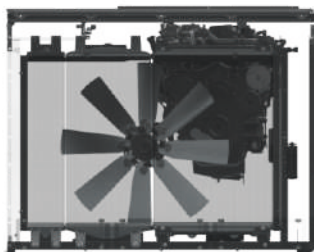
Для щоденного очищення техніки можна обрати одноциліндровий (IDEAL 7) або двоциліндровий (IDEAL 8 та 9) повітряний компресор. Він має прямий привід від двигуна. Максимальний тиск дорівнює 9,5 бар, а об'єм ресивера складає 60 л. Два роз'єми повітроводів (один розташований на східцях кабіни, а інший біля драбини, що веде на платформу обслуговування двигуна) дозволяють під'єднати повітряні шланги, щоб легко очистити техніку в полі.

БАК ВЕЛИКОГО ОБ'ЄМУ ДЛЯ ТРИВАЛИХ РОБОЧИХ ДНІВ

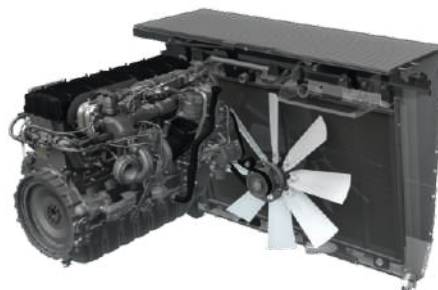
Бак для дизельного пального розташований в задній частині Fendt IDEAL. Цим досягається оптимальний розподіл ваги комбайна. Заправка пального в баки забезпечується з платформи. Він має вражаючий об'єм і може вміщувати до 1500 л дизельного пального. В поєднанні з низьким споживанням палива Fendt IDEAL це означає, що техніка може працювати без дозаправки надзвичайно довго. Коли інші будуть змушені зупинитися, ви просто продовжуватимете збирати врожай.



Реверсивний вентилятор діаметром 950 мм здатен повертати лопаті в залежності від температури та тривалості роботи та, відповідно, може видувати назовні все сміття із зони впуску повітря.



Площа радіаторів системи охолодження складає 2,7 м², а завдяки системі охолодження AirSense® її не треба очищувати вручну під час збирання врожаю.



Fendt		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9
Тип		AGCO Power	MAN	MAN
Об'єм двигуна	літрів	9,8	12,4	15,2
Макс. потужність з PowerBoost (ECE R 120)	кВт/к.с.	336 / 451	401 / 538	483 / 647
Місткість паливного бака стандартного / опційного	літрів	1000 / 1250	1250 / 1500	1250 / 1500

ІДЕАЛЬНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ З НЕПЕРЕВЕРШЕНИМ КОМФОРТОМ

НАЙКРАЩА ОГЛЯДОВІСТЬ

Кабіна Fendt VisionCab була спеціально спроектована таким чином, аби надати вам ідеальне робоче місце та найкращий огляд жатки. З цією метою вона оснащується лобовим склом площею 5,75 м², яке забезпечує панорамний огляд на 180°. Низький рівень шуму всього у 73 дБ створює приємну робочу атмосферу. Кабіна настільки простора, що навіть високі оператори з довгими ногами будуть почуватися в ній надзвичайно зручно.

КОМФОРТНЕ СІДІННЯ

На Fendt IDEAL на вибір встановлюється один з двох варіантів сидінь: стандартний варіант з тканинною оббивкою або шкіряне сидіння класу люкс з активною вентиляцією. На замовлення також можна встановити і шкіряне сидіння помічника комбайнера. Під ним розташований холодильник місткістю 28,5 літрів. При відкиданні спинки сидіння відкривається доступ до двох практичних тримачів пляшок та відсіку для зберігання документів.

ВСЕ ПІД «РУКОЮ»

Логіка простого та інтуїтивного керування Fendt IDEAL повністю відповідає схемі керування на тракторах Fendt Vario: всі органи керування розташовані на підлокітнику. Він вміщує зручний джойстик та мембранні кнопки і перекидні перемикачі, які відповідають за функції техніки. Для найбільш важливих налаштувань комбайна встановлено невеликий цифровий екран. Стандартний Varioterminal 10.4" дозволяє швидко змінювати налаштування техніки шляхом натискання кнопок на сенсорному екрані або за допомогою вбудованої клавіатури. Для здійснення розширеного управління функціями комбайна які ми отримуємо при виборі варіанту виконання IDEALharvest™ достатньо встановити iPad у міцний та надійний кронштейн і запустити додаток.



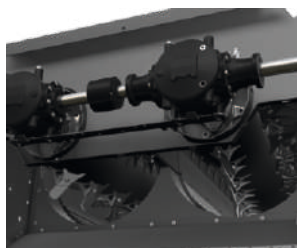
НЕПЕРЕВЕРШЕНІ РОТОРИ: SINGLE HELIX TA DUAL HELIX

ОБИРАЙТЕ НАЙКРАЩУ ДЛЯ СЕБЕ ТЕХНІКУ

Fendt IDEAL вирізняється на фоні інших комбайнів саме завдяки неперевершеному молотильному агрегату Single- (IDEAL 7) та Dual Helix (IDEAL 8 і 9), який забезпечує найвищу продуктивність та якість обмолоту при делікатній обробці соломи та низькому енергоспоживанні. Конструкція молотильного агрегату Helix дозволила поєднати задоволення вимог ринку на кшталт максимальної продуктивності, найвищої якості зерна та низького енергоспоживання з оптимальною якістю соломи.

ПОДАЧА МАЄ КЛЮЧОВЕ ЗНАЧЕННЯ

Подавальний барабан RotorFeeder діаметром 600 мм подає масу вгору до роторів, таким чином роблячи важливий внесок у отримання оптимальних результатів обмолоту. Швидкість подавального барабану регулюється в залежності від швидкості ротора і завжди складає 70% від швидкості ротора. Завдяки тому, що швидкість регулюється таким чином, щоб найкраще відповідати швидкості ротора та великій площі каналу подачі, солома завжди залишається неушкодженою. Така конструкція механізму подачі також використовує набагато менше енергії для виконання своєї роботи. Такий оптимальний метод подачі гарантує стабільний потік культури.



Завдяки можливості гідравлічного реверсу ротора блокування можна легко усунути, не залишаючи кабіни.

МОЛОТИЛЬНИЙ АГРЕГАТ HELIX: ПРОСТО УНІКАЛЬНИЙ

Всі компоненти роторів, такі як бичі та пальці, встановлені в чотири ряди у формі спіралі. Передня частина роторів містить 4 бичі, які встановлені в поздовжньому напрямку. Ці бичі вибивають зерно з колосся. Під роторами розташовані підбарабання, що можуть мати різну конструкцію, призначену для отримання найкращих результатів у різних умовах обмолоту. Їх можна легко та просто зняти з боків і встановити потрібні піддони в залежності від культури що обмолочується. Зазор до підбарабання регулюється гідравлічно, його максимальне значення становить 35 мм. Пальці ротора нахилені на 20° назад, завдяки чому потік маси розділюється між витками спіралі, яка надійно захоплює культуру та делікатно обертає її навколо ротора. Завдяки цьому вдається уникнути пікових навантажень на ротор. Крім того, на конструкції відсутні грані, за які обмолочуєма маса могла б зачіплятися.

ДЕЛІКАТНА ПОДАЧА, НИЗЬКЕ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Висота кожного роторного пальця дорівнює 140 мм. Така висота забезпечує інтенсивний обмолот без надмірного пошкодження рослинного матеріалу в умовах стисненого простору. Натомість Ви отримуєте високоякісну солому та найкращий обмолот при найнижчій потребі в потужності. Система обмолоту також вирізняється своїм простим налаштуванням. Оператору потрібно змінювати лише діапазон швидкості ротора та зазор підбарабання.

Молотильні агрегати з одинарним ротором Single Helix (IDEAL 7) та подвійним ротором Dual Helix (IDEAL 8 і 9) – це найдовші ротори на ринку. Вони демонструють найвищу продуктивність та одночасно забезпечують делікатне поводження з соломою в ході збирання врожаю.

Single Helix

Dual Helix



Fendt		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 9	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Система обмолочування							
Ротори	кількість	1	1	2	2	2	2
Швидкість ротора	об/хв	400 – 920	400 – 920	400 – 920 / 280 – 1160	400 – 920 / 280 – 1160	280 – 1160	280 – 1160

ГЕНІАЛЬНА ПРОСТОТА

НЕЗМІННО ІДЕАЛЬНИЙ БАЛАНС

ВИДАТНА ТЕХНОЛОГІЯ

Аби гарантувати, що в зерновий бункер не потрапить нічого окрім чистого зерна, моделі Fendt IDEAL оснащуються унікальною та простою до геніальності системою IDEALbalance™. Серцем цієї системи є подвійна зернова скатна дошка. Передня частина скатної дошки збирає обмолочений бичами ротора матеріал в передній частині та спрямовує його до передньої частини скатної дошки. Задня частина скатної дошки збирає матеріал, відкинутий роторними пальцями, та спрямовує його на задню частину стрясної дошки. Це дозволяє повністю використати площу стрясної дошки та якісно очистити рослинну масу.

Передня частина скатної дошки має увігнуту форму, щоб спрямовувати рослинний матеріал до центру грохоту. Задня частина скатної дошки має випуклу форму та переносить матеріал назовнішню частину грохоту.

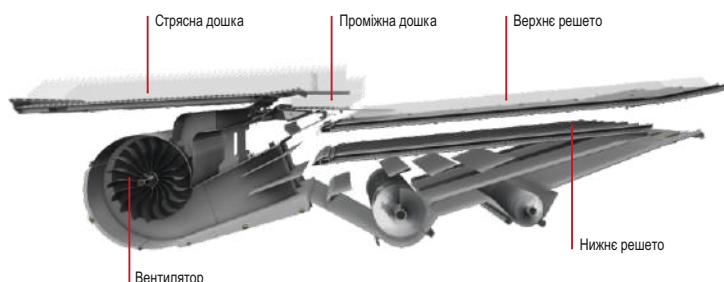
ПОВНА ПОТУЖНІСТЬ: СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ CICLONE

ПОТРІЙНИЙ ВЕНТИЛЯТОР

Потужний вентилятор системи очищення Ciclone складається з трьох вентиляторних блоків із відкритими боками задля забезпечення максимального повітряного потоку. Швидкість обертання вентилятора регулюється гідравлічно в діапазоні між 250 та 1400 об/хв, що забезпечує швидке та ефективне налаштування потрібної швидкості. Потужний повітряний потік розділюється одразу на етапі першого падіння культури до системи очистки. При цьому створюється постійний повітропотік по всій площі решетного стану, забезпечуючи найкращі результати очищення.

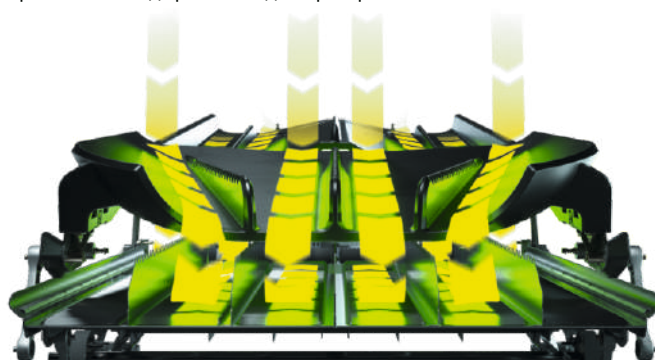
ОКРЕМИЙ ДОМОЛОТ

Спеціально розроблена система повернення для максимальної продуктивності та найкращого обмолоту. Рослинна маса вимолочується шнеком та поступає на скатну дошку. Це дозволяє уникнути будь-якого зниження потужності обмолоту в молотильному агрегаті. Обмолот відбувається між шнеком та змінними кришками, які можуть мати рифлену або гладку поверхню в залежності від бажаної інтенсивності обмолоту.



НЕЧУТЛИВИЙ ДО ПОПЕРЕЧНОГО НАХИЛУ ДО 15%

Передня частина скатної дошки має увігнуту форму, щоб збирати рослинний матеріал ближче до центру стрясної дошки. Задня ж частина скатної дошки має опуклу форму, щоб збирати культуру зосереджувалась на зовнішніх краях стрясної дошки. Це дозволяє правильно розподілити культуру по всій ширині комбайну за будь-яких умов. Навіть за умов поперечного нахилу комбайна до 15% ця конструкція дозволяє зменшити втрати на 60% завдяки простій та ефективній конструкції. IDEAL Balance™ встановлюється в стандартній комплектації на моделях IDEAL 8 та 9. Для моделей IDEAL 7 доступний спеціальний варіант скатної дошки, пристосований до роботи з одним ротором.



6 центральних ребер мають 150 мм у висоту задля роботи на схилах к рутизною до 15 градусів. Датчики втрат на кінці решетного стану допомагають водію налаштувати комбайн на найкращу можливу конфігурацію.

БЕЗДОГАННЕ ОЧИЩЕННЯ

Довга стрясна дошка з шістьма окремими секціями та високими розділювачами, а також довгий решетний стан забезпечують виняткову якість очищення у Fendt IDEAL. Більша частина соломи та полови відділяється від зерна вже на етапі першого падіння по системі між стрясною дошкою та проміжною дошкою. При другому падінні рослинного матеріалу на верхнє решето здійснюється подальша сепарація та очищення. Потужний потік повітря забезпечує бездоганні результати очищення. Найдовші решета на ринку з розділювальними бортами дозволяють домогтися оптимальної чистоти зерна. Аби забезпечити найкращі результати за будь-яких умов, ширину відкриття ламелей решіт можна зручно та просто електронно регулювати прямо з кабіни.



Отримайте максимум від розумної системи домолоту.



Датчики втрат на кінці решетного стану допомагають оператору обрати найкраще можливе налаштування комбайна завдяки тому, що шляхом вимірювання тиску та акустичних хвиль вони реєструють наявність втраченого зерна в будь-яких умовах.

STREAMER 210

17100 л. ВСЬОГО ЗА 81 СЕКУНДУ

НЕБАЧЕНА ШВИДКІСТЬ РОЗВАНТАЖЕННЯ

Комбайни Fendt IDEAL можуть оснащуватися одним з двох варіантів зернових бункерів. Streamer 210 об'ємом 17.100 л та швидкістю розвантаження 210 л/с або Streamer 140 об'ємом 12.500 л та швидкістю розвантаження 140 л/с. Величезний об'єм та збільшена швидкість розвантаження повністю відповідають надзвичайно високій продуктивності Fendt IDEAL. Рідші та коротші зупинки для розвантаження невдовзі перетворюються на більшу кількість зібраного за день врожаю. Такої неймовірної швидкості вдалося досягти завдяки вражаючому діаметру вивантажувального шнека. Великий діаметр 480 мм та менша кількість витків дозволяють здійснювати розвантаження при меншій швидкості обертання шнека. Зерновий бункер повністю спорожнюється за 81 секунду в надзвичайно щадному режимі і з низькими енергозатратами.

ГІДРАВЛІЧНО РЕГУЛЬОВАНА ШВИДКІСТЬ РОЗВАНТАЖЕННЯ

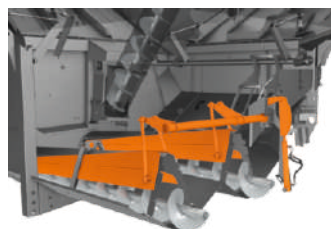
Гідравлічне налаштування інтенсивності розвантаження з кабіни є стандартною функцією на всіх комбайнах Fendt IDEAL. В процесі такого налаштування закривні кришки шнека в підлозі зернового бункера управляються з підлокітника сидіння оператора за допомогою натискання кнопки. Навіть коли зерновий бункер повний, можна обрати одне з п'яти положень кришок (відкриття на 0%, 25%, 50%, 75%, 100%).

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ЕЛЕВАТОР

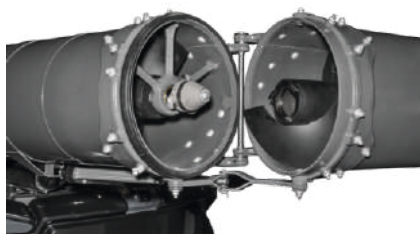
Елеватор зернового бункера забезпечує пропускну здатність на рівні 200 т/год. Кожух елеватора має діаметр 239 мм. Це дозволяє залишити достатню кількість місця для забезпечення найвищої пропускної здатності при роботі з усіма типами культур. 40 рельєфних шкребків забезпечують максимальну продуктивність та щадне транспортування культури.

ЕФЕКТИВНЕ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

Новий Fendt IDEAL пропонує вибір між варіантами з шнеками, що забезпечують дистанцію перевантаження 7,6 м, 9,15 м або 10,6 м від середини комбайна. Обидва найбільших варіанти можуть додатково складатися в транспортне положення в задній частині комбайна. На кінці шнеку встановлено кришку, яка дозволяє уникнути необов'язкових втрат зерна через просипання у випадку зупинки процесу перевантаження. Ця кришка автоматично відкривається або закривається за допомогою гідравлічного циліндра, коли процес перевантаження розпочинається або зупиняється, завдяки чому виключається можливість висипання цінного врожаю. Щоб забезпечити ефективне перевантаження при обмолоті злакових трав для моделей IDEAL було розроблено додатковий комплект спеціально для роботи зі злаковими травами. Він дає можливість повністю спорожнити зерновий бункер.



Закривні кришки над шнеками на дні зернового бункера керують інтенсивністю розвантаження в п'яти положеннях.



Великий діаметр розвантажувального шнека поєднує низьку швидкість обертання з великою пропускну здатністю. Гарантія високої якості зерна!

Завдяки отриманню польових даних у реальному часі оператор завжди має контроль над врожайністю та отримує дані про його вологість та якість:

- Датчики врожаю та вологості, а також камера контролю якості зерна встановлюються на елеваторі.
- Точність отримуваних даних досягає 98%, а їх використання здійснюється за стандартними протоколами ISOBUS програмним забезпеченням VarioDoc, функцією картування врожайності в реальному часі та IDEALharvest™.



Доступні два варіанти зернових бункерів: Streamer 210 об'ємом 17100 л або Streamer 140 об'ємом 12 500 л.



Fendt	Складаний	Streamer 140	Streamer 210
Розвантажувальний шнек			
Розвантажувальний шнек 7,6	—	■	□
Розвантажувальний шнек 9,15	□	□	■
Розвантажувальний шнек 10,6	■	—	□

ШАСІ FENDT IDEAL:

ПРАВИЛЬНИЙ ВІДБИТОК
ЗАЛИШАЄ ПО СОБІ
НАЙКРАЩЕ ВРАЖЕННЯ



FENDT IDEAL TRAKRIDE

В якості опції комбайни Fendt IDEAL можуть оснащуватися найновішою системою з гусеничним рушієм TrakRide. Ця система була розроблена дослідним та конструкторським центром компанії AGCO в місті Джексон, США. Доступні три види гусениць шириною 660 мм, 760 мм або 910 мм. Для збереження оптимального натягу використовується гідроциліндр. Він штовхає передній натяжний ролик вперед і таким чином натягує гусеницю. Відкрита підвіска триангульованої конструкції, що дає можливість опорному катку зміщуватися на 15° вгору та 10° вниз, забезпечує неперевершений комфорт водіння.



Гусеничні рушії TrakRide забезпечують винятково низький тиск на ґрунт.



< 3.30 М

< 3.50 М

< 3.80 М

ВУЗЬКІ ТРАНСПОРТНІ ГАБАРИТИ

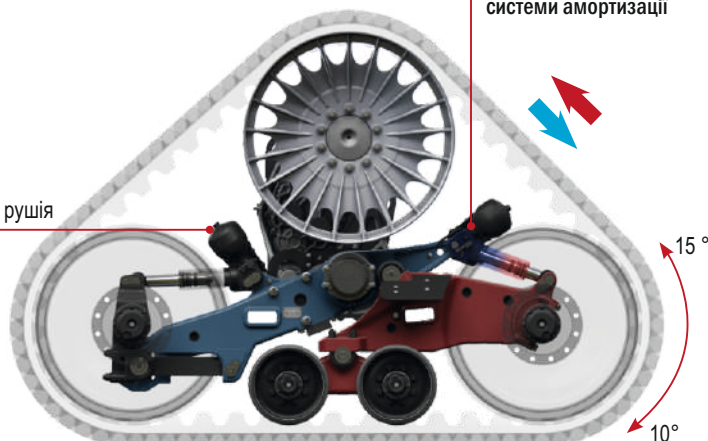
Вузьке шасі на комбайнах Fendt IDEAL також дозволяє забезпечити велику площу контакту з поверхнею завдяки можливості вибору з широкого асортименту шин, оскільки навіть при виборі шин 800/70R38 зовнішня ширина залишається в межах 3,3 м. Навіть комбайни Fendt IDEAL з системою компенсації нахилу ParaLevel, яка нівелює схили крутизною до 14%, можуть оснащуватися шинами 800/70 R38 на передньому мості. Це дозволяє зберегти транспортну ширину техніки в межах 3,5 м.

МАКСИМАЛЬНА ПРОХІДНІСТЬ

IDEAL автоматично перемикається в повнопривідний режим 4WD при досягненні заданого навантаження на передній міст. Це означає, що міст IDEAL AllDrive долучається до роботи лише тоді, коли повний привід необхідний для найкращого зчеплення з поверхнею, завдяки чому комбайни IDEAL економлять паливе та подовжують ресурс повнопривідного мосту.

Натяг гусеничного рушія

Гідравлічний циліндр системи амортизації



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FENDT IDEAL

Стандартне та опційне обладнання
Стандартне: ■
Опційне: □

Fendt		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Жнивarka							
Ширина жнивarki PowerFlow від – до	м	7,70 – 10,70	7,70 – 9,20	9,20 – 12,20	9,20 – 12,20	10,70 – 12,20	10,70 – 12,20
Частота різки PowerFlow	різ/хв	1220	1220	1220	1220	1220	1220
TerraControl II™ автоматичне ведення жнивarki		■	■	■	■	■	■
AutoLevel атоматичний контроль жнивarki		■	■	■	■	■	■
Автоматична швидкість обертання мотовила		■	■	■	■	■	■
Електричний ніж для ріпаку		□	□	□	□	□	□
Електро-гідравлічна мультимфта		■	■	■	■	■	■
Гідравлічний привід мотовила		■	■	■	■	■	■
Похила капера							
ENU (Eyeshot Hook Up)		■	■	■	■	■	■
AutoDock™ – автоматичне під'єднання жнивarki		□	□	□	□	□	□
Ag Tag – автоматичне розпізнавання жнивarki		□	□	□	□	□	□
Привід жнивarki зі змінною швидкістю		□	□	□	□	□	□
HP – гідравлічне регулювання кута зрізу		□	□	□	□	□	□
Ланцюги транспортера похилої камери	кількість	3	3	3	3	4	4
Гідравлічне реверсування		■	■	■	■	■	■
Система обмолочування							
Механізм обмолоту Single Helix		■	■				
Механізм обмолоту Dual Helix				■	■	■	■
Ротори	кількість	1	1	2	2	2	2
Діаметр ротора	мм	600	600	600	600	600	600
Довжина ротора	мм	4838	4838	4838	4838	4838	4838
Швидкість ротора	об/хв	400 – 920	400 – 920	400 – 920 / 280 – 1160	400 – 920 / 280 – 1160	280 – 1160	280 – 1160
Площа молотильних підбарабань механізму обмолоту Helix	м²	0,83	0,83	1,36	1,66	1,66	1,66
Площа сепарації механізму обмолоту Helix	м²	1,44	1,44	1,92	1,92	2,40	2,40
Діаметр подаючого бітера	мм	600	600	600	600	600	600
Швидкість подаючого бітера	об/хв	285 – 656	285 – 656	285 – 656	285 – 656	200 – 828	200 – 828
Остаточна сепарація							
Загальна площа сепарації	м²	2,27	2,27	3,58	3,58	4,06	4,06
Очистка							
Система очистки Ciclone		■	■	■	■	■	■
IDEALbalance™ - скатні зернові дошки				■	■	■	■
Площа стрясної дошки	м²	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Площа верхнього решета	м²	2,71	2,71	2,71	2,71	2,98	2,98
Площа нижнього решета	м²	2,19	2,19	2,19	2,19	2,42	2,42
Загальна площа решіт	м²	4,9	4,9	4,9	4,9	5,4	5,4
Кількість обертів вентилятора	об/хв	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400
Налаштування електричного вентилятора		■	■	■	■	■	■
Дві ступені падіння зерна до решіт		■	■	■	■	■	■
Окрема система домолоту		■	■	■	■	■	■
Електричне регулювання решіт		■	■	■	■	■	■
Контроль повернення на домолот		■	■	■	■	■	■
Бункер зерна							
Streamer 210 – 210 л/с / 17 100 л		□		□		■	
Streamer 140 – 140 л/с / 12 500 л		■	■	■	■		■
Система управління ScrollSwing		■	■	■	■	■	■
StreamerGates – регулювання інтенсивності розвантаження		■	■	■	■	■	■
Внутрішнє освітлення		■	■	■	■	■	■
Драбина у бункері зерна для безпечного входу		■	■	■	■	■	■
Заслінка і направляюча для відбору зразків		■	■	■	■	■	■
Розвантажувальний шнек зернового бункера 7,60 м – жорсткий		■	■	■	■	□	□
Розвантажувальний шнек зернового бункера 9,15 м – жорсткий		□	□	□	□	■	■
Розвантажувальний шнек зернового бункера 9,15 м – складаний		□	□	□	□	□	□
Розвантажувальний шнек зернового бункера 10,60 м – складаний		□	□	□	□	□	□
Подрібнювач							
BaseCut – 56 рифлених ножів		■	■	■	■	■	■
ShortCut – 112 рифлених ножів		□	□	□	□	□	□
Розкидувач полови		□	□	□	□	□	□
Електро-регульовані пластини дефлектора		□	□	□	□	□	□
Радіальний розкидувач ActiveSpread		□	□	□	□	□	□

Fendt		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Двигун							
Двигун MAN		■	■	■	■	■	■
Двигун AGCO Power		■	■	■	■	■	■
Система охолодження AirSense®		■	■	■	■	■	■
Циліндри	кількість	7	7	6	6	6	6
Об'єм	літри	9,8	9,8	12,4	12,4	15,2	15,2
Номінальні оберти двигуна	об/хв	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Макс. продуктивність з PowerBoost (ECE R 120)	кВт/к.с.	336 / 451	336 / 451	401/ 538	401/ 538	483 / 647	483/ 647
Місткість паливного бака стандартного/опційного	літрів	1000 / 1250	1000 / 1250	1250/ 1500	1250/ 1500	1250/ 1500	1250/ 1500
DriveCenter		■	■	■	■	■	■
Повітряний компресор		□	□	□	□	□	□
Ходова частина							
Трансмісія MotionShift		■	■	■	■	■	■
Кількість передач	кількість	2	2	2	2	2	2
Максимальна швидкість	км/год	40	40	40	40	40	40
Повний привід AllDrive 4WD		□	□	□	□	□	□
Компенсація нахилу ParaLevel			■		■		■
Кабіна							
Кабіна Vision		■	■	■	■	■	■
Сидіння водія з повітряною амортизацією		■	■	■	■	■	■
Сидіння оператора Deluxe		□	□	□	□	□	□
Автоматичний клімат контроль		■	■	■	■	■	■
Електро-регульовані зовнішні дзеркала з обігрівом		■	■	■	■	■	■
Додаткове дзеркало з широким кутом огляду		■	■	■	■	■	■
Додаткове робоче освітлення		■	■	■	■	■	■
Робочі фари - повний пакет LED освітлення		□	□	□	□	□	□
Радіо		□	□	□	□	□	□
Мультимедійна система навігації		□	□	□	□	□	□
Задня камера		■	■	■	■	■	■
Система камер 360°		□	□	□	□	□	□
Холодильний відсік, вбудований в сидіння помічника		□	□	□	□	□	□
Контроль втрат		■	■	■	■	■	■
Регульована рульова колонка		■	■	■	■	■	■
Система мультимедійна ProSound		□	□	□	□	□	□
Поворотні вхідні сходи PowerFold		■	■	■	■	■	■
Fendt Variotronic							
Fendt Varioterminal 10.4"		■	■	■	■	■	■
Панель приладів Fendt		■	■	■	■	■	■
Додаток SmartConnect™		□	□	□	□	□	□
HarvestPlus – автоматичне управління продуктивністю		■	■	■	■	■	■
IDEALharvest™ - оптимізація налаштування комбайна		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide з приймачем NovAtel/Trimble		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide підготовка		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		□	□	□	□	□	□
AgCommand™		■	■	■	■	■	■
Вимірювання вологості і врожайності		■	■	■	■	■	■
Картографування		□	□	□	□	□	□
Вага та розміри							
Довжина без жнивarki	м	9,127	9,13	9,126	9,13	10,632	10,63
Ширина без жнивarki, стандартні шини	м	3,29	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
Висота	м	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
Шини							
Шини привідної осі (стандартні)		800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32
Шини керуючої осі (стандартні)		520/80R26	520/80R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26
Транспортна ширина							
1000/55R32	мм	3890	3890	3890	3890	3890	3890
900/60R38	мм	3790	3790	3790	3790	3790	3790
800/70R38 – 3,3 м	мм	3290		3290		3290	
800/70R38 – 3,5 м	мм	3490	3490	3490	3490	3490	3490

FENDT

IDEAL

Лідери обирають Fendt!



Агробудівельний

Альянс «АСТРА»

Техніка для сільського
господарства та будівництва

тел.: +38 044 545-56-00

факс: +38 044 545-56-06

office@astra-group.com.ua

вул. Машинобудівників, 5-А
смт Чабани, Київська обл.
08162, Україна.

Київська обл. смт Чабани, вул. Машинобудівників, 5а

050 411 49 51

Вінницька обл. м. Вінниця, вул. Сергія Зулінського, 44

050 383 30 45

Черкаська обл. м. Черкаси, вул. Чигиринська, 60/5

050 314 67 10

Черкаська обл. м. Умань, вул. Дерев'янка, 5/7

050 409 29 48

Чернігівська обл. м. Прилуки, вул. Пирятинська, 127

095 294 47 30