



Новинка комбайн! Серія Axial-Flow 250

Комбайн серії Axial-Flow 250
ТРИ МОДЕЛІ ВІД 498 ДО 634 К.С.

Комбайни Axial-Flow® від Case IH, створені для вирішення задач, пов'язаних з високоврожайними культурами, змінами клімату та постійною гонитвою за підвищенням ефективності роботи, знову встановлюють правила на полі зернозбиральних технологій. Завдяки низці найсучасніших функцій, серед яких є і технологія автоматизованого збирання врожаю AFS Harvest Command™, комбайни 250 серії задовольняють вимоги великих сучасних фермерських господарств та підрядних підприємств: високошвидкісне збирання врожаю, підвищена потужність обмолоту навіть у найскладніших умовах та неперевершена якість зерна. Компанія Case IH, як винахідник однороторної конструкції Axial-Flow® на самохідних комбайнах, невпинно розробляє інноваційні рішення, що здатні підвищити продуктивність вашої роботи. Похила камера, ротор, зерновий бункер, система розвантаження та автоматичне регулювання налаштувань створені для забезпечення високої пропускну здатності та спрощення зернозбиральних робіт.

ПОТУЖНІСТЬ 498 - 634 К.С.

КЛАС 7, 8 та 9

ОБ'ЄМ ЗЕРНОВОГО БУНКЕРА 14 400л (для моделі 7250 це опція)

ШВИДКІСТЬ РОЗВАНТАЖЕННЯ 113 л/с

ПРАЦЮЙТЕ БЕЗ ЗУСИЛЬ У БУДЬ-ЯКИХ УМОВАХ

Комбайни Axial-Flow серії 250 обладнанні найсучаснішою технологією автоматизованого збирання врожаю від Case IH – AFS Harvest Command™, яка позбавляє оператора необхідності постійно підлаштовувати параметри комбайна до мінливих умов збирання врожаю протягом тривалих робочих днів. Цією опціональною технологією оснащуються комбайни з зерновими бункерами та розвантажувальними системами підвищеної продуктивності: це революційна автономна система, яка контролює всі ключові елементи комбайна та оптимізує його робочі

налаштування відповідно до чотирьох стратегій, аби забезпечити максимальну продуктивність його роботи в будь-яких умовах збирання врожаю. Такі налаштування як швидкість ротора, регулювання положення направляючих кожуха ротора, швидкість вентилятора системи очищення та ступінь відкриття очисних решіт автоматично і невинно коригуються в реальному часі, аби гарантувати найвищу продуктивність та якість зерна – без жодних втручань оператора. Від використання цієї системи виграють всі оператори, але для менш досвідчених з них вона буде особливо корисною, оскільки відтепер комбайн зможе приймати важливі рішення самостійно та оптимізувати продуктивність відповідним чином.

- Автоматичне регулювання направляючих кожуха ротора та швидкості ротора Контроль швидкості ротора та нове електрорегулювання положення направляючих кожуха ротора визначають ефективність обмолоту та сепарації у будь-яких умовах збирання врожаю. Обидва ці параметри регулюються опціональною системою AFS Harvest Command™ з метою контролю втрат зерна та його пошкодження. Регулювання направляючих кожуха ротора може також встановлюватись в якості окремої функції, що задіюється або механічно вручну, або за допомогою кнопок у кабіні.

- Автоматичне регулювання швидкості вентилятора очищення та положення решіт Незалежно від того, вгору чи вниз по схилу пересувається комбайн або яким є навантаження на його систему очищення, система AFS Harvest Command™ налаштовує швидкість вентилятора очищення та зазори всіх решіт таким чином, щоб мінімізувати втрати врожаю та отримати найчистіше зерно в зерновому бункері.

- Камера контролю якості зерна Камера контролю якості зерна оцінює кількість незернового матеріалу та битого зерна в зерновій пробі, що береться на ділянці перед зерновим бункером. Після цього дані параметри використовуються для оптимізації налаштувань обмолоту та очищення – у повністю автоматичному режимі.

НАЙВИЩА ЯКІСТЬ ЗЕРНА НАВІТЬ У НЕСПРИЯТЛИВИХ УМОВАХ

Ротор на комбайнах Axial-Flow, який спеціально розроблений для мінливих умов збирання врожаю, є ключовим елементом задля отримання найвищої якості зерна. Конструкція цього ротора має таку конфігурацію розташування молотильних бичів, яка дозволяє безперешкодно проходити соломі, але в той же час ефективно захоплює усе обмолочуване колосся або початки. Це дозволяє досягти найвищої пропускну здатності та якості обмолоту, особливо при роботі в умовах високоврожайних культур та жорсткої соломи на європейських полях. Ефект багаторазового проходження, коли збирає культура декілька разів пропускається над підбарабаннями, дозволяє забезпечити делікатний обмолот шляхом тертя колосся, в той час як обертання створює відцентрові сили, які переміщують зерно крізь підбарабання без надмірного механічного впливу. Концепція Axial-Flow є безперечним лідером у делікатному обмолоті та отриманні чистого непошкодженого зерна.

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ КОМБАЙНА РОЗПОЧИНАЄТЬСЯ ТУТ

Похила камера комбайнів Axial-Flow розроблена таким чином, щоб забезпечувати високу продуктивність, стабільність та простоту роботи. Комбайни 250 серії, призначені для роботи з найбільшими жатками шириною до 14 м та кукурудзяними жатками до 18 рядів. Також вони пропонують два варіанти похилої камери посиленої конструкції, у яких максимальна вантажопідйомність збільшилася на 15% та 35% відповідно. Неперевершена висота підйому похилої камери дозволяє забезпечити відстань до землі у 1,35 м, що допомагає при маневрах на поворотних смугах та при завантаженні жатки на причепи. У ситуаціях, коли жатки шириною до 14 метрів здійснюють невинну подачу великих об'ємів рослинної маси при збиранні високоврожайних культур, ця похила камера завжди залишається на висоті. Широкий та високий отвір похилої камери, зміцнені литі перекладини на ланцюгах подавального

механізму, вище розташовані муфти проковзування та вдосконалена трансмісія похилої камери забезпечують стабільну та рівномірну подачу культури до ротора. Сторонні матеріали, наприклад камені, виштовхуються до великого каменевловлювача за допомогою спеціального оберտального барабана, захищеного від пошкодження фрикційною муфтою.

ОБРОБКА ПОЖНИВНИХ ЗАЛИШКІВ - ПОЧАТОК ДЛЯ НАСТУПНОЇ КУЛЬТУРИ

Незалежно від того, яка обробка ґрунту застосовується - традиційна, мінімальна чи нульова технологія - мілко подрібнена і рівномірно розкидана солома забезпечить найкраще сходження культур наступного сезону, сприяючи перегниванню рослинних решток та збільшуючи швидкість закладення добрив завдяки природним процесам. Оберіть вбудований варіант подрібнювача або систему Xtra-Chopping, аби задовольнити ваші потреби. Вбудований подрібнювач використовується для подрібнення пожнивних залишків або їх викладання у неподрібнені валки. Доступні чотири різних режими роботи: звичайний режим подрібнення, розкидання довгої соломи, а також викладання валків разом з половиною або без неї. Солома з ротора та половина з системи очищення змішуються та розподіляються рівномірно в процесі розкидування незалежно від типу використовуваної системи. Який би режим ви не обрали, перемикання між валкуванням та подрібненням здійснюється надзвичайно швидко і просто прямо з сидіння оператора за допомогою монітора AFS 700 Pro.

100% ПРОДУКТИВНІСТЬ

Самовирівнювана система очищення в поєднанні з адаптивним вентилятором очищення, що реагує на рельєф місцевості (управляється оператором або опціональною технологією Harvest Command™) була спеціально розроблена, щоб покращити збирання врожаю незалежно від типу поля та культури, з якою ви працюєте. Частина попередньо очищеного зерна надсилається прямо на нижнє решето, зменшуючи навантаження на верхнє решето. Результатом цього є збільшення ефективності очищення при одночасному зниженні втрат зерна. Датчик нахилу управляє вирівнюванням всієї системи очищення, яка здатна компенсувати кут нахилу комбайна до 12% під час роботи на схилах. Ця самовирівнювана система решіт дозволяє комбайну працювати з повною потужністю та незмінно високою ефективністю очищення незалежно від нахилу поля.

ШВИДКА, РОЗУМНА ТА ЕФЕКТИВНА ОБРОБКА ЗЕРНА

Місткість зернового бункера та швидкість розвантаження мають ключове значення для продуктивної роботи. Завдяки швидкості розвантаження у 113 л/с система розвантаження на комбайнах Axial-Flow 250 серії здатна повністю очистити бункер від зерна за дві хвилини. Моделі 8250 та 9250 оснащені більшим ніж будь-коли зерновим бункером з неймовірним об'ємом 14 400 літрів. Опціональна система розвантаження підвищеної потужності (ПП) вигружає бункер зі швидкістю 141 л/с на моделях 7250 або 159 л/с на моделях 8250 та 9250, таким чином зменшуючи час розвантаження при роботі з високоврожайними культурами як на ходу, так і на кінцях гону, завдяки чому підвищується продуктивність роботи комбайна та обсяги заготівлі зерна. Довжина вигрузного шнека дозволяє зберігати зручну відстань між зерновим причепом та комбайном при здійсненні розвантаження на ходу. Цей шнек також підходить для роботи з транспортними системами шириною у 12 м.

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ЯКІСТЬ ЗЕРНА

Комбайни Axial-Flow, які здатні збирати більше 130 різноманітних культур за допомогою швидких та простих налаштувань, є одними з найбільш передових комбайнів на ринку. Завдяки однороторній конструкції Axial-Flow комбайни Case IH незмінно забезпечують найвищу якість та мінімальні втрати зерна. Опціональна система AFS Harvest Command™ на нових комбайнах 250 серії включає найсучаснішу технологію збирання врожаю, яка передбачає функції автоматичного регулювання решіт та авторегулювання швидкості вентилятора, що дозволяють

отримати найчистіше непошкоджене зерно з мінімальними втратами.. Також доступна опціональна камера контролю якості зерна, яка є серцем повнофункціональної системи AFS Harvest Command™. Ця камера оцінює рівень незернового матеріалу та битого зерна і відповідним чином коригує налаштування комбайна в повністю автоматичному режимі у реальному часі.

ПОКРАЩЕНА ПРОХІДНІСТЬ ПРИ ЗНИЖЕНОМУ ТИСКУ НА ҐРУНТ

Сучасна технологія виробництва шин дозволяє поєднати високі швидкості пересування по дорозі та низький тиск на поверхню землі, аби захистити стан ґрунту в полі. Комбайни Axial-Flow® можуть оснащуватися будь-якими шинами – від VF710/70 R42 для досягнення транспортної ширини в межах 3,5 м до IF900/60R32 задля забезпечення флотації при роботі на м'яких ґрунтах. За допомогою опціональних передніх гусениць можна покращити зчеплення з поверхнею та забезпечити таку прохідну здатність, що дозволить уникнути ущільнення ґрунту при роботі на м'яких ґрунтах і одночасно зберегти транспортну ширину в межах 3,5 м при використанні гусениць шириною 610 мм. Гідростатичний привід оснащений опціональним мотором з регульованою швидкістю обертання, який забезпечує зчеплення техніки з ґрунтом при роботі на схилах задля стабільної робочої швидкості. Нова двошвидкісна трансмісія з перемикачем високого/низького гідравлічного тиску забезпечує стабільне зчеплення з поверхнею, що дозволяє впоратися з найскладнішими умовами. Залежно від ваших вимог до зручності пересування та тиску на ґрунт ви зможете обрати між системами гусеничного ходу з гумовою амортизацією або незалежною підвіскою.

ПРАЦЮЙТЕ З КОМФОРТОМ ВІД СВІТАНКУ ДО ЗАХОДУ СОНЦЯ

Наші інженери створили одну з найзатишніших, найпросторіших та найзручніших кабін на ринку, розроблену спеціально для довгих та продуктивних робочих днів. Комбайни Axial-Flow 250 серії мають простий доступ до кабіни за допомогою міцних та надійних сходів. За дверцятами кабіни ви знайдете багато простору для водія, об'ємний відсік для зберігання речей, неперевершений комфорт, вражаюче ергономічне розташування компонентів, сидіння оператора з пневматичною підвіскою, а також низький рівень шуму та необмежену оглядовість. Коли збирання врожаю затягується до пізнього вечора, прожектори, встановлені на комбайнах Axial-Flow 250 серії, повністю освітлюють зону вашої роботи. Для забезпечення повного контролю всі основні органи керування розміщені на правій консолі та багатофункціональному важелі управління. Найбільш часто використовувані функції та монітор AFS Pro 700 мають ергономічне компонування та завжди знаходяться під рукою.

ТОЧНІСТЬ ОЗНАЧАЄ ПРОДУКТИВНІСТЬ

Системи точного землеробства від Case IH (Advanced Farming Systems, AFS™) збирають та надсилають важливі дані, необхідні вам для прийняття рішень щодо вирощування рослин та управління витратами. Система AFS AccuGuide здійснює автоматичне керування комбайном за допомогою GPS з повторюваною точністю проходження до 2,5 см, рядок за рядком, що дозволяє зменшити кількість перекриттів та заощадити час і паливо. Технології точного землеробства знижують втому оператора, підвищують продуктивність та дозволяють максимально повно використати потенціал комбайна. За допомогою AFS Connect™ всі ваші дані передаються на ваш комп'ютер на фермі в режимі реального часу, даючи вам змогу внести поправки та надіслати інструкції, якщо ви раптом побачите, що ситуація потребує негайного безпосереднього втручання.