

FENDT

ZEPPELIN
WE CREATE SOLUTIONS



**НОВІ ГОРИЗОНТИ
ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ**

IDEAL

**ІНШИЙ. КРАЩИЙ. ІДЕАЛЬНИЙ.
ЗЕРНОЗБИРАЛЬНІ КОМБАЙНИ FENDT IDEAL**

ЖАТКИ POWERFLOW: ЗАВЖДИ ІДЕАЛЬНІ

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 за допомогою 1220 зрізів на хвилину, а приводи з обох боків апарата гарантують максимальну потужність та точність його роботи. Після цього зрізана культура разом з колоссям за допомогою ременів PowerFlow переміщується до шнека Superflow. Він має понад 76 см в діаметрі та займає всю ширину каналу подачі. Блок різачка PowerFlow демонструє особливо вражаючі результати із незрізаними культурами, забезпечуючи найвищу продуктивність та найменші втрати.

ТОЧНО ПІДБРАНА ШИРИНА

Існують чотири різних жатки Fendt PowerFlow для різних моделей IDEAL. Найширша версія (12,22 м) також підходить для роботи з системами точного землеробства Controlled Traffic Farming. Всі блоки різачка можна швидко та без зусиль переналаштувати на обмолот ріпаку. Двосторонні вертикальні ножі забезпечують чистий зріз культури.

ЗАВЖДИ В ПРАВИЛЬНОМУ ПОЛОЖЕННІ

Завдяки TerraControl™ ви матимете повний контроль навіть над найширшим навісним обладнанням. Terra Control™ повністю автоматично спрямовує навісне обладнання і утримує його на ідеальній відстані та під ідеальним кутом до землі. Досягти найкращих результатів вам допоможуть різноманітні спеціальні функції. До їх числа входить налаштування висоти, відновлення початкових регулювань, тиск утримання, декілька попередньо заданих значень висоти зрізу, підйом при реверсі, швидкість мотовила та управління на кінцях гону – і все це у повністю автоматичному режимі.

ПОТУЖНА ГІДРОСИСТЕМА

Підйомні циліндри на комбайнах Fendt IDEAL також забезпечують утримання необхідної висоти навіть при роботі з широким та важким навісним обладнанням. На IDEAL 7 та 8 встановлюються циліндри діаметром 85 мм, які здатні піднімати вагу до 5 тонн. На флагманських моделях IDEAL 9 встановлюються циліндри 92 мм, які здатні піднімати вагу до 6,5 тонн. Конструкція підйомного механізму забезпечує максимальну відстань до землі у 1270 мм у верхньому положенні. Два циліндри на елеваторі рослинної маси компенсують можливий нахил. Вони швидко та точно реагують на зміну рельєфу поверхні та компенсують нахил до $\pm 8^\circ$.

Навісне обладнання може нахилитися в поперечному напрямку на $\pm 8^\circ$.



Для забезпечення бездоганного підбору культури висота мотовила може регулюватися автоматично одночасно зі зміною налаштувань навісного обладнання.



ПРАВИЛЬНЕ ПІД'ЄДНАННЯ

ПРАВИЛЬНЕ ПІД'ЄДНАННЯ ЗАДЛЯ НАЙВИЩОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ТОЖ НЕ ГАЙТЕ ЧАСУ

Можливість швидкого налаштування означає більше часу для збирання врожаю. Fendt Autodock™ автоматично під'єднує навісне обладнання в межах 5 секунд, таким чином демонструючи еталонну простоту використання. Вам навіть не доведеться залишати водійське сидіння. Після сполучення навісного обладнання 4 гідравлічні циліндри завершують процес під'єднання. Гідроциліндр, розташований посередині рами елеватора рослинної маси, механічно жорстко фіксує навісне обладнання. Одночасно з цим висуваються дві муфти для під'єднання приводів ВВП. Autodock™ окремо під'єднує багатофункціональну муфту до навісного обладнання та комбайна. Код радіочастотної ідентифікації, так звана «цифрова мітка» обладнання, допомагає Fendt IDEAL розпізнати навісне обладнання та відновити останні налаштування, що використовувались при роботі з ним.

ПРЯМА ПОДАЧА

Моделі Fendt IDEAL 7 та 8 оснащені трьома подавальними ланцюгами в елеваторі рослинної маси. На моделі IDEAL 9 можна досягти ще більшої продуктивності, оскільки на ній встановлюються чотири подавальні ланцюги. На всіх моделях передній подавальний барабан є закритим. Така конструкція демонструє прекрасні результати при обмолоті кукурудзи завдяки щадній обробці зерна. Регулювання натягу та висоти ланцюга здійснюється надзвичайно просто: шляхом повороту рукоятки ви можете змінювати значення висоти від 50 до 98 мм. Потрібний натяг можна задати за допомогою пружини попереднього натягу.

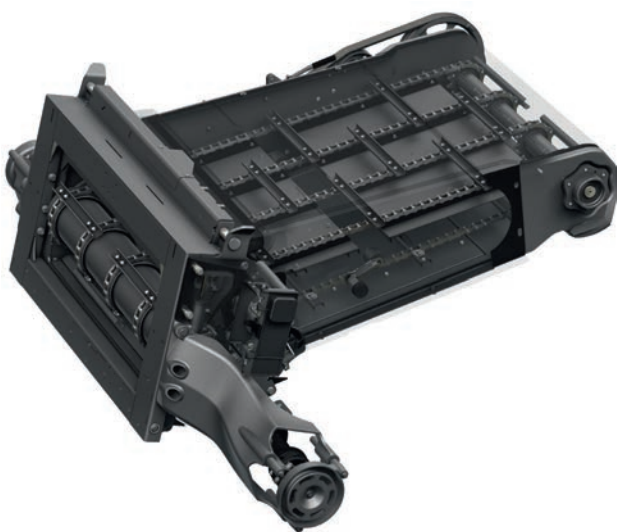
ІДЕАЛЬНИЙ КУТ

Регульований кут зрізу навісного обладнання гарантує бездоганну подачу матеріалу, особливо при роботі з культурами, призначеними для зберігання на складах. За допомогою 2 гідравлічних циліндрів, розташованих у нижній частині корпусу елеватора рослинної маси, ви можете задати кут між елеватором та навісним обладнанням, не залишаючи при цьому комфортної кабіни комбайна. Кут повороту знаходиться поруч з переднім подавальним барабаном, тому його зміна не впливає на передачу культури від навісного обладнання на елеватор рослинної маси.

БЕЗКОМПРОМІСНІ ПРИВОДИ

Fendt IDEAL забезпечує найвищу потужність для роботи з усім доступним навісним обладнанням. Окрім постійної швидкості зрізування ви також маєте змогу обрати змінну швидкість та скористатися різноманітними налаштуваннями потужності. Окрім високопотужної трансмісії, яка гарантує відсутність втрат та неперевершену надійність, конструктори змогли зберегти малу зовнішню ширину, тому ця техніка відповідає вимогам законодавства навіть при використанні найширших шин. Завдяки варіаторному приводу жатки двоступеневий елеватор рослинної маси завжди залишається в під'єднаному стані. Змінна швидкість в діапазоні від 250 до 525 об/хв дозволяє без жодних інструментів налаштувати обладнання задля отримання найвищої якості врожаю, особливо при роботі у сухих умовах.

За допомогою опціонального Fendt AutoDock™ ви можете під'єднати навісне обладнання та підключити всі з'єднання.



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



МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

ПРИ НАЙНИЖЧИХ ПОТРЕБАХ В ОБСЛУГОВУВАННІ

MAN TA AGCO POWER

Щоб зробити загальну конструкцію збалансованою, 3 різних моделі Fendt IDEAL оснащуються трьома різними двигунами, які ідеально адаптовані до проектної потужності 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 найновішою системою впорскування Common Rail та відповідають нормам Tier4final. Вони знамениті своїми тривалими інтервалами між обслуговуваннями.

РЕВОЛЮЦІЙНА СИСТЕМА ОХОЛОДЖЕННЯ AIRSENSE®

Охолодження має величезне значення для забезпечення незмінної ефективності та надійності. Система охолодження AirSense® була розроблена для Fendt IDEAL. Задача полягала в тому, щоб забезпечити максимальну потужність охолодження з мінімальними витратами енергії на очищення. Система охолодження AirSense® складається з реверсивного вентилятора 950 мм та охолоджувача площею 2,7 м². Повітря видувається назовні централізовано через решітку радіатора на верхній панелі Fendt IDEAL. В залежності від температури та тривалості роботи вентилятор автоматично змінює напрямок 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

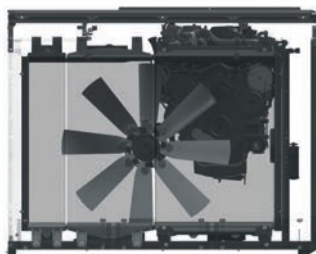
Для щоденного очищення техніки можна обрати одноциліндровий (IDEAL 7) або двоциліндровий компресор повітря (IDEAL 8 та 9). Він має прямий привід від двигуна. Максимальний тиск дорівнює 9,5 бар, а об'єм складає 60 л. Два роз'єми повітроводів (один розташований на сідцях кабіни, а інший біля драбини, що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

БАК ВЕЛИКОГО ОБ'ЄМУ ДЛЯ ТРИВАЛИХ РОБОЧИХ ДНІВ

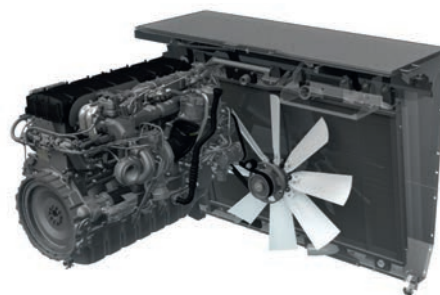
Баки дизельного пального та AdBlue розташовані в задній частині Fendt IDEAL. Це також забезпечує оптимальний розподіл ваги комбайна. Обидві рідини можна заливати в баки, стоячи на платформі. Вони мають вражаючі об'єми: ці баки можуть вміщувати до 1500 л дизельного пального та 180 л AdBlue. В поєднанні 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 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
Зміщення	літри	9,8	12,4	15,2
Макс. продуктивність з PowerBoost (ECE R 120)	кВт/к.с.	336 / 451	401 / 538	483 / 647
Місткість паливного бака стандартного / опціонального	літрів	1000 / 1250	1250 / 1500	1250 / 1500
Місткість баку AdBlue	літри	180	180	180

ІДЕАЛЬНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ З НЕПЕРЕВЕРШЕНИМ КОМФОРТОМ

IDEAL

НАЙКРАЩА ОГЛЯДОВІСТЬ

Кабіна Fendt VisionCab була спеціально спроектована таким чином, аби надати вам ідеальне робоче місце та найкращий огляд навісного обладнання. 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 інструктора. 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 КОНТРОЛЕМ

Просте та інтуїтивне управління Fendt IDEAL повністю відповідає схемі управління на тракторах Fendt Vario: всі органи керування розташовані на підлокітнику. Він вміщує зручний джойстик та мембранні кнопки/перекидні перемикачі, які управляють функціями техніки. Для найбільш важливих налаштувань комбайна встановлюється невеликий цифровий екран. Varioterminal 10.4" також дозволяє швидко змінювати налаштування техніки шляхом натискання кнопок на сенсорному екрані або клавіатурі.

Для здійснення розширеного управління функціями комбайна через IDEALharvest™ достатньо встановити iPad у міцний та надійний кронштейн і запустити додаток.



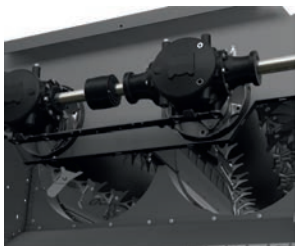
НЕПЕРЕВЕРШЕНІ РОТОРИ: SINGLE TA DUAL HELIX

ОБИРАЙТЕ НАЙКРАЩУ ДЛЯ СЕБЕ ТЕХНІКУ

Fendt IDEAL вирізняється на фоні інших комбайнів саме завдяки непересічному блоку обробки Single (IDEAL 7) та Dual Helix (IDEAL 8 і 9), який забезпечує найвищу продуктивність та найкращу якість обмолоту, що базуються на делікатній обробці культури та низькому енергоспоживанні. Конструкція блоку обробки 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 підбирає культуру знизу та подає її до роторів, таким чином роблячи надзвичайно важливий внесок у отримання оптимальних результатів обмолоту. Швидкість роторного механізму подачі залежить від швидкості ротора, яка автоматично та пропорційно налаштовується системою: оберти подавального механізму завжди складають 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. Роторний механізм подачі також використовує набагато менше енергії під час цього процесу. Такий оптимальний метод подачі гарантує невпинний та стабільний потік культури.



Завдяки зручній опціональній функції гідравлічного реверсу ротора забиття та блокування можна легко усунути, не залишаючи кабіни.

БЛОК ОБРОБКИ HELIX: ПРОСТО УНІКАЛЬНИЙ

Всі компоненти роторів, такі як бичі та пальці ротора, встановлені в чотири ряди у вигляді спіралі. Передня частина роторів містить 4 бичі, які встановлені в поздовжньому напрямку. Ці бичі вибивають зерно з колосся. Під роторами розташовані піддони, що можуть мати різну конструкцію, призначену для отримання найкращих результатів у різних типах робіт. Їх можна легко та просто зняти з боків і встановити потрібні піддони в залежності від типу операції. Відстань між піддонами регулюється гідравлічно, її максимальне значення становить 35 мм. Пальці ротора нахилені на 20° назад, завдяки чому потік культури 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 культура могла б зачіплятися.

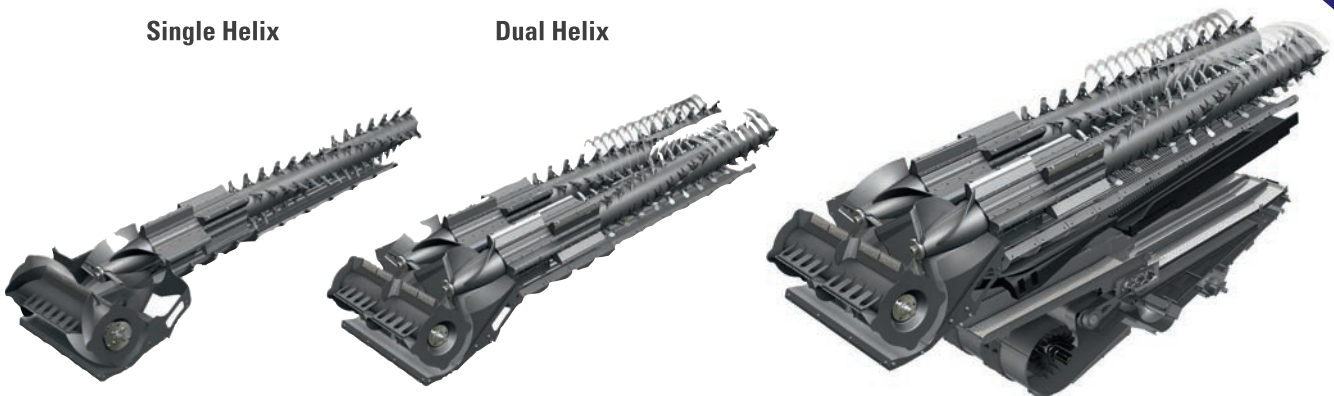
ДЕЛІКАТНА ПОДАЧА, НИЗЬКЕ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Висота кожного роторного пальця дорівнює 140 мм. Така висота забезпечує інтенсивний обмолот без надмірного ушкодження рослинного матеріалу в умовах стисненого простору. Натомість ви отримуєте високоякісну солому та найкращий обмолот при найнижчому споживанні потужності. Система обмолоту також вирізняється своєю простою конфігурацією. Оператору потрібно лише змінювати діапазон швидкості ротора та зазор підбарабання.

Ротори з одинарною спіраллю Single Helix (IDEAL 7) та подвійною спіраллю Dual Helix (IDEAL 8 і 9) – це найдовші ротори на ринку. Вони демонструють найвищу продуктивність та одночасно забезпечують делікатну обробку соломи 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

НЕПЕРЕВЕРШЕНА 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 скатна зернова дошка. Передня скатна дошка збирає обмолочений бичами ротора матеріал в передній частині та спрямовує його до передньої частини грохота. Задня скатна дошка збирає матеріал, відкинутий роторними пальцями, та спрямовує його назад до грохота. Це дозволяє повністю використати площу грохота та якісно очистити рослинну масу.

Передня скатна дошка має увігнуту форму, щоб спрямовувати рослинний матеріал до центру дошки. Задня скатна дошка має випуклу форму та переносить матеріал назовні.

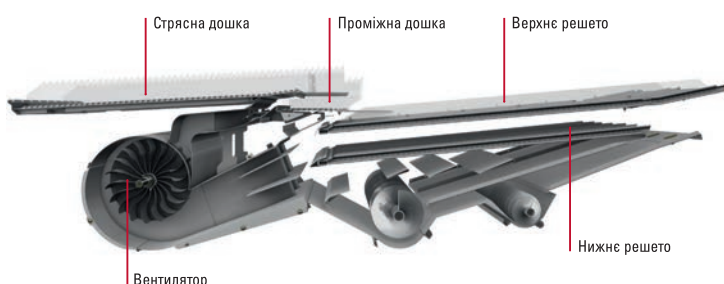
ПОВНА ПОТУЖНІСТЬ: СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ CYCLONE

ПОТРІЙНИЙ ВЕНТИЛЯТОР

Потужний вентилятор системи очищення Cyclone складається з трьох вентиляторних блоків із відкритими боками задля забезпечення максимального повітропотoku. Швидкість обертання вентилятора регулюється гідравлічно в діапазоні між 250 та 1400 об/хв, що забезпечує швидке та ефективно 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.

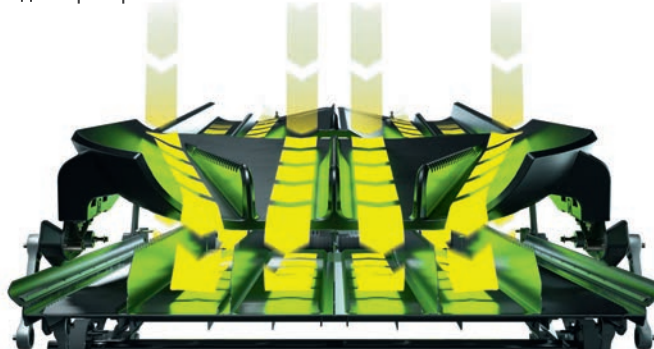
ОКРЕМИЙ ДОМОЛОТ

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 блоці обробки. Обмолот відбувається між шнеком та взаємозамінними кришками, які можуть мати рифлену або гладку поверхню в залежності від бажаної інтенсивності обмолоту.



ЗБЕРЕЖЕННЯ ВРОЖАЮ ЗАВДЯКИ НАХИЛУ 15%

Передня скатна дошка має увігнуту форму, щоб збирати рослинний матеріал ближче до центру дошки. Задня скатна дошка має опуклу форму, щоб збирати культуру зосереджувалась на її зовнішніх кінцях. Це дозволяє правильно розподілити культуру по комбайну за будь-яких умов. Нахил у 15% дозволяє уникнути до 60% втрат 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 крутизною до 15 градусів. Датчики втрат на кінці решетного стану допомагають водію налаштувати комбайн на найкращу можливу конфігурацію.

БЕЗДОГАННЕ ОЧИЩЕННЯ

Довгі стрясні дошки з шістьма окремими секціями та високими розділювачами, а також довгі решетні стани забезпечують виняткову якість очищення у Fendt IDEAL. Більша частина соломи та полови відділяється від зерна вже на етапі першого падіння до системи, 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 решіт можна зручно та просто електронно регулювати прямо з кабіни.



Отримайте максимум від розумної системи обмолоту завдяки механізму повернення.



Датчики втрат на кінці решетного стану допомагають водію обрати найкращу можливу конфігурацію комбайна завдяки тому, що шляхом вимірювання тиску та акустичних хвиль вони реєструють падіння рослинного матеріалу на землю.

STREAMER 210

З 17100 ДО 0 ЛІТРІВ ВСЬОГО ЗА 81 СЕКУНДУ

НЕБАЧЕНА ШВИДКІСТЬ РОЗВАНТАЖЕННЯ

Комбайни Fendt IDEAL можуть оснащуватися одним з двох варіантів зернових бункерів. Streamer 210 об'ємом 17100 л та швидкістю розвантаження 210 л/с або Streamer 140 об'ємом 12500 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 декілька витків шнека дозволяють здійснювати розвантаження під час паралельного руху на низьких швидкостях. Зерновий бункер повністю спорожнюється за 81 секунду в надзвичайно щадному режимі і з низькими енергозатратами.

ГІДРАВЛІЧНО РЕГУЛЬОВАНА ШВИДКІСТЬ РОЗВАНТАЖЕННЯ

Гідравлічне налаштування швидкості 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 тонн/год. Кожух елеватора має діаметр 239 мм. Це дозволяє залишити достатню кількість місця для забезпечення найвищої пропускну здатності при роботі з усіма типами культур. 40 рельєфних ребер забезпечують максимальну продуктивність та щадну обробку культури.

ЕФЕКТИВНЕ ПЕРЕМІЩЕННЯ

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



Закривні кришки над шнеками в підлозі зернового бункера управляють швидкістю розвантаження в п'яти положеннях.



Великий діаметр розвантажувального шнека поєднує невисоку швидкість розвантаження з великою пропускну здатністю. Це гарантує високу якість зерна!



Доступні два варіанти зернових бункерів: Streamer 210 об'ємом 17100 л або Streamer 140 об'ємом 12500 л.

Завдяки отриманню польових даних у реальному часі оператор завжди має прекрасний огляд врожаю та даних про його вологість та якість:

- Датчики врожаю та вологості, а також камера контролю якості зерна становляються на елеваторі.
- Точність отримуваних даних досягає 98%, а їх використання здійснюється за допомогою стандартного обладнання VarioDoc ISOBUS, функції картування врожайності в реальному часі та IDEALharvest™.



Fendt	Складаний	Streamer 140	Streamer 210
Розвантажувальна труба			
Розвантажувальна труба 7,6	–	■	□
Розвантажувальна труба 9,15	□	□	■
Розвантажувальна труба 10,6	■	–	□

ШАСІ: ПРАВИЛЬНИЙ ВІДБИТОК ЗАЛИШАЄ ПО СОБІ НАЙКРАЩИЙ СЛІД.



FENDT IDEAL TRAKRIDE

В якості опції комбайни Fendt IDEAL можуть оснащуватися найновішою гусеничною системою 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 встановлюється 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.

ВУЗЬКИЙ ПРОФІЛЬ

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 AllDrive долучається до роботи IDEAL лише тоді, коли повний привід необхідний для найкращого зчеплення з поверхнею, завдяки чому комбайни IDEAL економлять паливе та подовжують ресурс мосту з приводом на всі колеса.



Гусеничні рушії TrakRide забезпечують винятково низький тиск на ґрунт.

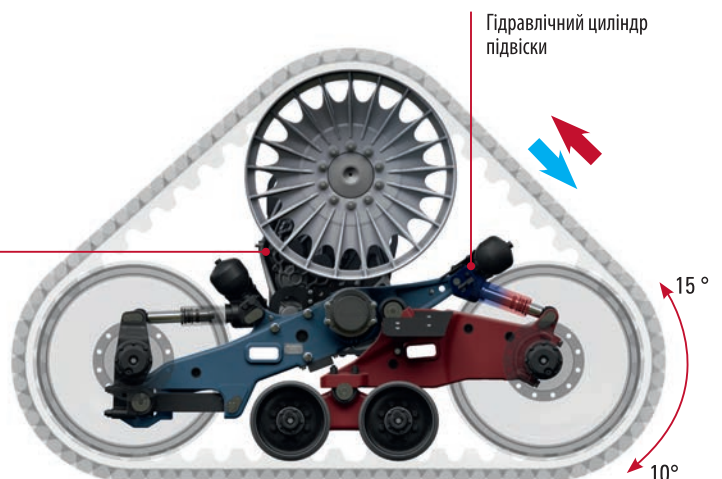


< 3.30 М

< 3.50 М

< 3.80 М

Натяг гусеничної стрічки з протектором



Гідравлічний циліндр підвіски

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FENDT IDEAL

Стандартне та опціональне обладнання

Стандартне: ■

Опціональне: □

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™ керування жнивarkою		■	■	■	■	■	■
AutoLevel атоматичний контроль жнивarki		■	■	■	■	■	■
Автоматична швидкість обертання мотовила		■	■	■	■	■	■
Електричний ніж для ріпаку		□	□	□	□	□	□
Електро-гідравлічний з'єднувач		■	■	■	■	■	■
Гідравлічний привід мотовила		■	■	■	■	■	■
Зерновий елеватор							
EHU (Eyeshot Hook Up)		■	■	■	■	■	■
AutoDock™ – атоматичне під'єднання жатки суцільного зрізу		□	□	□	□	□	□
Ag Tag – атоматичне розпізнавання жатки суцільного зрізу		□	□	□	□	□	□
Варіаторний привід жатки суцільного зрізу		□	□	□	□	□	□
HP – гідравлічне регулювання кута зрізу		□	□	□	□	□	□
Прийомні ланцюги	кількість	3	3	3	3	4	4
Гідравлічний реверс		■	■	■	■	■	■
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
Зона підбарань механізму обмолоту Helix	м²	0,83	0,83	1,66	1,66	1,66	1,66
Зона 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 Cyclone		■	■	■	■	■	■
IDEALbalance™ - скатні зернові дошки		■	■	■	■	■	■
Площа грохота	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
Швидкість вентилятора	об/хв	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400	250 – 1400
Налаштування електричного вентилятора		■	■	■	■	■	■
Два діапазони швидкості вентилятора		■	■	■	■	■	■
Окрема система домолоту		■	■	■	■	■	■
Електричне регулювання решета		■	■	■	■	■	■
Індикатор домолоту		■	■	■	■	■	■
Бункер зерна							
Потік 210 – 210 л/с / 17 100 л		□		□		■	
Потік 140 – 140 л/с / 12 500 л		■	■	■	■		■
Система управління ScrollSwing		■	■	■	■	■	■
StreamerGates – регулювання швидкості 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		□	□	□	□	□	□

☐ = залежить від країни – можуть застосовуватись додаткові правові обмеження

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
Зміщення	літри	9,8	9,8	12,4	12,4	15,2	15,2
Номинальні 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/опціонального	літрів	1000 / 1250	1000 / 1250	1250 / 1500	1250 / 1500	1250 / 1500	1250 / 1500
Місткість баку AdBlue	літри	180	180	180	180	180	180
DriveCenter		■	■	■	■	■	■
Повітряний компресор		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ходова частина							
Трансмісія MotionShift		■	■	■	■	■	■
Ступені передачі	кількість	2	2	2	2	2	2
Максимальна ходова швидкість	км/год	40	40	40	40	40	40
Повний привід AllDrive 4WD		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Компенсація нахилу ParaLevel			■		■		■
Кабіна							
Кабіна Vision		■	■	■	■	■	■
Сидіння водія з повітряною підвіскою		■	■	■	■	■	■
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 навігація		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Задня камера		■	■	■	■	■	■
Система камер 360°		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Холодильний відсік, вбудований в сидіння пасажирів		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Індикатор втрати		■	■	■	■	■	■
Регульована рульова колонка		■	■	■	■	■	■
Система ProSound		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Поворотні вхідні сходи PowerFold		■	■	■	■	■	■
Fendt Variotronic							
Fendt Varioterminal 10.4"		■	■	■	■	■	■
Панель приладів Fendt		■	■	■	■	■	■
Додаток SmartConnect™		☐	☐	☐	☐	☐	☐
HarvestPlus – автоматичне управління продуктивністю		■	■	■	■	■	■
IDEALharvest™ - оптимізація роботи техніки		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Fendt VarioGuide		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Fendt VarioGuide з приймачем NovAtel/Trimble		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Fendt VarioGuide підготовка		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		☐	☐	☐	☐	☐	☐
AgCommand™		■	■	■	■	■	■
Вимірювання вологості і врожайності		■	■	■	■	■	■
Картаграфування		☐	☐	☐	☐	☐	☐
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	3290	3290	3290
800/70R38 – 3,5 м	мм	3490	3490	3490	3490	3490	3490



- Будівництво
- Будівництво та ремонт доріг
- Гірничовидобувна промисловість
- Генераторні установки
- Нафтогазова індустрія
- Лісозаготівельна промисловість
- Сільськогосподарське виробництво



Філія



Навчальний центр



Лабораторія S•O•S



Представництво



Склад запчастин



Центр з відновлення компонентів



Виставковий майданчик



Сервісний центр



Фінансування – послуга доступна на всій території

ТОВ з П «Цепелін Україна ТОВ»

м. Київ, вул. Васильківська, 34

Полтавська філія

м. Полтава, вул. Серьогіна, 4-А

Дніпровська філія

м. Дніпро, вул. Каштанова, 4-Б

Одеська філія

Біляївський район, (автодорога Одеса-Київ, 17 км + 100м)

Кропивницька філія

м. Кропивницький, вул. Генерала Родимцева, 123

Львівська філія

Львівська обл., с. Скнилів, вул. Окружна (Автохата +2 км)

Вінницька філія

м. Вінниця, вул. Максима Шимка, 38

Харківська філія

м. Дергачі, вул. залізнична, 1

Сумська філія

м. Суми, вул. Лінійна, 15



Номер гарячої лінії

0 800 300 350

(Дзвінки тарифікуються згідно тарифного плану у Вашого оператора)

www.zeppelin-agro.com.ua

agro@zeppelin.ua