

Це набагато більше, ніж просто обприскувач.

Це обприскувач

MF 500R

Відкрийте нову еру
землеробства разом із
брендом, який творить історію
сільського господарства.

**БАЖАЄТЕ ПІДВИЩИТИ РІВЕНЬ ОБРОБКИ
ПОЛІВ ШЛЯХОМ ОБПРИСКУВАННЯ?**

Дізнайтеся, як це можна зробити, переглянувши наступні сторінки.



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

СЕРІЯ MF 500 R

**НОВА КОНЦЕПЦІЯ
ОБПРИСКУВАЧА:
СУЧАСНА І ЩЕ
БІЛЬШ ЕФЕКТИВНА
У СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ.**



ЛЕГКИЙ
В ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**ВИСОКА
ВРОЖАЙНІСТЬ |
ВИСОКА ЯКІСТЬ
ВНЕСЕННЯ**

+ ЕКОНОМІЯ
ПАЛИВА
- ВТРАТИ
ПЕСТИЦИДІВ

ГОТОВИЙ ДО
ВАЖКИХ
УМОВ РОБОТИ



Для щоденної роботи у полі
Потрібні нові можливості.
**Дізнайтесь про переваги
нового обприскувача
MASSEY FERGUSON.**



**Більша точність
і надійність**
Легкий в експлуатації

Нова вбудована
технологія MF Guide



**+ Дані для поліпшення
якості внесення**

Нова вбудована
метеостанція



**+ Економія препаратів
+ Довговічність**
Єдиний в галузі!

Система обприскування
Liquidlogic



+ Дані для прийняття рішень
Покращене управління

Нова телеметрична
система MF Connect



Робота на схилах до **36%**
+ 15% економія палива
Робота у вологих умовах

Нова трансмісія Smart Drive

**Ширший вибір
розмірів штанги**

24 м, 30 м,
32 м і 36 м

**На 73% менше перекриття
- Марнотратство пестицидів
+ Рентабельність**

Нова система
керування секціями

ВЖЕ ЗВИЧНЕ ДЛЯ ВАС
ЕФЕКТИВНЕ ВНЕСЕННЯ
СТАЛО ЩЕ КРАЩЕ.

ВІДМІННЕ **СПІВВІДНОШЕННЯ**
МАСА/ПОТУЖНІСТЬ

НЕЗАЛЕЖНІ **ОСІ**

ОБПРИСКУВАННЯ
З РWM-КЕРУВАННЯМ





АКТИВНА
ПНЕВМАТИЧНА ПІДВІСКА

ШАСІ З ГНУЧКОЮ РАМОЮ

КАБІНА
РОЗТАШОВАНА
В ЦЕНТРІ

КЛІРЕНС 1,65 М

ПІДВИЩУЙТЕ **ЕФЕКТИВНІСТЬ** ЗАВДЯКИ **ПОТУЖНОМУ ДВИГУНУ.**

Чому наш двигун найекономічніший у своєму класі?

**Двигун працює зі швидкістю нижче
2000 об/хв на повній робочій потужності**

Конкуренти зазвичай працюють на більш високих оборотах, що **підвищує витрату палива**;

Збільшений термін служби **компонентів двигуна**;

Пакет радіаторів охолодження з **охолодженням оливи гідросистеми**;

Нижчий рівень шуму в **робочому середовищі (68 дБ)**;

Повно-привідна трансмісія Smart Drive знижує витрати палива на 15% порівняно з **попереднім поколінням**.

AGCO Power Electronic 66CW3 MAR I

6-циліндровий двигун для
сільськогосподарської техніки (Tier III)

Потужність двигуна: 200 к.с. при 1900 об/хв

Середня витрата: 11,0 літрів/год.



Економія пального:

**Понад 30% економії палива
в порівнянні з конкурентами.**

ТРАНСМІСІЯ SMART DRIVE БІЛЬШ ЕФЕКТИВНИЙ ЗАХИСТ ПОЛІВ

Повно-привідна трансмісія Незалежна електроніка

Сучасна трансмісія;
Більша тягова потужність;
Ранній захід в поле по вологому ґрунту.

Автоматичне регулювання обертів і швидкості руху

Підвищена ефективність
використання палива;
Покращена якість внесення;
Зниження втоми оператора;
Підвищена врожайність.

Гідростатичне блокування

Запобігає ковзанню та блокуванню коліс;
Підвищує ефективність гальмування та безпеку.

Компенсація швидкості обертів коліс

Менше пошкодження культур;
Менше руйнування верхнього шару ґрунту.



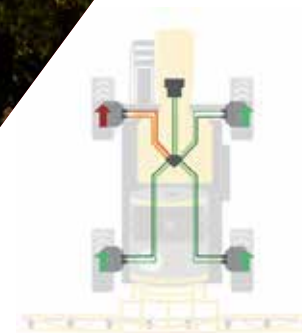
Може змінюватись в залежності від ґрунту,
вологості або стерні попередньої культури.



+ Цільові клієнти

+ **Можливості**
для покращення суміші
та підвищення віддачі.

Висока робоча
потужність на
похилій місцевості.





Більша економія палива



Покращена якість внесення



Вища ефективність роботи



Навантаження на двигун

Оберти двигуна (об/хв)

Постійна швидкість руху





**ПРОСТІР І КОМФОРТ
ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ
РОБОТИ У ПОЛІ.**

- Ширша кабіна
- Інтегрований підлокітник
- Знижений рівень внутрішнього шуму
- Сидіння з пневмо-підвіскою
- USB-порт
- Дзеркала заднього виду з електроприводом



ПРЕДСТАВЛЯЄМО НОВУ
MF GUIDE



**Зменшена
втома**



**Ергономічні
елементи
керування**



**Легкість
керування**



Усі функції на одному екрані

- Керування обприскуванням і секціями
- Системи навігації
- Моніторинг машин та камери (до чотирьох)

10,4-дюймовий кольоровий дисплей з простим та інтуїтивним керуванням

Інтегрований джойстик

- Регулювання чутливості

Автоматичне регулювання швидкості DTM

Інтегрована метеостанція

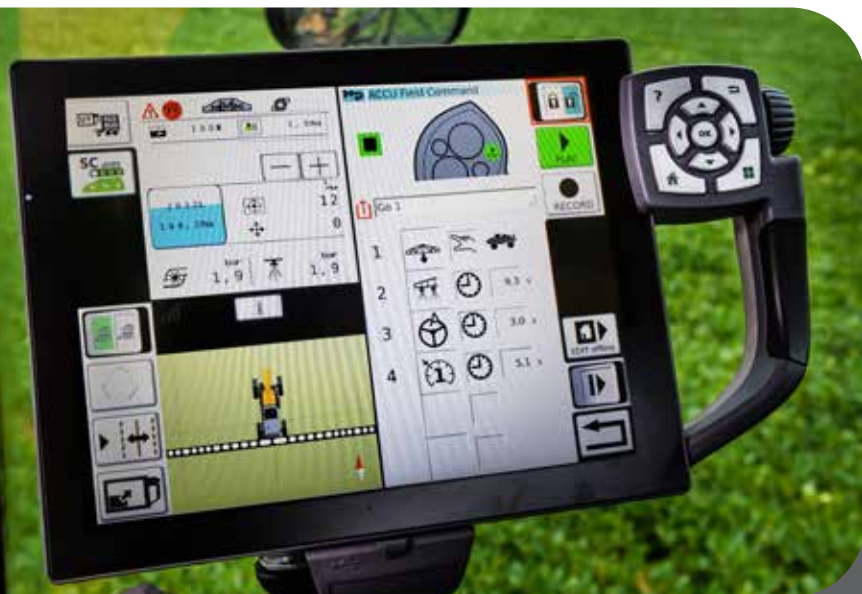
Вбудований в монітор контроль висоти підйому штанги

ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПОЛЕГШЕННЯ РОБОТИ В ПОЛІ

ОПЕРАЦІЇ НА ПОВОРОТНІЙ СМУЗІ

(AccuField Command™)

Завдяки режиму поворотної смуги AccuField Command™ оператори можуть увімкнути автоматичну послідовність дій на поворотній смугі одним натисканням кнопки, що заощаджує час та підвищує продуктивність.



Аж до **32** послідовностей
і **2** швидкості!

ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ
РОБОТИ ДО 10%



КОНТРОЛЮЙТЕ ВАШІ ОПЕРАЦІЇ З МАКСИМАЛЬНОЮ ЗРУЧНІСТЮ



Покращений комфорт
і продуктивність

1 МЕНША ЧУТЛИВІСТЬ

4 БІЛЬША ЧУТЛИВІСТЬ



— Чутливість при русі — **вперед**

— Чутливість при русі — **назад**

— Чутливість при зміні швидкості — **прискорення**

— Чутливість — **автоматичне керування операціями при розвороті**



ТОЧНІ ДАНІ У ВАШОМУ РОЗПОРЯДЖЕННІ



ПІДВИЩЕНА ТОЧНІСТЬ

+ Якість та ефективність внесення



ПРИЙМАЧІ

(Опція)

Trimble (RTX)
Novatel (Terrastar C)



МЕТЕОСТАНЦІЯ

(Інтегровано в MF Guide)

Зовнішня температура
Точка роси
Атмосферний тиск
Швидкість вітру
Компас

ОБПРИСКУВАННЯ

НОВА СИСТЕМА

LIQUIDLOGIC®

Автоматична
та унікальна
система на ринку

Автоматична
система очищення
(просто і якісно)



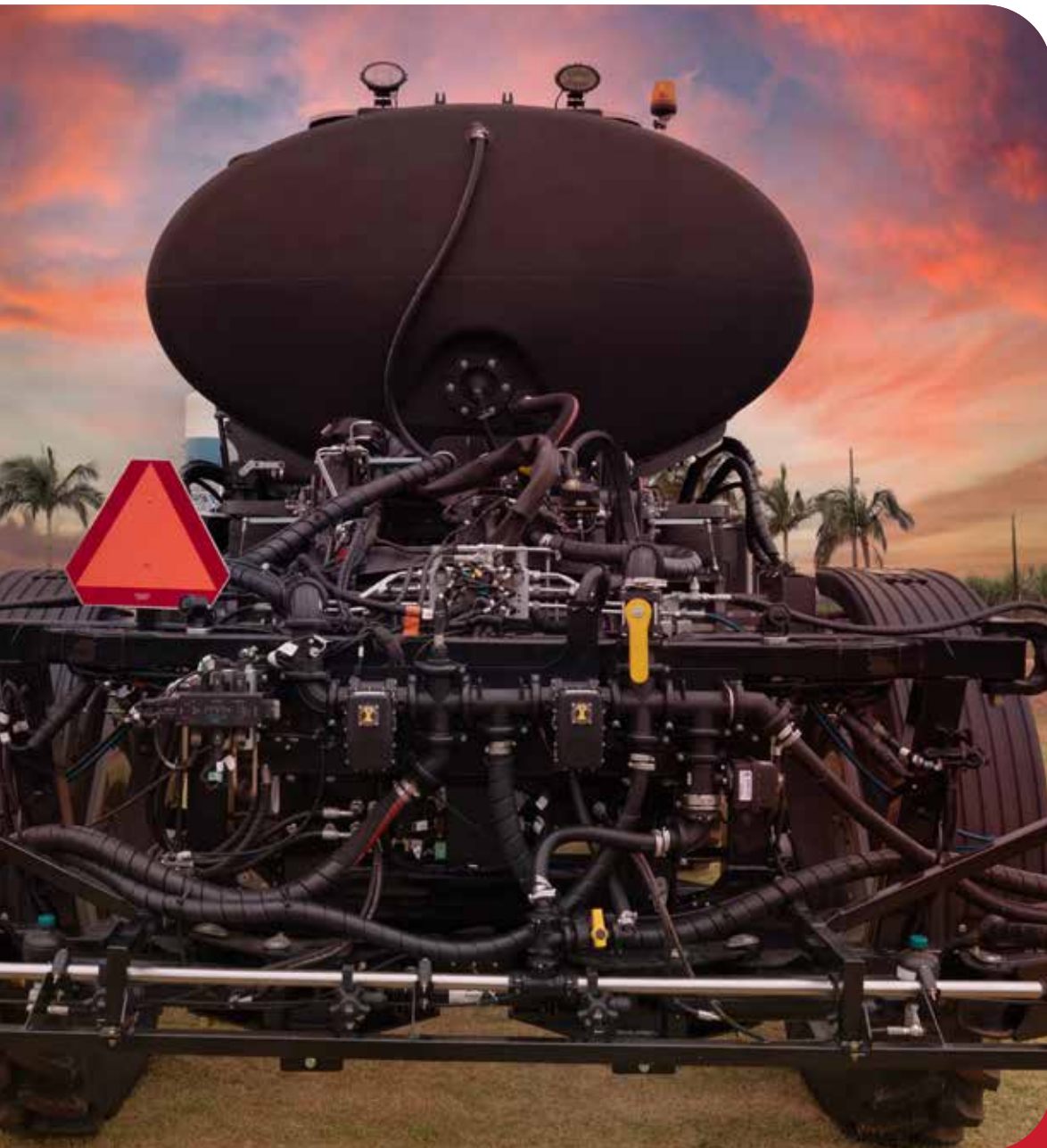
Електронний рівень
(точніше визначення загального
об'єму продукту для внесення)

Передня і бічна заправка машини
(до 45% збільшення ефективності)

Повернення продукту
(Економія продукту)

Пропорційне змішування
(краще змішування розчинів)

Рециркуляція продукту в штанзі
(запобігає засміченню та покращує
перемішування розчину)



ПРОДУКТ ПОВЕРНЕННЯ

Автоматична
та унікальна
система на ринку

БЕЗ ПОВЕРНЕННЯ ПРОДУКТУ



56 л розчину в штанзі
втрачається при зміні продукту

З ПОВЕРНЕННЯМ ПРОДУКТУ



Тільки 6 л розчину в штанзі
втрачається при зміні продукту



89%
економія

Використання функції
повернення продукту.

ОБПРИСКУВАННЯ

НОВА СИСТЕМА

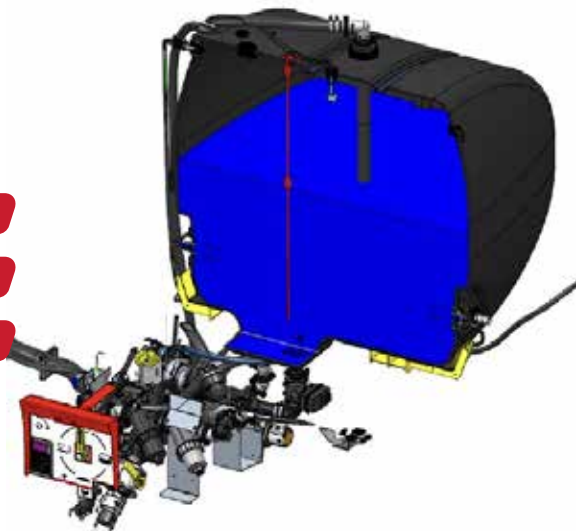
LIQUIDLOGIC®

Зосередьтеся на обприскуванні,
а не на регулюванні.

Мішалка з автолічильником

Постійна швидкість перемішування

Пропорційно об'єму, що залишився

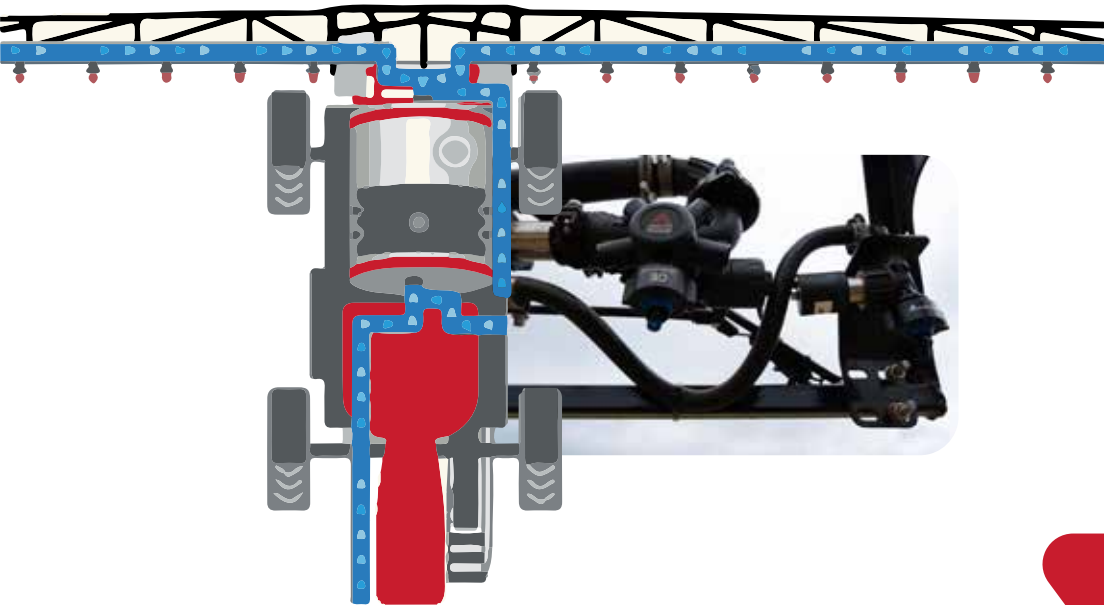


Покращення
якості
суміші



Менше
піноутворення





 **ПОКРАЩЕННЯ**
продуктивності й прибутковості

*ВАШУ РОБОТУ В ПОЛІ
НЕ МОЖНА ЗУПИНЯТИ*

РЕЦИРКУЛЯЦІЯ

- Дає змогу **запобігти засміченню форсунок**
- **Зменшує ризик** хвороби рослин
- **Підвищує врожайність і прибутковість**
- **Покращує змішування** розчинів
- **Підвищує якість** внесення

ОБПРИСКУВАННЯ СИСТЕМА LIQUIDLOGIC®

Цифрова технологія
заправлення машини +

Електронний
рівень

ФРОНТАЛЬНЕ
ЗАКАЧУВАННЯ



45%
Підвищена
ефективність роботи

ЦИФРОВА ПАНЕЛЬ
КЕРУВАННЯ ЗАПРАВКОЮ
ПО ЛІВОМУ БОРТУ МАШИНИ

КЛІЄНТ ТОЧНО ЗНАЄ,
СКІЛЬКИ ГЕКТАРІВ ВІН
ОБПРИСКУВАТИМЕ

НАПОВНІТЬ БАК ТОЧНО
ДО БАЖАНОГО ОБ'ЄМУ

ЗАПОБІГАЄ ВТРАТАМ
ПРОДУКТУ

ПІДВИЩЕНА ТОЧНІСТЬ І ЯКІСТЬ НА ПОЧАТКУ І В КІНЦІ ВНЕСЕННЯ

До **72,6%**
зменшення перекриттів

Нижча собівартість продукції

Менше шкоди навколишньому середовищу

9 СЕКЦІЙ
З ПНЕВМАТИЧНОЮ
СИСТЕМОЮ ВІДСІКАННЯ

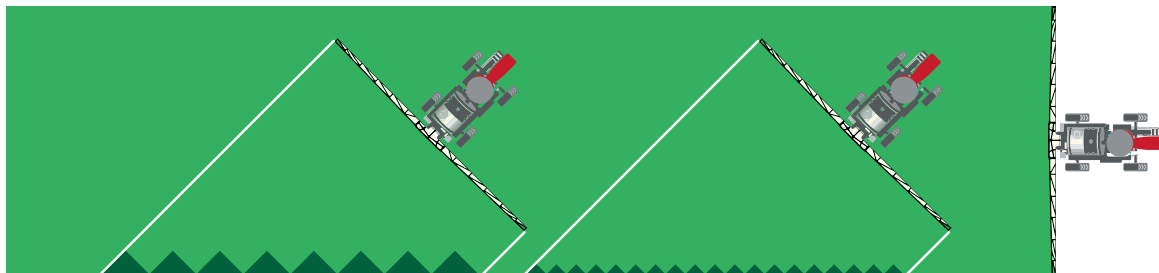


Перекриття **51,2 м²**

36 СЕКЦІЙ
З ЕЛЕКТРИЧНОЮ
СИСТЕМОЮ ВІДСІКАННЯ



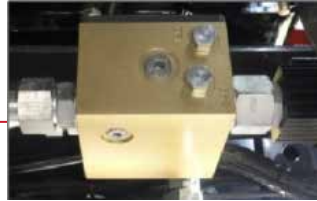
Перекриття **14 м²**



ОБПРИСКУВАННЯ КОМПОНЕНТИ



- Відцентровий насос Нурго з високою продуктивністю
- Датчик швидкості: постійне обприскування на різних обертах двигуна
- Надійність



- PWM-керування
- Швидкий контроль норми внесення
- Довший термін служби насоса
- Відсутність контакту з пестицидами



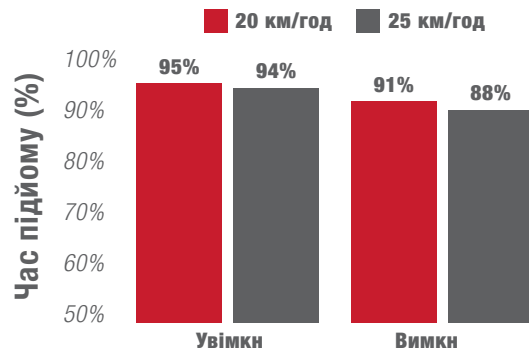
- Більш ефективна система фільтрації
- Система захисту від коливань тиску



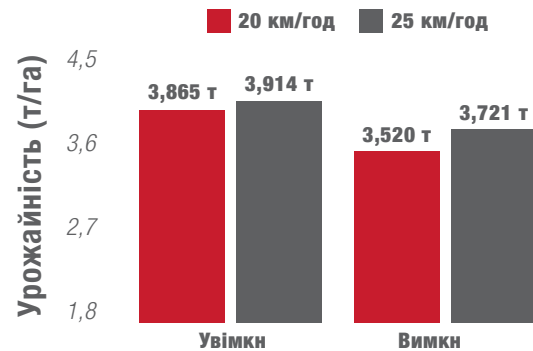
- Тримач розпилювача з електричним керуванням
- Час реагування 0,05 с при закритті

Покращена **ЯКІСТЬ** і **НАДІЙНІСТЬ** внесення

Автоматична система контролю висоти штанги



Автоматична система контролю висоти штанги



АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА КОРТРОЛЮ ВИСОТИ ШТАНГИ



Збільшення до
300 кг/га*

*Демо тур



*ІДЕАЛЬНИЙ РОЗМІР ДЛЯ РОБІТ
У ВАШОМУ ГОСПОДАРСТВІ*



До **20% МЕНШЕ**
втрати врожаю



ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ
в дії



Розміри штанги

24 м (фіксатор на рамі – Сane)

30 м

32 м

36 м (з алюмінієвими вставками)

Багатопозиційний тримач розпилювачів

Захищена система обприскування

Відсутність точок змащування

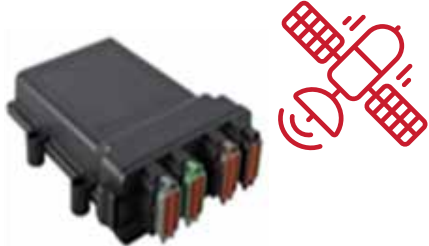
КЕРУВАННЯ ДАНИМИ

З ВАШОЇ МАШИНИ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

НОВЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ AGCO



НОВА ТЕЛЕМЕТРІЯ



ДОСТУП **НОВОГО**
КОРИСТУВАЧА
ДО ІНФОРМАЦІЇ

MFconnect
FOR SYNCHRONIS

Управління машиною	Управління обприскуванням
Час роботи двигуна	Норма внесення
Температура охолоджувальної рідини	Керування секціями
Навантаження на двигун	Оброблена площа
Тиск оливи	Статус машини
Норма витрати палива	Рівень робочої рідини в баку
Тиск в системі гідростатики	Температура (метеостанція)
Температура оливи двигуна	Швидкість вітру (метеостанція)
Швидкість руху машини	Вологість (метеостанція)

+ **ДАНІ** для ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

+ **ЯКІСТЬ ВНЕСЕННЯ**

+ ЕФЕКТИВНІСТЬ **РОБОТИ**

+ **ЕКОНОМІЯ** ПРОДУКТУ ТА ПАЛИВА

+ **РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ**

НОВА **СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ**

Робота вночі стала
ще більш безпечною і якісною.



- **Світлодіодне освітлення**
- **8** Дахові ліхтарі
- **4** Передні фари

- **4** Задні фари
- **2** LED ліхтарі сонього кольору на штанзі

Підвищена ефективність роботи — чудова видимість в нічний час

Обприскування за кращих погодних умов — **поліпшена якість**

НОВА СЕРІЯ ОБПРИСКУВАЧІВ MF 500R

Переваги та вигоди для клієнта

Від запуску двигуна до завершення внесення



ДВИГУН

+ 30% ЕКОНОМІЇ

НОВА КАБІНА

+ КОМФОРТ ДЛЯ ОПЕРАТОРА
+ БЕЗПЕКА
+ РОБОЧИЙ ЧАС

ТРАНСМІСІЯ SMART DRIVE

РОБОТА НА СХИЛАХ ДО 36%, НА 25%
ЗБІЛЬШЕНО ВІКНО ДЛЯ ВНЕСЕННЯ
+ РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ ДЛЯ ФЕРМЕРА

MF GUIDE + MF CONNECT

+ ТОЧНІСТЬ
+ УПРАВЛІННЯ
+ ЛЕГКА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

МЕТЕОСТАНЦІЯ

+ ДАНІ
+ 10% УРОЖАЙНОСТІ

СИСТЕМА ОБПРИСКУВАННЯ LIQUIDLOGIC®

+ ЯКІСТЬ ЗМІШУВАННЯ
+ ЕКОНОМІЯ ПРОДУКТУ

НОВА ШТАНГА 36 М НОВИЙ РОЗМІР СЕКЦІЇ

+20% ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ
НА 73% МЕНШЕ ПЕРЕКРИВАННЯ
ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ/ГА



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**