

Rozwiązania cyfrowe

Cyfrowe rozwiązania GRIMME obejmują sprzęt i oprogramowanie do obsługi, wspomagania pracy i rejestrowania danych. Umożliwiają one jednolitą obsługę maszyn, a także wspierane cyfrowo zarządzanie uprawami i monitorowanie.

www.grimme.com

GRIMME

Systemy obsługi

Przejrzysta obsługa maszyn za pomocą innowacyjnych systemów ISOBUS, takich jak CCI 60, CCI 800 i CCI 1200 z intuicyjną obsługą MultiTouch, uniwersalnych urządzeń obsługowych IBX 200 i IBX 300 oraz indywidualnie konfigurowanego joysticka wielofunkcyjnego ISOBUS.



CCI 60

CCI 60 to terminal operatorski opracowany do zastosowań rolniczych. Wyposażony w wyświetlacz dotykowy 5,7 cala oraz 12 przycisków ekranowych umożliwia szybki i bezpośredni dostęp do funkcji. Terminal posiada interfejs USB i jest certyfikowany zgodnie ze standardami ISOBUS, dzięki czemu może być stosowany niezależnie od producenta, zapewniając kompatybilność.



CCI 800

CCI 800 to 8-calowy terminal ISOBUS z intuicyjną obsługą MultiTouch jak na tablecie czy smartfonie. W każdej chwili możliwa jest integracja dodatkowych funkcji, np. Section Control. Możliwe jest też połączenie z agrirouterem. Komfort zapewnia dodatkowa kamera i funkcja pomocy.



CCI 1200

CCI 1200 to 12,1-calowy terminal sterowniczy ISOBUS z intuicyjną obsługą MultiTouch jak na tablecie czy smartfonie. Układ ekranu jest indywidualnie konfigurowalny. Możliwe jest jednoczesne wyświetlenie i obsługa dwóch maszyn z ISOBUS. Aplikacje do automatycznego przełączania sekcji roboczych i zróżnicowanego dawkowania zapewniają precyzyjną aplikację preparatu.

IBX 200

Urządzenie ISOBUS IBX 200 to dodatkowe urządzenie obsługowe do maszyn kompatybilnych z ISOBUS AUX-N. Umożliwia ono obsługę różnych urządzeń niezależnie od producenta i posiada 7,8-calowy ekran. Urządzenie posiada dwa joysticki oraz dużą liczbę dodatkowych elementów obsługi z możliwością indywidualnego przypisania funkcji.



IBX 300

Urządzenie ISOBUS IBX 300 to dodatkowe urządzenie obsługowe do maszyn kompatybilnych z ISOBUS AUX-N. Umożliwia ono obsługę różnych urządzeń niezależnie od producenta i posiada 7,8-calowy ekran. Urządzenie posiada sześć przełączników przechylnych oraz dużą liczbę dodatkowych elementów obsługi z możliwością indywidualnego przypisania funkcji.



Joystick wielofunkcyjny ISOBUS

Joystick wielofunkcyjny ISOBUS GRIMME oferuje indywidualną i przyjazną dla użytkownika obsługę każdej maszyny współpracującej z systemem ISOBUS z funkcją ISOBUS AUX-N. Operator ma możliwość dowolnej konfiguracji przycisków oraz osi X i Y na trzech poziomach. Poziomy można komfortowo przełączać za pomocą dwóch przycisków na tylnej stronie joysticka.



ISOBUS

Jedna logika i wszystko pod kontrolą. Pełne sterowanie maszyną za pomocą terminala ciągnika: mniej dodatkowej elektroniki w kabinie, przejrzyste menu, szybsza konfiguracja i mniej źródeł błędów w trakcie sezonu.
Szybsza konfiguracja i spójny interfejs użytkownika.



Licencje dla maszyn

GRIMME oferuje innowacyjne licencje dla maszyn zwiększające precyzję, efektywność i wygodę podczas prac polowych. Za pomocą funkcji automatycznego przełączania sekcji roboczych, optymalizacji rozstawów siewu oraz aplikacji uwzględniającej zmienność glebową oszczędza się środki produkcji oraz uzyskuje bardziej jednorodną jakość plonów.

Systemy kamer

Innowacyjna technologia kamer zapewniająca lepszy podgląd pracy maszyny. Możliwe jest jednoczesne wyświetlenie kilku obrazów kamer oraz elastyczny układ obrazów. Dodatkowe funkcje zwiększają możliwości wizualnego monitoringu pracy maszyny.



Section Control

Automatyczne przełączenie sekcji roboczych Section Control jest modułem w aplikacji CCI CCI.Command. Funkcja ta umożliwia automatyczne przełączenie sekcji np. podczas zawracania na powierzchniach w kształcie klina. Sekcje wysadzające bądź wysiewające, a także dodatkowe urządzenia, jak podsiewacz nawozu, są automatycznie włączane i wyłączane. Automatycznie przebiega też włączenie ścieżek przejazdowych według numerów śladów z GPS.



Clever Planting

Funkcja Clever Planting umożliwia mniejszą gęstość wysiewu lub sadzenia przy ścieżkach technologicznych. W połączeniu z automatycznym przełączaniem sekcji roboczych Section Control, modułem w aplikacji CCI CCI.Command, jest możliwa integracja funkcji w automatycznym przełączaniu ścieżek z GPS.



Variable Rate Control

Użytki rolne rzadko cechują się jednolitą jakością gleby. Z tego względu w ramach rolnictwa precyzyjnego nabiera znaczenia wykonywanie zabiegów agrotechnicznych z uwzględnieniem specyfiki stref pola. Na podstawie map aplikacji można sterować jednocześnie kilkoma zabiegami z uwzględnieniem zmienności glebowej.

SmartView

System GRIMME SmartView jest pierwszym systemem kamer na rynku maszyn rolniczych umożliwiającym użytkownikowi obejrzenie dokładnie tych sytuacji, które go interesują. System posiada specjalne funkcje, jak zoom, slow motion oraz transmisję obrazu na żywo na urządzenia mobilne przez Wi-Fi.



System kamer GRIMME

Nowy system monitoringu wizyjnego GRIMME zastępuje znany analogowy system kamer GRIMME i umożliwia jednoczesne korzystanie z maksymalnie czterech kamer, których obraz można wyświetlić na 10-calowym kolorowym monitorze. Użytkownik ma do wyboru różne układy dostępnych obrazów kamer.



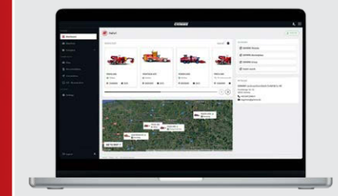
Rozwiązania dla późniejszego doposażenia

Zdecyduj się już teraz na nowy system kamer GRIMME lub sprawdzony system SmartView jako zestaw doposażeniowy i miej pełny podgląd pracy maszyny! Zapytaj swojego przedstawiciela handlowego GRIMME o kompletny pakiet do Twojej maszyny, obejmujący wszystkie przyłącza i przewody.



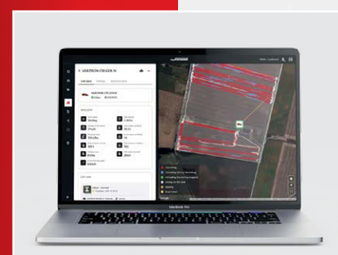
Systemy zarządzania danymi

Zoptymalizowane procesy w gospodarstwie za sprawą nowoczesnych systemów zarządzania danymi: monitorowanie plonów w czasie rzeczywistym lub cyfrowa analiza wszystkich informacji o maszynach przez portal dla klientów końcowych myGRIMME. Nasze aplikacje do monitorowania maszyn, dokumentowania procesów oraz dyspozycji zapewniają maksymalną efektywność i przejrzystość.



myGRIMME

myGRIMME jest internetowym portalem umożliwiającym klientom końcowym wygodne zarządzanie ich parkiem maszyn GRIMME.
Bazą nowego portalu jest wirtualna teczka maszyny, w której znajdują się wszystkie specyficzne informacje o maszynie. Maszyny z jednostkami telemetrycznymi są przedstawione na mapie Google Maps.



Live Information

Dzięki aplikacji "Live Information", lokalizacja i postęp w pracy maszyny GRIMME mogą być sprawdzane na żywo i zdalnie. Użytkownik ma również dostęp do wszystkich danych istotnych dla zarządzania gospodarstwem oraz danych specyficznych dla maszyny. Pozwala to na zdalne wsparcie operatora podczas dokonywania ustawień maszyny.

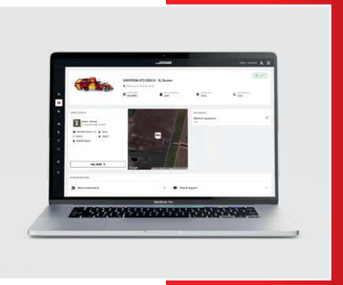


Jobs (Zadania)

Dzięki aplikacji "Jobs" wszystkie zadania mogą być dokumentowane automatycznie, bez konieczności ręcznego wprowadzania danych przez operatora. W aplikacji "Jobs" znajduje się zestawienie najważniejszych danych procesowych, jak wydajność na hektar, zużycie i czas. Dane te można następnie przesłać jako plik ISO-XML, CSV lub PDF.

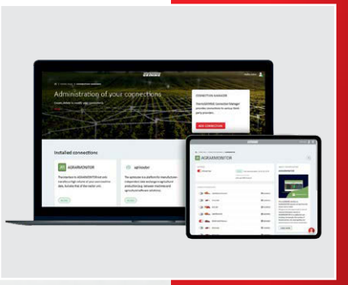
Cyfrowa teczka maszyny

Maszyny, usługi cyfrowe i informacje w czasie rzeczywistym i w jednym miejscu. Usługi serwisowe dla maszyn z parku maszynowego, jak przegląd GRIMME Premium Check, można wygodnie zamawiać online.



Connection Manager

Connection Manager jest centralnym rozwiązaniem do zarządzania między myGRIMME i zewnętrznymi systemami Farm Management System. Upraszcza on wymianę danych. Za sprawą spójnej integracji z myGRIMME dane mogą być wymieniane między połączonymi systemami.



Fields (Pola)

Dzięki aplikacji "Fields" wszystkie zarejestrowane zadania mogą być wizualizowane z podziałem na pola, dzięki czemu użytkownik ma dobry przegląd zabiegów agrotechnicznych wykonywanych na danym polu. Granice pól mogą być w tym celu tworzone ręcznie lub importowane. Widok specyficznych stref pola umożliwia analizę np. różnych odmian i plonów.



Crops (uprawy)

W aplikacji "Crops" można utworzyć w myGRIMME różne uprawy, np. ziemniaki, buraki i odmiany warzyw. Można je następnie powiązać georeferencyjnie z odpowiednimi danymi maszyny i wizualizować w aplikacjach "Jobs" i "Fields".



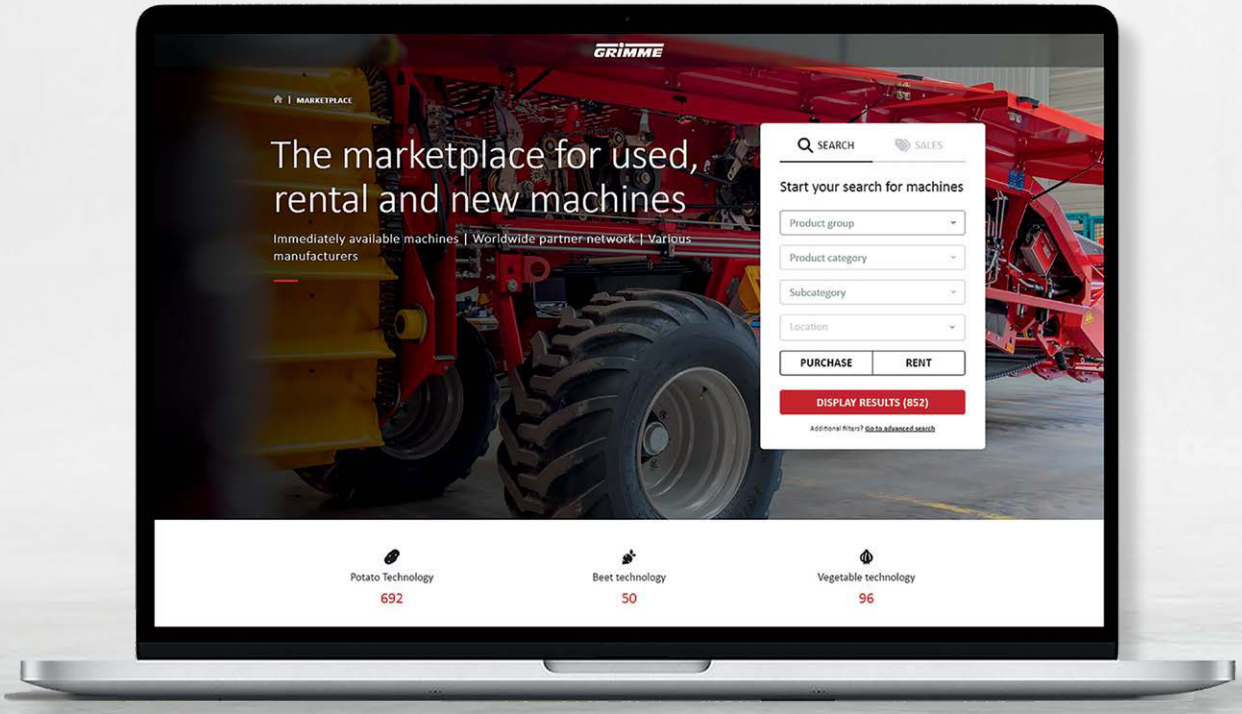
GRIMME used and more

Niezależnie od marki

Sprzedaj swoją maszynę używaną

> Otrzymasz od nas niewiążącą ofertę
> Możliwość płatności przed odbiorem
> Łatwa procedura sprzedaży
> Bezpłatny odbiór Twojej maszyny

Otrzymasz niewiążącą ofertę kupna posiadanej przez Ciebie używanej maszyny do ziemniaków, buraków i warzyw marki GRIMME i innych renomowanych producentów.



Tekst, zdjęcia, dane techniczne, wymiary i masy, wyposażenie, a także parametry mocy nie są przedmiotem roszczeń.
Dane są podane w przybliżeniu i nie są wiążące. Możliwe są w każdym czasie zmiany w wyniku postępu technicznego.

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

2026/08