

Цифрові рішення

Цифрові рішення від компанії GRIMME охоплюють апаратні та програмні рішення для керування, допомоги водію і збирання даних, які забезпечують уніфіковане керування машинами, а також підтримку в землекористуванні й моніторингу.

www.grimme.com

GRIMME

Системи керування

Зрозуміле керування машиною завдяки інноваційним системам ISOBUS, таким як CCI 60, CCI 800 і CCI 1200 з інтуїтивно зрозумілим управлінням MultiTouch, гнучким блокам керування IBX 200 і IBX 300 та індивідуально налаштованому багатофункціональному важелю ISOBUS.



CCI 60

CCI 60 — це термінал керування, розроблений для сільськогосподарських задач. Оснащений 5,7-дюймовим сенсорним дисплеєм і 12 програмованими клавішами, він забезпечує сенсорне керування та швидкий прямий доступ до функцій. Термінал має USB-інтерфейс і сертифікований за стандартами ISOBUS, що дозволяє використовувати його незалежно від виробників і забезпечує сумісність.



CCI 800

CCI 800 — це 8-дюймовий термінал керування ISOBUS з інтуїтивним керуванням MultiTouch, як на планшеті або смартфоні. Додаткові функції, як-от Section Control, можна інтегрувати будь-коли. Також можливе підключення до agrirouter. Додаткова камера й допоміжна система пропонують високий рівень комфорту.



CCI 1200

CCI 1200 — це 12,1-дюймовий термінал керування ISOBUS з інтуїтивним керуванням MultiTouch, як на планшеті або смартфоні. Гнучку схему розміщення елементів можна налаштувати індивідуально. Можна відображати й експлуатувати дві машини ISOBUS одночасно. Застосунки для автоматичного керування секціями та змінної норми внесення забезпечують точне внесення.

IBX 200

Пристрій керування ISOBUS IBX 200 використовується як додатковий пристрій керування для всіх машин, що підтримують ISOBUS AUX-N. Він забезпечує незалежне від виробника керування й оснащений 7,8-дюймовим дисплеєм. До його складу належать два джойстики, які доповнюються численними тактильними елементами керування з довільним призначенням функцій.



IBX 300

Пристрій керування ISOBUS IBX 300 використовується як додатковий пристрій керування для всіх машин, що підтримують ISOBUS AUX-N. Він забезпечує незалежне від виробника керування й оснащений 7,8-дюймовим дисплеєм. До його складу належать шість тумблерів, які доповнюються численними тактильними елементами керування з довільним призначенням функцій.



Багатофункціональний джойстик ISOBUS

Багатофункціональний важіль GRIMME ISOBUS забезпечує індивідуальне, зручне керування будь-якою ISOBUS-сумісною машиною з підтримкою ISOBUS AUX-N. Залежно від потреб водій може вільно налаштовувати кнопки, а також осі X та Y на трьох рівнях. Перемикання рівнів зручно здійснюється за допомогою двох кнопок, розташованих ззаду.



ISOBUS

Одна логіка й усе під контролем. Повне керування машиною через термінал трактора: менше додаткового електронного обладнання в кабіні, зрозумілі меню, швидше налаштування й менше джерел помилок під час сезону.
Швидке налаштування й узгоджений інтерфейс користувача.



Ліцензії на машини

GRIMME пропонує інноваційні ліцензії на машини для більшої точності, ефективності й комфорту під час польових робіт. Автоматичне керування секціями, оптимізація відстані між насінням та внесення насіння на конкретну секцію допомагають заощаджувати експлуатаційні ресурси та досягати більш рівномірної якості продукції.

Відеосистеми

Інноваційне обладнання камер для ліпшої оглядовості в процесі роботи. Можна одночасно відображати та гнучко розміщувати кілька зображень із камер. Додаткові функції розширюють можливості візуального контролю.



Керування секціями

Система автоматичного керування секціями Section Control є модулем застосунку CCI.Command. Вона забезпечує автоматичне перемикання робочих секцій, наприклад, на поворотних смугах клиноподібних ділянок. Висаджувальні апарати або висівні апарати, а також додаткове обладнання, як-от розкидач добрива, вмикаються або вимикаються автоматично. Технологічні колії також автоматично перемикаються відповідно до номерів колій GPS.



Система Clever Planting

Завдяки функції Clever Planting можна зменшити відстані між рослинами під час садіння й відстані між насінинами під час висіву поруч із технологічними коліями. У поєднанні з системою автоматичного керування секціями Section Control, яка є функцією застосунку CCI.Command, цю функцію можна інтегрувати в систему автоматичного керування технологічними коліями за GPS.



Variable Rate Control

Лише в найрідкісніших випадках сільськогосподарські угіддя мають однорідну якість ґрунту. На тлі таких особливостей землеробства все більшого значення набуває диференційоване землекористування в рамках точного землеробства. На основі карт норми внесення можна одночасно керувати кількома процесами внесення з диференційованим підходом до окремих ділянок.

SmartView

Система GRIMME SmartView є першою відеосистемою в галузі сільськогосподарської техніки, яка дає користувачеві можливість бачити те, що для нього є важливим або цікавим. Система має унікальні особливості, як-от функцію масштабування та прискореної зйомки, а також передавання зображення наживо на мобільні пристрої через Wi-Fi.



Відеосистема GRIMME

Відеосистема GRIMME замінює аналогову відеосистему GRIMME та дозволяє одночасно використовувати до чотирьох камер, зображення з яких відображаються на 10-дюймовому кольоровому моніторі. На вибір доступні різні схеми розміщення зображень із камер.



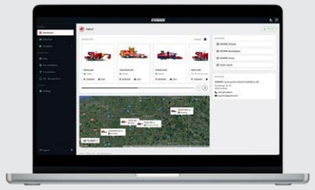
Рішення для модернізації

Зробіть уже зараз вибір на користь нової відеосистеми GRIMME або перевіреної часом системи SmartView як комплект модернізації і завжди тримайте все під контролем! Запитайте повний комплект разом з усіма роз’ємами й кабелями для вашої машини у свого представника з продажів GRIMME.



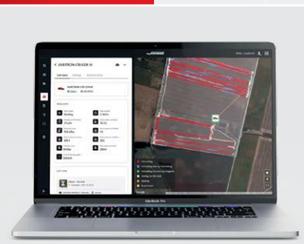
Системи обробки даних

Оптимізація операційних процесів завдяки сучасним системам обробки даних: Відстежуйте врожайність у реальноу часі або аналізуйте всю інформацію про машини в цифровому форматі через портал для кінцевих клієнтів myGRIMME. Наші програми для моніторингу машин, документування процесів і планування забезпечують максимальну ефективність і огляд.



myGRIMME

myGRIMME — це веб-платформа для кінцевих клієнтів, на якій можна керувати всіма машинами GRIMME.
Ядром нового порталу є цифровий машинний файл, в якому зберігається вся конкретна інформація. Машини з телеметричними пристроями чітко відображаються на карті Google Maps.



Live Information

За допомогою застосунку «Live Information» можна в реальному часі дистанційно перевіряти місцезнаходження та прогрес виконання робіт машиною GRIMME. Користувач також має доступ до всіх необхідних бізнес-даних і даних про машину. Це дозволяє дистанційно допомагати водієві в налаштуванні машини.

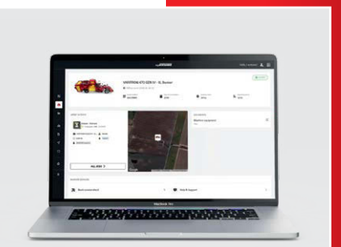


Завдання

За допомогою застосунку «Jobs» усі робочі завдання можна автоматично документувати без ручного введення даних водієм. «Jobs» узагальнюють найважливіші технологічні дані, як-от погектарну продуктивність, час і витрату. Потім ці дані можна експортувати у форматі ISO-XML, CSV або PDF.

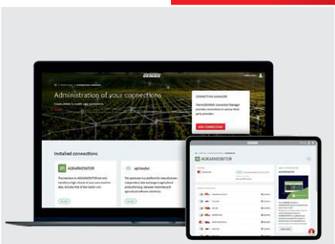
Файл машини

Машини, цифрові сервіси й інформація в реальному часі на одному екрані. Для машин, що належать до парку машин, можна зручно замовити онлайн такі сервісні послуги, як GRIMME Premium Check.



Менеджер з’єднань Connection Manager

Менеджер з’єднань Connection Manager — це централізоване рішення для керування взаємодією між myGRIMME та зовнішніми системами керування господарством. Він забезпечує спрощений обмін даними. Завдяки безперебійній інтеграції в myGRIMME можна обмінюватися даними між підключеними системами.



Fields

За допомогою застосунку «Fields» усі зареєстровані завдання можна візуалізувати з урахуванням конкретного поля, завдяки чому користувач отримує чітке уявлення про виконані польові роботи на кожному полі. Для цього можна вручну створювати або імпортувати межі полів. Оцінювання конкретних ділянок дає змогу аналізувати, наприклад, різні сорти та врожайність.



Crops

За допомогою застосунку «Crops» у myGRIMME можна створювати різні сільськогосподарські культури, як-от сорти картоплі, буряку й овочів. Потім їх можна прив’язати до відповідних даних машини за геоміткою і візуалізувати в розділах «Jobs» і «Fields».



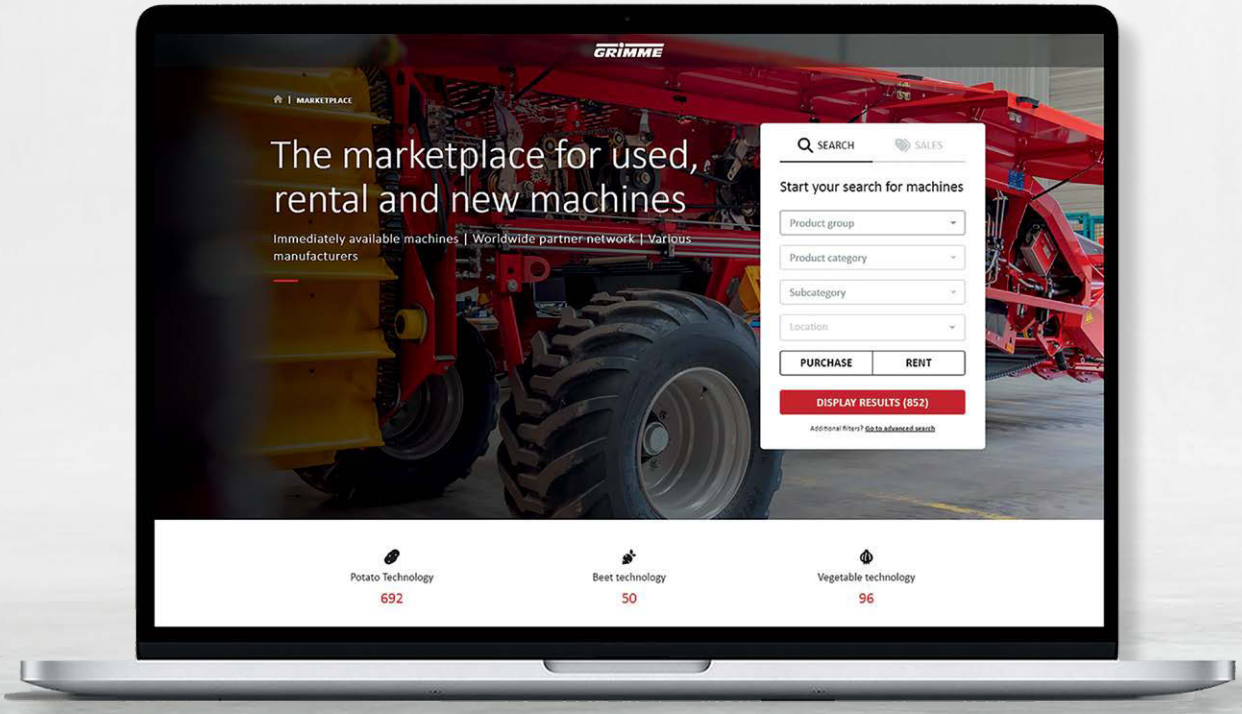
GRIMME used and more

незалежно від марки

Продайте свою вживану машину

> Отримайте незобов’язальну пропозицію
> Можлива оплата до вивезення
> Просте оформлення продажу
> Безкоштовне вивезення вашої машини

Отримайте незобов’язальну пропозицію на вашу вживану техніки для картоплярства, буряківництва й овочівництва від GRIMME або інших відомих виробників.



Претензії щодо текстів, ілюстрацій, технічних характеристик, габаритів і ваги, комплектації і характеристик не приймаються. Вони є приблизними й незобов’язальними. Будь-коли можливе внесення змін у ході постійного технічного вдосконалення.

GRIMME Landmaschinenfabrik SE & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Німеччина
Телефон +49 5491 666-0 · grimme@grimme.de · www.grimme.com

2026/08