

# **CASE IH** FARMALL® M ACTIVE DRIVE 4

AGRICULTURE

110 K.C.



# КОНСТРУКЦІЯ, ЩО НЕ МАЄ СОБІ РІВНИХ

Трактори Farmall M ActiveDrive 4 від Case IH пропонують унікальні технічні рішення, в яких кожна деталь була ретельно спроектована, а кожен вузол містить унікальний функціонал та інновації, розроблені спеціально для задоволення майбутніх потреб клієнтів. Трансмсія ActiveDrive 4 здатна вивільнити справжню потужність.

Серцем нових тракторів Farmall M ActiveDrive 4 є потужний двигун S8000 – він є стандартним для всіх моделей і забезпечує роботу без жодних ускладнень навіть під найбільшими навантаженнями. Рівень викидів Tier III, 4 циліндри загальним робочим об'ємом 3908 см<sup>3</sup>, турбонагнітач та інтеркулер, високий крутний момент – всі ці риси дозволяють тракторам Farmall M ActiveDrive 4 ефективно поєднувати в собі потужність та ефективність.



## ТРАНСМІСІЯ ACTIVEDRIVE 4

Трактори Case IH Farmall M ActiveDrive 4 оснащуються трансмісією ActiveDrive 4, яка спеціально спроектована таким чином, щоб у найбільш ефективний спосіб передавати максимальну потужність та крутний момент від двигуна. ActiveDrive 4 – це напівавтоматична трансмісія з плавним перемиканням, яка підвищує продуктивність виконання всіх ваших робочих завдань. Конструкція трансмісії ActiveDrive 4 не потребує задіяння зчеплення при перемиканні передач в межах одного діапазону, натомість вона забезпечує просте і швидке перемикання за допомогою натискання



однієї кнопки, що гарантує максимальний комфорт руху завдяки плавному перемиканню передач. Завдяки опціональній трансмісії з ходозменшувачем із 32 передніми та 32 задніми передачами ActiveDrive 4 здатна забезпечити широкий діапазон швидкостей від 0,28 км/год до 40 км/год.

Допоміжне обладнання та функції, такі як електронідаправління перемикання напрямку Power Shuttle, налаштування чутливості відгуку системи Power Shuttle, автоматичний повний привод 4 WD, автоматичне блокування диференціалу, а також кнопки для спрощеного перемикання передач, гарантують високий рівень експлуатаційної ефективності та зменшують втомлюваність, адже комфорт оператора є першорядним у конструкції нашої техніки.

## СПЕЦІАЛЬНА ВОДОЗАХИЩЕНА ТРАНСМІСІЯ

Трансмісія ActiveDrive працює без жодних проблем навіть у вологих рисових полях, забезпечуючи максимальну продуктивність навіть у найважчих умовах. Безперебійна робота забезпечується спеціальними захисними кожухами, встановленими на мості та трансмісії, які запобігають потраплянню води і бруду всередину. Ця водозахищена трансмісія є опціональною на моделях Farmall 110 M ActiveDrive 4.



## ПЕРЕМИКАННЯ НАПРЯМКУ РУХУ POWER SHUTTLE ТА НАЛАШТУВАННЯ ЧУТЛИВОСТІ ВІДГУКУ

Система дозволяє здійснювати рух вперед та назад без витискання педалі зчеплення при розворотах на кінцях гону або при маневруванні в умовах обмеженого простору. Важіль перемикання напрямку руху Power shuttle ергономічно розташований поза кермом і забезпечує комфорт управління трактором, одночасно заощаджуючи час та паливе.

Налаштування чутливості відгуку системи Power Shuttle – це додаткова функція, котра дозволяє оператору регулювати швидкість зміни напрямку руху вперед-назад (повільно або швидко), в залежності від умов роботи та типу використовуваного знаряддя.



## ПОТУЖНА ГІДРОСИСТЕМА, ГОТОВА ДО ВИКОНАННЯ РОБІТ БУДЬ-ЯКОЇ СКЛАДНОСТІ

Трактори Case IH Farmall M ActiveDrive 4 використовують електрогідравлічні компоненти, які забезпечують максимальну ефективність при роботі з широким переліком агрегатів та знарядь сільськогосподарського призначення. Електронне управління навіскою з вантажопідйомністю 5400 кг, три пари гідравлічних, органи управління навіскою на крилах трактора, а також опційна гідравлічна верхня тяга – ось лише деякі з багатьох високотехнологічних особливостей Farmall M. Встановлена в стандартній комплектації електронна система управління навіскою полегшує керування важким сільськогосподарським обладнанням, дозволяючи йому працювати на заданій глибині з високою точністю. Farmall M ActiveDrive 4 дозволяє налаштовувати параметри навіски відповідно до всіх ваших потреб, гарантуючи неперевершену продуктивність за будь-яких умов.



## ВАЛ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ ПЕРЕТВОРЮЄ СКЛАДНУ РОБОТУ НА ПРОСТУ

Конструкція Farmall M ActiveDrive 4 передбачає велику кількість високотехнологічних компонентів, таких як електрогідравлічна муфта валу відбору потужності (ВВП), три різних швидкості ВВП (540, 540Е та 1000 об/хв), а також функція автоматичної роботи ВВП. Також існує можливість контролювати швидкість ВВП під час роботи в реальному часі за допомогою цифрового індикатора. Функція автоматичної роботи ВВП (Auto PTO) дозволяє вмикати або вимикати вал відбору потужності при піднятті/опусканні навіски на попередньо задану висоту. Ця система поєднана з механізмом автоматичного увімкнення повного приводу 4WD та блокування диференціалу задля спрощення маневрування на розворотних смугах.



# ДОЛАЙТЕ НАЙСКЛАДНІШІ ВИКЛИКИ

# НАСОЛОДЖУЙТЕСЬ НЕПЕРЕВЕРШЕНИМ КОМФОРТОМ

**Кожен компонент нового Case IH Farmall M ActiveDrive 4 був ретельно розроблений таким чином, аби відповідати вашим потребам. Він привертає погляди завдяки своєму унікальному дизайну, який органічно доповнює його непересічну потужність та продуктивність, що роблять цей трактор вибором справжніх професіоналів.**

Комфорт також є ключовим елементом конструкції кабіни навіть при роботі у найважчих умовах. Farmall M ActiveDrive 4 вирізняється своїми унікальними характеристиками, такими як простора кабіна з кондиціонером, ергономічні органи управління, пневматична підвіска сидіння та сонцезахисна шторка. Завдяки функціоналу пневмопідвіски сидіння оператор може мінімізувати розгойдування при роботі в складних умовах шляхом регулювання чутливості підвіски за власним вподобанням.



# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| FARMALL 110 M                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ДВИГУН                                                                   |                                |
| Максимальна потужність (к.с.)                                            | 110                            |
| Кількість циліндрів / Наддування (к-ть)                                  | 4 / Турбонагнітач / Інтеркулер |
| Робочий об'єм (см³)                                                      | 3908                           |
| Максимальний крутний момент (Нм)                                         | 430                            |
| Оберти двигуна, при яких досягається максимальний крутний момент (об/хв) | 1400                           |
| Місткість паливного бака (літрів)                                        | 155                            |
| Рівень викидів                                                           | Tier III                       |
| Електронний вимикач акумулятора                                          | Стандарт                       |
| ТРАНСМІСІЯ                                                               |                                |
| Тип                                                                      | Semi-Powershift                |
| Стандартна трансмісія                                                    | 16x16                          |
| Опціональна трансмісія                                                   | 32x32 з ходозменшувачем        |
| Електрогідравлічний важіль перемикачання напрямку руху Power Shuttle     | Стандарт                       |
| Налаштування чутливості відгуку системи Power Shuttle                    | Стандарт                       |
| Ходозменшувач                                                            | Опція                          |
| Автоматичне блокування диференціалу                                      | Стандарт                       |
| Автоматична система увімкнення повного приводу 4WD                       | Стандарт                       |
| ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА                                                      |                                |
| Тип управління навіскою                                                  | Електронний                    |
| Вантажопідйомність (кг)                                                  | 5,400                          |
| Кількість пар гідровиходів                                               | 3                              |
| Гідравлічна верхня тяга                                                  | Опція                          |
| Органи управління навіскою на крилах                                     | Стандарт                       |
| МЕХАНІЗМ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ                                              |                                |
| Тип управління                                                           | Електрогідравлічний            |
| Функція автоматичного задіяння ВВП - Auto PTO                            | Стандарт                       |
| Органи управління ВВП на крилах                                          | Стандарт                       |
| Варіанти швидкості ВВП (об/хв)                                           | 540 / 540E / 1000              |
| Швидкість двигуна (об/хв) при швидкості ВВП 540 об/хв                    | 1938                           |
| Швидкість двигуна (об/хв) при швидкості ВВП 540E об/хв                   | 1535                           |
| Швидкість двигуна (об/хв) при швидкості ВВП 1000 об/хв                   | 1926                           |
| КАБІНА                                                                   |                                |
| Кондиціонер                                                              | Стандарт                       |
| Сидіння з пневмопідвіскою                                                | Стандарт                       |
| Радіо Bluetooth                                                          | Стандарт                       |

| FARMALL 110 M                                 |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ                             |             |
| Колісна база (мм)                             | 2519        |
| Загальна довжина (мм)                         | 4496        |
| Максимальна висота (мм)                       | 2657        |
| Ширина колії передніх коліс (мм)              | 1560 - 2002 |
| Ширина колії задніх коліс (мм)                | 1574 - 2090 |
| ВАГА                                          |             |
| Передня навіска для баластних вантажів (кг)   | 100         |
| Передні навісні баластні вантажі (к-ть x кг)  | 6 x 45      |
| Баластні вантажі в задніх колесах (к-ть x кг) | 4 x 50      |
| Загальна вага (кг)                            | 4,220       |
| ВАРІАНТИ ШИН                                  |             |
| 1. Опція - Передні                            | 11.2R28     |
| Задні                                         | 14.9R38     |
| 2. Опція - Передні                            | 13.6R24     |
| Задні                                         | 16.9R34     |
| 3. Опція - Передні                            | 14.9R24     |
| Задні                                         | 18.4R34     |
| 4. Опція - Передні                            | 13.6R28     |
| Задні                                         | 16.9R38     |



CNH Industrial Asia Pacific  
Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland

**ΔБЕЗПЕКА НІКОЛИ НЕ БУВАЄ ЗАЙВОЮ!**™ Безпека ніколи не буває зайвою! Перед експлуатацією будь-якого обладнання прочитайте довідник оператора. Перед використанням огляньте обладнання й переконайтеся в тому, що воно функціонує належним чином. Дотримуйтеся позначок щодо безпечного використання виробу й використовуйте всі наявні засоби безпеки. Це видання опубліковано для розповсюдження по всьому світу. Стандартне та додаткове обладнання та наявність окремих моделей можуть відрізнятися для різних країн. Case IH залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити зміни до дизайну й технічного обладнання в будь-який час, і це не призведе до виникнення будь-яких зобов'язань стосовно внесення змін в обладнання, що було продано раніше. Хоча ми докладасмо максимальних зусиль для забезпечення правильності специфікацій, описів та ілюстрацій у цій брошурі на момент її публікації, ці дані також може бути змінено без попереднього повідомлення. На ілюстраціях може бути зображено додаткове обладнання, а також може бути зображено не все стандартне обладнання. Case IH рекомендує змащувальні матеріали **АКСЕЛ**™ CNH International Asia, Middle East and Africa - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland - Відвідайте наш веб-сайт: [www.caseih.com](http://www.caseih.com) - Case IH Farmall M Brochure 05/22 AMEA - 21MEACOMFAR001

**CASE IH**  
AGRICULTURE