



DLA TYCH, KTÓRZY WYMAGAJĄ WIĘCEJ

AFS[®]

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO





AFS

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO

Zwiększ rentowność Twojego gospodarstwa



Dzięki systemom rolnictwa precyzyjnego marki Case IH i systemom telematycznym AFS Connect™ zyskasz pełną kontrolę nad Twoją działalnością. Nasze rozwiązania są idealnym narzędziem zarówno dla indywidualnego rolnika, jak i firmy świadczących usługi rolnicze. Zapewniają maksymalną kontrolę danych dotyczących Twojej działalności i pozwalają na wyjątkowo precyzyjne zarządzanie flotą maszyn i gospodarstwem.

Systemy AFS mają konstrukcję modułową, dzięki czemu każdy może wybrać z naszej oferty produkt odpowiedni do jego potrzeb. Nie ma znaczenia, czy poszukujesz systemu prowadzenia do tylko jednego ciągnika, czy też chcesz monitorować flotę maszyn za pomocą usług telematycznych AFS Connect - produkty technologii rolnictwa precyzyjnego, które możesz nabyć u dystrybutora Case IH, są odpowiednim rozwiązaniem, pozwalającym wygenerować dodatkowe zyski.

**SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®.
PRECYZYJNA TECHNOLOGIA, KTÓRA SIĘ OPŁACA.**

SYSTEMY TELEMATYCZNE AFS Connect™

Monitoruj i kontroluj pracę Twoich maszyn, siedząc przy biurku. Udoskonal procesy logistyczne i zoptymalizuj wydajność. Wykorzystaj w pełni technologię AFS Connect marki Case IH dzięki przesyłowi danych na bieżąco.



WSZYSTKO CZEGO POTRZEBUJESZ

AFS – pełna oferta precyzyjnych narzędzi

AF

Dzięki pełnej ofercie produktów, obejmującej od systemów prowadzenia i zarządzanie danymi, aż po sterowanie narzędziami za pomocą magistrali ISOBUS, systemy rolnictwa precyzyjnego Case IH zapewniają rozwiązania technologiczne wymagane w nowoczesnym rolnictwie. Modułowość systemu umożliwia proste przenoszenie komponentów z jednej maszyny na drugą. Tak wygląda przyszłość rolnictwa.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS® NIE GENERUJĄ KOSZTÓW, LECZ ZYSKI.

PEŁNĄ PARĄ DO PRZODU

Automatyczny, wykorzystujący sygnał DGPS system prowadzenia AccuGuide zapewnia precyzję na najwyższym poziomie i powtarzalną dokładność rzędu 2,5 cm (RTK+). Zapewnia to nie tylko prowadzenie ciągnika po równoległych ścieżkach, lecz przy zastosowaniu systemu AccuTurn™ automatyzuje wykonywanie skrętu na uwrociu. Dokładne określenie granic uwrocia pozwala ponadto na precyzyjną obróbkę także tego obszaru. Eliminuje to ryzyko powstania nakładek lub nieobrobienia pewnych fragmentów pola nawet przy pracy w trudnych warunkach glebowych lub słabej widoczności.





PROSTE STEROWANIE

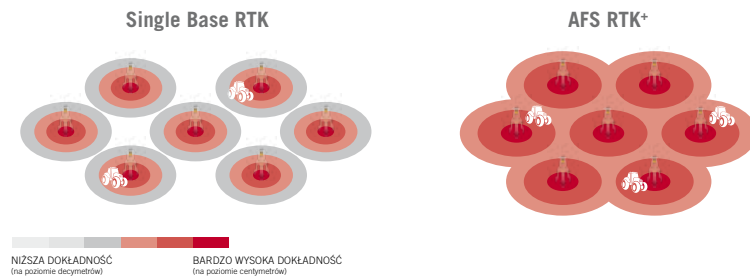
Monitor z ekranem dotykowym AFS Pro 700 zapewnia proste i komfortowe monitorowanie i sterowanie wszystkimi ważnymi funkcjami maszyny. Monitor umożliwia także interaktywne sterowanie ciągnikiem i jego modyfikacje, a dzięki zgodności ze standardem ISOBUS 11783 również sterowanie narzędziem. Pozwala on obsługiwać system prowadzenia maszyny i narzędzia robocze, kontrolować zużycie paliwa i wydajność pracy, dzięki czemu masz wszystko pod kontrolą i możesz pracować wydajniej.

ES



ROZWIĄZANIA DLA KAŻDEGO

Technologia rolnictwa precyzyjnego jest dostępna w formie wielu różnych rozwiązań - począwszy od prostego systemu EZ-Pilot do montażu wtórnego wykorzystującego sygnał GPS, aż po zintegrowany system AccuGuide z monitorem z ekranem dotykowym AFS Pro 700, który można przenosić z jednej maszyny na drugą. Twój dystrybutor maszyn marki Case IH chętnie pomoże w wyborze produktu AFS odpowiedniego do Twoich potrzeb.



NAJWYŻSZA DOKŁADNOŚĆ

Precyzja na poziomie 2,5 cm dzięki RTK+

Równoległe prowadzenie maszyny przekłada się na mniejsze zużycie paliwa, ziarna, nawozów, środków ochrony roślin, a także na szybsze wykonanie pracy. Wystarczy wybrać poziom precyzji, który najlepiej spełnia Twoje potrzeby. Instalacja anteny GNSS (ang. Global Navigation Satellite System - globalny system nawigacji satelitarnej) w maszynie zapewni dostęp do systemów rolnictwa precyzyjnego, a tym samym do systemów prowadzenia, telematyki, automatycznego sterowania sekcjami narzędzia czy mapowania zbiorów.

RTK+ (Real Time Kinematic - pomiary kinematyczne w czasie rzeczywistym) to zaawansowana technologia, która zapewnia dokładność pomiędzy przejazdami na poziomie 2,5 cm. Sieć RTK+ marki Case IH jest dostępna na obszarze całego kraju. Najwyższy stopień precyzji prac polowych można osiągnąć za pomocą dodatkowego sygnału korekcyjnego nadawanego z mobilnego statywu lub za pośrednictwem sieci telefonii komórkowej. Modem jest montowany w ciągniku, a zasięg sygnału wynosi maks. 30 km. Technologia na miarę Twoich potrzeb.

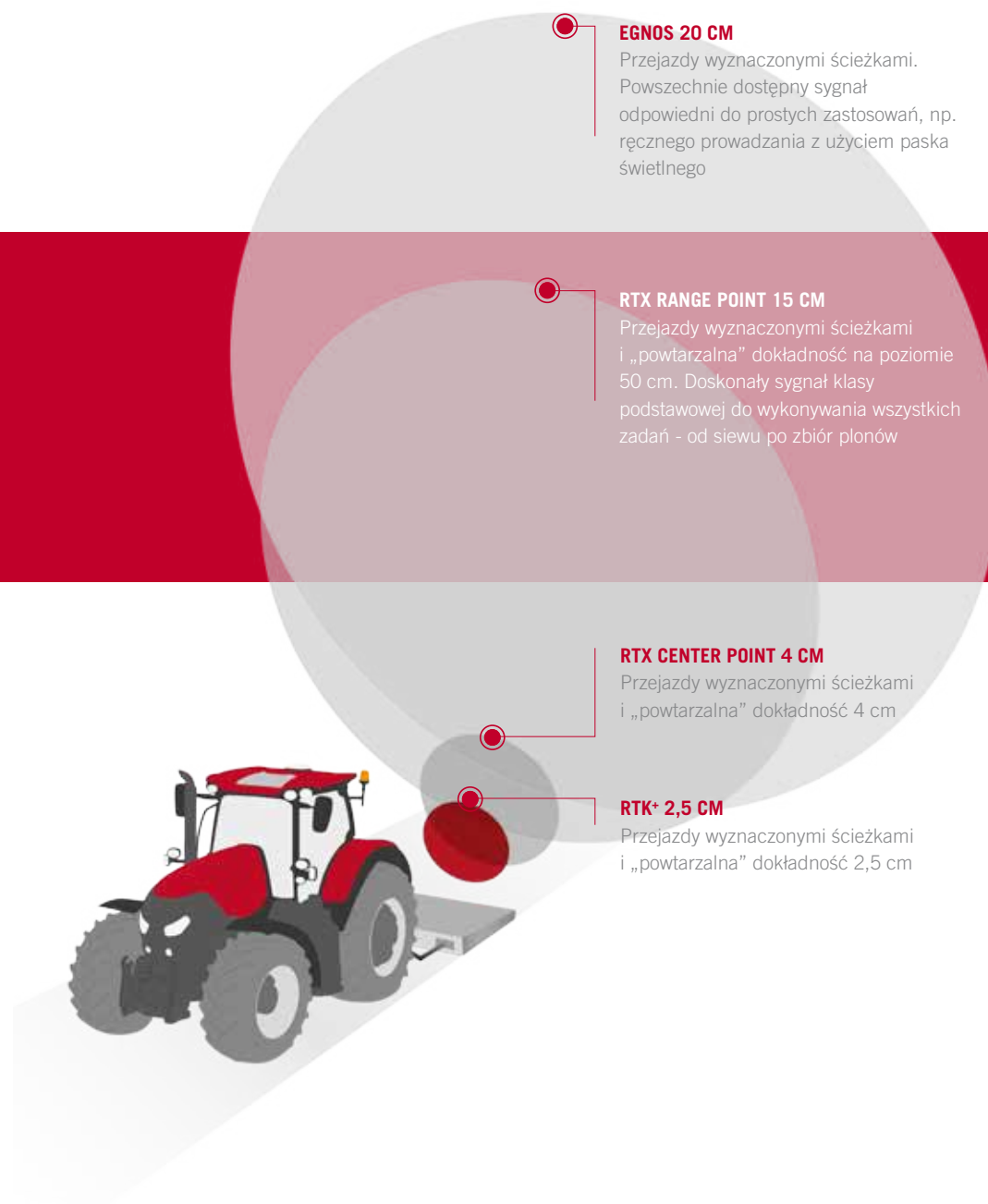
ZALETY

- Sygnał Egnos klasy podstawowej bez opłat licencyjnych
- Doskonały sygnał sieci RTK+ zapewniający powtarzalną dokładność na poziomie 2,5 cm
- Maksymalna stabilność dzięki obsłudze satelitów systemów GLONASS i GPS
- Niezawodność dzięki technologii X-Fill, która umożliwia kompensację utraty sygnału przez okres do 20 minut

Zależnie od warunków topograficznych produkt marki Case IH przesyła sygnały RTK+ za pośrednictwem sieci GSM lub bezpośrednio jako fale radiowe. Dzięki wykorzystaniu satelitów systemów GLONASS i GPS zapewniamy skuteczną ochronę przed potencjalnym brakiem zasięgu sygnału, który może być spowodowany czynnikami środowiskowymi. Technologia xFill, stanowiąca standardowy składnik wszystkich rozwiązań RTK+ marki Case IH umożliwia kompensację utraty sygnału przez maksymalnie 20 minut i jest dostępna tuż po uruchomieniu silnika maszyny. Można pracować bez przerw i zachować najwyższy stopień precyzji.

Ten doskonały system prowadzenia jest przeznaczony do upraw rzędowych, orki i wykonywania zabiegów ochrony roślin. Sygnał może być dostarczany do kilku ciągników jednocześnie.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS® MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ.



MÓWISZ PRECYZJA, MYŚLISZ WYDAJNOŚĆ

Rozwiń swoją działalność

Zwiększ wydajność Twojej pracy na gospodarstwie dzięki systemom rolnictwa precyzyjnego AFS marki Case IH, które można przenosić z jednej maszyny na drugą. Rolnictwo precyzyjne to największy skok w technologii rolnictwa od czasu jego mechanizacji. Wykorzystaj je w pełni dzięki systemom AFS marki Case IH.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®. SIŁA PRECYZJI.







- 1 Indywidualna konfiguracja dźwigni do obsługi zaworów hydrauliki zewnętrznej
- 2 AccuTurn™ automatyzuje wykonanie skrętu na końcu ścieżki
- 3 Monitorowanie narzędzi za pomocą kamer wideo

ŁATWIEJSZA PRACA

Monitor AFS PRO 700

Twoje biuro polowe - monitor AFS Pro 700. Ten monitor dotykowy wbudowany w podłokietnik fotela kierowcy daje operatorowi całkowitą kontrolę nad wszystkimi zautomatyzowanymi sekwencjami czynności, jednocześnie zapewniając śledzenie na bieżąco danych dotyczących kosztów i wydajności.

Intuicyjne oprogramowanie AFS Pro 700 ułatwia wprowadzanie w ciągniku ustawień i prowadzenie bezpośredniej komunikacji z systemem prowadzenia automatycznego AFS oraz synchronizację systemów z innymi maszynami zgodnymi ze standardem ISOBUS. Teraz możesz również programować i regulować natężenia przepływu w układzie hydraulicznym i regulatory czasowe, zapisywać standardowe sekwencje czynności na uwrociu i podłączać kamery.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień dwie najważniejsze funkcje - narzędzia do prowadzenia AFS i ekrany narzędzi - pojawiają się na monitorze natychmiast po podłączeniu przednich i tylnych narzędzi pracujących w standardzie ISOBUS. Teraz z poziomu ekranu dotykowego masz pełną kontrolę nad maszynami, w tym również nad sterowaniem skrętem na uwrociu w funkcji czasu lub odległości. Nowa funkcja AccuTurn™ upraszcza wykonywanie skrętu na uwrociu. Monitor wyświetla również dane na temat wydajności i zużycia paliwa, które można automatycznie przesyłać do komputera PC w gospodarstwie lub zapisywać na zewnętrznym dysku USB.

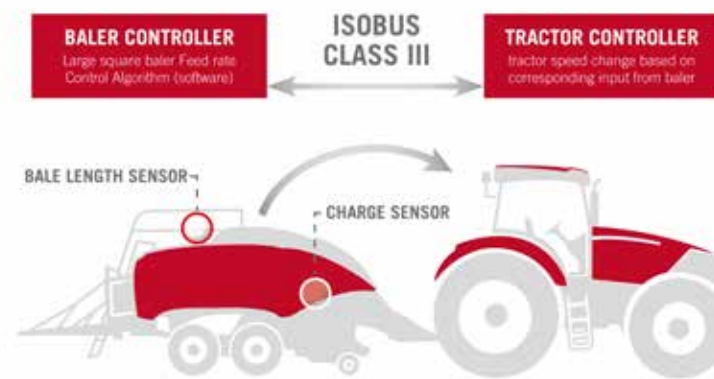
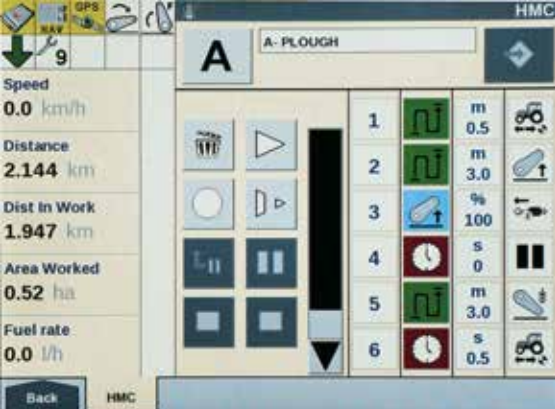
AFS PRO 700. PRECYZYJNE STEROWANIE.

ZALETY

- Intuicyjny monitor z ekranem dotykowym AFS Pro 700
- Większa wydajność dzięki zawsze aktualnym informacjom
- Funkcja dzielonego ekranu dla tych, którzy chcą zamontować drugi monitor AFS Pro 700 na belce w prasie do belowania
- AccuTurn™: automatyzacja skrętu
- Niezależna konfiguracja zaworów hydrauliki zewnętrznej na Multicontrollerze
- Możliwość obserwacji miejsc niewidocznych z fotela operatora za pomocą opcjonalnych kamer
- Odbiór błyskawicznych wiadomości z systemu AFS Connect™







TECHNOLOGIA, DZIĘKI KTÓREJ OSIĄGNIESZ WIĘCEJ

System sterowania jazdą na uwrociu (HMC II) i ISOBUS III

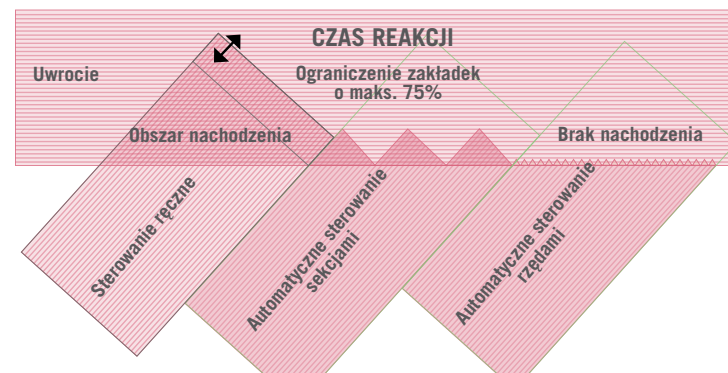
System sterowania jazdą na uwrociu HMC II marki Case IH ułatwia operatorowi pracę na uwrociu. Każdą czynność w ramach sekwencji skrętu można zaprogramować wg czasu lub przejechanej odległości. Ponadto można ustawić sygnały uruchamiające wiele innych funkcji automatycznych, np. obniżenie prędkości silnika po podniesieniu narzędzia. Sekwencję skrętu można wprowadzać na bieżąco podczas jazdy lub zaprogramować na postoju. Wykonywanie sekwencji można uruchomić automatycznie lub ręcznie za pomocą Multicontrollera, monitora AFS Pro 700 lub zintegrowanego panelu sterowania ICP w podłokietniku.

W odróżnieniu od standardów ISOBUS I i II, w których monitor AFS Pro 700 wyświetla ustawienia narzędzia i steruje narzędziem w standardzie ISOBUS II, standard ISOBUS III umożliwia odwrócenie ról i sterowanie ciągnikiem przez narzędzie. Ciągnik z magistralą ISOBUS automatycznie dostosuje prędkość jazdy do przodu, położenie zaczepu i prędkość WOM-u, jak również steruje pracą zaworów hydrauliki zewnętrznej zależnie od narzędzia. Zapewnia to optymalną wydajność pracy narzędzia i ciągnika.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®. OPTYMALNA AUTOMATYZACJA.

ZALETY

- System Headland Management Control II pozwala automatyzować przebieg prac, zmniejszając zmęczenie operatora i podnosząc wydajność.
- ISOBUS II
Możliwość obserwacji i kontroli ustawień narzędzia na monitorze AFS Pro 700
- Najwyższa wydajność dzięki ISOBUS III.
Umożliwia narzędziu roboczemu sterować prędkością jazdy ciągnika, podnoszeniem i opuszczaniem zaczepu, prędkością WOM-u itp.



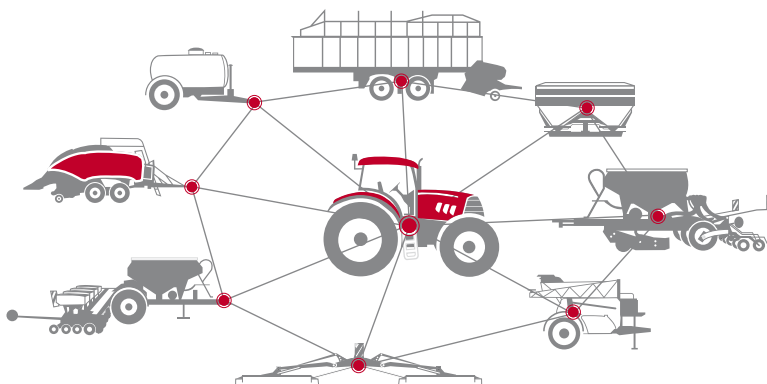
UNIWERSALNE ROZWIĄZANIE

W 100% kompatybilne z ISOBUS marki Case IH

- 1** Automatyczne prowadzenie w rzędzie pozwala obniżyć koszty zakupu nasion i nawozów
- 2** Przy prowadzeniu ręcznym nie można uniknąć podwójnego obsiewania lub opryskiwania fragmentu pola

Produkty marki Case IH z magistralą Case IH pasują do każdego typu gospodarstwa. Znormalizowane, kompatybilne złącze pomiędzy ciągnikiem i narzędziem każdego producenta umożliwia sterowanie narzędzi kompatybilnych ze standardem ISOBUS za pomocą monitora z ekranem dotykowym AFS. Wystarczy tylko się podłączyć, gdyż we wszystkich ciągnikach marki Case IH wymagane okablowanie jest montowane fabrycznie.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®: WSPÓLNY JĘZYK TO PODSTAWA.



ZALETY

- Sterowanie sekcjami narzędzia ISO na podstawie sygnału GPS
- Zmienne dawkowanie produktów przez narzędzia zgodne ze standardem ISOBUS
- Łatwe tworzenie kompletnej dokumentacji
- Sterowanie narzędzi kompatybilnych z ISO różnych producentów za pomocą jednego, w pełni zintegrowanego terminalu
- Zwiększenie wydajności i oszczędność czasu podczas zmiany narzędzi
- Obniżenie kosztów przy zakupie nowych narzędzi
- Jeden wyświetlacz do obsługi funkcji ciągnika, systemu ISOBUS i systemu prowadzenia

TC-BAS**PODSTAWOWY STEROWNIK ZADANIA**

Jeśli chcesz dokumentować wartości skumulowane, które dostarczają użytecznych informacji na temat wykonanej pracy, doskonale sprawdzi się podstawowy sterownik zadania. Dane przekazywane przez narzędzia są dokumentowane w formacie ISO XML i można je łatwo przenosić pomiędzy elektroniczną książką pola, a sterownikiem zadania. W ten sposób w kilka sekund zaimportujesz zadania i wyeksportujesz dokumentację wykonanych prac.

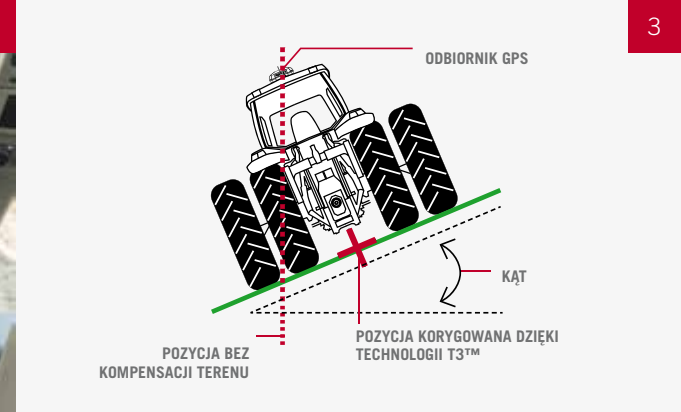
TC-SC**SEKCYJNY STEROWNIK ZADANIA**

Sekcyjny sterownik zadania udostępnia opcje dokumentowania i wiele innych funkcji. Może na przykład automatycznie włączać i wyłączać poszczególne sekcje belek opryskiwaczy czy sekcje rozrzutników na podstawie danych GPS i w zależności od żądanej wielkości zakładki. Ta funkcja jest szczególnie przydatna na uwrociach i polach o nieregularnym kształcie. Pozwala obniżyć o 5 - 10% nakłady, np. na środki ochrony roślin i nawozy, a dodatkowo umożliwia uzyskanie wyższych plonów dzięki precyzyjnemu dawkowaniu środków i eliminację nieobrobionych obszarów pola i nakładek.

TC-GEO**GEOGRAFICZNY STEROWNIK ZADANIA**

Sterownik geograficzny udostępnia takie same funkcje jak wersja sekcyjna, a dodatkowo umożliwia generowanie danych dla określonego obszaru. Nawożenie określonych obszarów podrzędnych można zaplanować, przeprowadzić i udokumentować na podstawie cyfrowych map nawożenia. Podobnie jak w przypadku sekcyjnego sterownika zadania wymagane jest połączenie z odbiornikiem GPS. Magistrala ISOBUS ułatwia obsługę pras wielkogabarytowych i innych narzędzi zgodnych z tym standardem za pomocą monitora AFS z ekranem dotykowym.





ZAWSZE NA WŁAŚCIWYM TORZE

Proste w użyciu systemy automatycznego prowadzenia marki Case IH

Fabryczna integracja systemów prowadzenia z ciągnikami marki Case IH i kombajnami Axial-Flow® gwarantuje, że rozwiązanie zostało poddane gruntownym testom i procesowi kontroli jakości. Fabrycznie instalowane systemy automatycznego prowadzenia AFS oferują najwyższy poziom niezawodności i wygody, a także zapewniają precyzję pomiędzy przejazdami i latami na poziomie 2,5 cm. Systemy prowadzenia marki Case IH takie jak AFS ElectriSteer, AFS AccuGuide™ i AFS RowGuide™ można dopasować do Twoich indywidualnych potrzeb i znacznie zwiększyć dokładność, efektywność i wydajność Twojej pracy.

Użyj systemu AFS AccuGuide™ podczas prac uprawowych wykonywanych takimi narzędziami, jak kultywator czy brona talerzowa, aby ograniczyć liczbę pominięć i nakładek, utworzyć mapę obrobionego obszaru oraz obniżyć koszty paliwa i robocizny.

Precyzyjne proste linie są podstawą dokładnego prowadzenia oprysków i żniw. Pójdź o krok dalej i zapewnij ochronę glebie dzięki ruchowi kontrolowanemu, jednocześnie siejąc w tego-

rocznych rzędach z dokładnością do 2,5 cm przez 95 % czasu. Oszczędzaj ziarno, nawozy i środki chemiczne, a jednocześnie ograniczaj liczbę pominięć i nakładających się przejazdów.

Połączenie systemu AFS AccuGuide™ z AFS RowGuide™ zapewnia dokładne, automatyczne kierowanie wspomagane podczas zbioru kukurydzy, aby zmniejszyć zmęczenie operatora spowodowane długim dniem pracy. Dwa mechaniczne czujniki dotykowe, zamontowane na rozdzielaczach zespołu żniwnego do kukurydzy, wykrywają rzędy i umożliwiają odpowiednie prowadzenie kombajnu dzięki sygnałowi GPS. Kombajn nie zboczy z wyznaczonej trasy przy żadnym z przejazdów.

Zrównoważ poślizgi w bok i potencjalne zmniejszenie precyzji podczas pracy na stokach, korzystając ze sterownika nawigacji T3™ z technologią zaawansowanej kompensacji terenu. Zachowaj proste linie — zawsze i wszędzie.

**SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®.
AUTOMATYCZNE PROWADZENIE.**

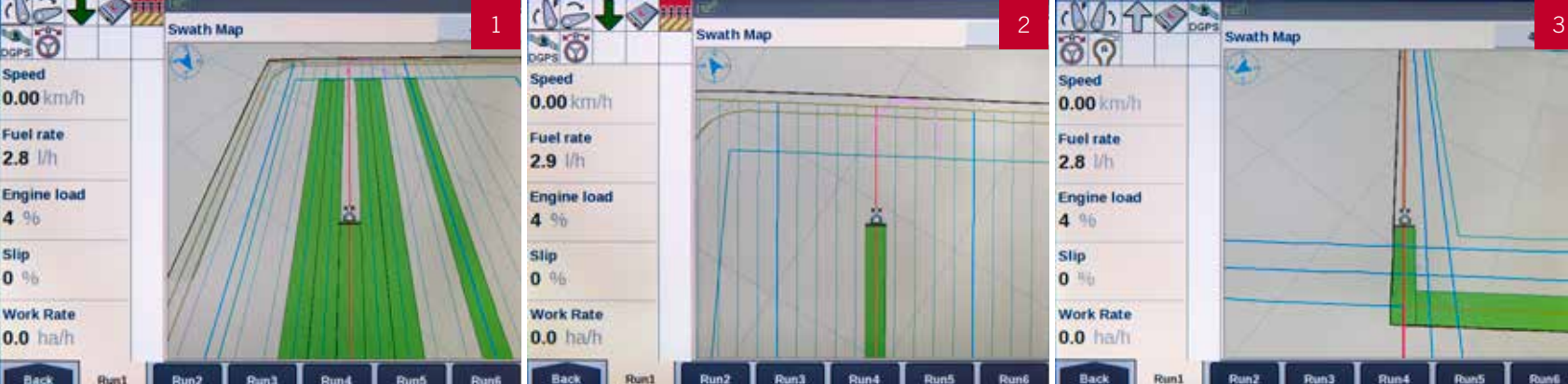
- 1 Mechaniczne prowadzenie w rzędach w połączeniu z sygnałami GPS**
- 2 AFS ElectriSteer i odbiornik AccuStar można z łatwością przenosić z jednej maszyny do drugiej**
- 3 Nowoczesna technologia kompensacji ukształtowania terenu T3™**

ZALETY

- System AFS AccuGuide™ ułatwia pracę i pozwala wydłużyć dzień pracy o kilka godzin.
- Proste i powtarzalne rzędy oraz większa wydajność i szybkość sadzenia i siania dzięki w pełni zintegrowanemu, systemu prowadzenia wspomaganego
- AFS RowGuide™ do zbioru kukurydzy
- AFS ElectriSteer do maszyn, które nie są wyposażone w system automatycznego prowadzenia
- Zoptymalizuj pracę na pochyłym terenie dzięki sterownikowi nawigacji T3™







- 1 AccuTurn™ automatyzuje komfortowe wykonywanie skrętów na końcu ścieżki
- 2 Proste wytyczanie ścieżek technologicznych zapewnia precyzyjną pracę nocą
- 3 Możliwość wytyczenia ścieżki pod kątem prostym w narożniku zapewnia optymalne wykorzystanie powierzchni pola

AUTOMATYCZNE PROWADZENIE MASZYN NA POLU

AccuTurn™ i system sterowania jazdą na uwrociu HMS

Od wielu lat marka Case IH oferuje systemy kierowania jazdą na uwrociu, które ułatwiają pracę na końcu pola, oraz systemy prowadzenia pozwalające zwiększyć dokładność i zmniejszyć zmęczenie operatora. Nowa technologia AccuTurn™ pozwala połączyć te procesy i zautomatyzować wszystkie czynności wykonywane na uwrociu. System AccuTurn™ oblicza optymalną trasę przy wykonywaniu skrętu na uwrociu i w granicach zewnętrznych pola, a także optymalną prędkość jazdy podczas zawracania. Pozwala to zwiększyć efektywność i komfort pracy.

Ręczne liczenie przejazdów w celu prawidłowego wyboru ścieżki technologicznej i wynikające z tego błędy należą już do przeszłości. A to wszystko dzięki zaznaczeniu ścieżek technologicznych na trójwymiarowych mapach wyświetlanych na monitorze z ekranem kolorowym AFS Pro 700, co ułatwia ich precyzyjne określanie. To z kolei zapewnia, iż prace kultywacyjne idą jak po maśle, zarówno w dzień, jak i nocą.

Teraz maksymalną precyzję można osiągnąć również na uwrociu. Wcześniej ścieżki technologiczne na uwrociu były zaokrąglone. Natomiast teraz, dzięki systemowi AccuGuide możliwe jest prowadzenie maszyny w narożniku pola pod kątem prostym, co zapewnia obrobienie każdego fragmentu pola przy każdej pracy. Przy wytyczeniu przejazdu na uwrociu podczas wjazdu na pole wszystkie dane dotyczące uwrocia zostają zapisane do pamięci. Możliwość korzystania z systemu AccuGuide także na polach o skomplikowanym kształcie ucieszy zapewne każdego rolnika i operatora, zwłaszcza przy pracy na polach z wieloma narożnikami, gdyż zapewnia maksymalną precyzję na całym obszarze.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®.
PRECYZJA W KAŻDYM NAROŻNIKU.

ZALETY

- System AccuTurn™ automatyzuje wykonywanie skrętów na uwrociu
- Możliwość wytyczenia ścieżek technologicznych eliminuje błędy również przy pracy nocą
- Precyzyjna obróbka całego pola, aż po narożnik

PODĄŻAJ DROGĄ SUKCESU

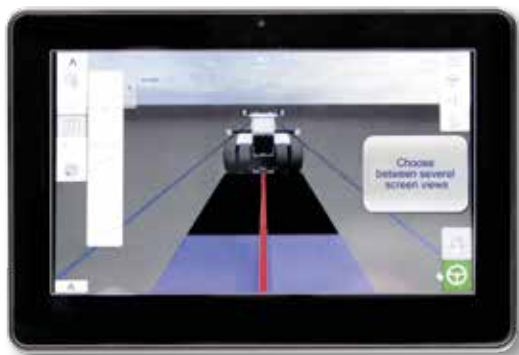
Większe zyski dzięki precyzyjnym narzędziom

Systemy rolnictwa precyzyjnego (AFS) marki Case IH zrewolucjonizują Twoją pracę na roli. Podłącz Twoje maszyny do technologii AFS, by zwiększyć wydajność i efektywność pracy przez cały rok.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®. OSZCZĘDZAJ CZAS I PIENIĄDZE.







SZYBKIE, NOWOCZESNE, ŁATWE W OBSŁUDZE

Wyświetlacz do montażu XCN-2050

Nowy wyświetlacz XCN-2050 oferuje szereg innowacji i nowych funkcji. Po raz pierwszy wyświetlacz został wyposażony w powierzchnię wielodotykową, która zapewnia możliwość łatwego sterowania. Ponadto system operacyjny Android umożliwia instalowanie dodatkowego oprogramowania, a tym samym zwiększenie funkcjonalności. Można dodawać aplikacje rolnicze, np. Lightbar, i wyświetlać pomocne informacje — począwszy od prognozy pogody i danych dotyczących opadów atmosferycznych, a na informacjach na temat zarządzania określonym obszarem skończywszy.

ZALETY WYŚWIELACZA XCN-2050:

- Ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 30 cm
- Wyraźne mapy pola - widok z powietrza, ścieżki, granice pola i mapy nawożenia
- System operacyjny Android zapewniający doskonałą grafikę i wygodną obsługę menu
- Zewnętrzny moduł rozszerzeniowy do szybkiego podłączania akcesoriów
- Zgodność ze zintegrowanym i wspomagany systemem naprowadzania
- Dokładność od 2,5 do 15 cm
- Wbudowana pamięć flash 32 GB
- Kamera wideo HD wbudowana z przodu wyświetlacza



WSZYSTKO W ZASIĘGU WZROKU

Monitory z ekranem dotykowym dopasowane do Twoich potrzeb





FM-750™

Wyświetlacz FM-750™ jest łatwy w instalacji i gotowy do natychmiastowego użycia. Ekran dotykowy o przekątnej 20 cm i proporcjach 16:9 pomoże wdrożyć doskonałe rozwiązania AFS dzięki łatwej integracji pakietów automatycznego prowadzenia i sterowania sekcjami. Na tym ekranie natychmiast zobaczysz bieżącą pozycję na polu, a także obszar, na którym prace zostały zakończone — zarówno na mapie, jak i w widoku 3D. Zmieniaj tryb dzienny i nocny zależnie od warunków pracy i oświetlenia, zaznaczaj i lokalizuj przeszkody na polu oraz korzystaj z prostych wskazówek dotyczących następnego przejazdu udzielanych przez asystenta SwathFinder. Wybrane cechy monitora: głośnik, technologia FieldFinder, wyświetlacz z 27 diodami LED, pamięć flash USB, wyświetlanie prędkości radaru, radio RTK+ oraz dwa wejścia video/kamery.



FLEXCOMMAND-7

FlexCommand-7 wprowadza nowy standard w zakresie ręcznego prowadzenia maszyn. Precyzyjne rolnictwo w czasie rzeczywistym wkracza do realnego świata. FlexCommand-7 zapewnia maksymalną elastyczność i można go z łatwością przenieść do innej maszyny lub zabrać ze sobą do biura. Wyposażony w komunikację Bluetooth i WiFi tablet łączy się z odbiornikami sygnału telefonii komórkowej. FlexCommand-7 pracuje w SO Android i oferuje szereg praktycznych aplikacji. Można go używać jako tradycyjny tablet oraz do zadań rolnictwa precyzyjnego.







OGRANICZ WYDATKI NA ŚRODKI ROLNICZE

Przełączanie w oparciu o sygnał GPS:
Najwyższa precyzja dozowania

1 ZESTAW WYPOSAŻENIOWY DO KABINY FIELD IQ™

2 OPCJONALNY MODUŁ PRZEŁĄCZNIKÓW FIELD IQ™

System Field-IQ™ automatycznie włącza i wyłącza maksymalnie 48 sekcji belki opryskiwacza, aby uniknąć nadmiernego dawkowania, a także obszarów nieopryskanych i błędów na uwrociach. W rezultacie prace są kończone szybciej i wykonywane dokładniej, a operator jest narażony na mniejszy stres podczas zawracania na uwrociach, przejazdów wzdłuż dróg wodnych i w innych wymagających sytuacjach.

Podłącz system Field-IQ™ bezpośrednio do posiadanych urządzeń dowolnego producenta i rozpocznij pracę — efektywnie, precyzyjnie i niezawodnie.

Kontroluj maksymalnie 48 sekcji, dysz i rzędów w dowolnym czasie. System steruje bezpośrednio zaworami odcinającymi na belce narzędzia.

Opcjonalna skrzynka przełącznikowa kontroluje działanie poszczególnych dysz, a ponadto umożliwia zwiększanie/zmniejszanie aplikowanych dawek oraz ręczne wybieranie wstępnie skonfigurowanych ustawień na poszczególnych obszarach pola. Można oszczędzać pieniądze, uzyskiwać wyższe plony oraz tworzyć dokumentację dotyczącą ilości użytych nawozów i środków ochrony roślin.

System Field-IQ umożliwia zarządzanie wszystkimi czynnościami związanymi z prowadzeniem maszyny i stosowaniem środków rolniczych oraz może współpracować z monitorami AFS FM-750™ i XCN-2050™.

**SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®.
OPRYSKI, NAWOŻENIE I SIEW RZĘDOWY**

ZALETY

- System prowadzenia w rzędzie pozwala uniknąć zakładek i nieobrobionych fragmentów pola
- Regulacja dozowania za pomocą opcjonalnego modułu przełączników Field IQ™
- Field IQ™ jest kompatybilny z wyświetlaczami FM-750™ i XCN-2050™

SYSTEMY PROWADZENIA NA RYNEK WTÓRNY

Precyzja, efektywność i wydajność

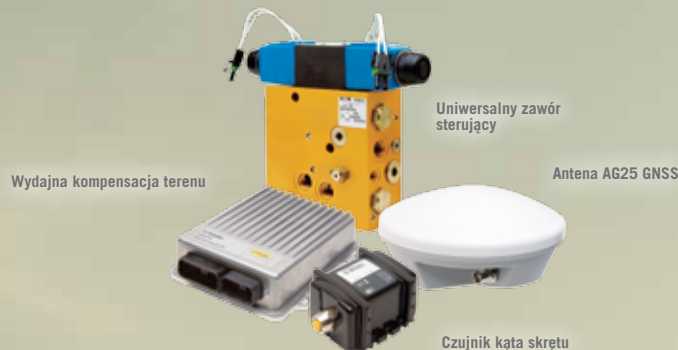
Podążaj drogą do sukcesu dzięki systemom prowadzenia przeznaczonym na rynek wtórny. Zmniejszysz poziom emisji spalin i liczbę nakładających się przejazdów, a jednocześnie zaoszczędzisz paliwo, obniżysz koszty robocizny i będziesz w stanie znacznie efektywniej kontrolować zużycie nasion, nawozów oraz środków chemicznych.

Skorzystaj z wysokiej precyzji i funkcji automatycznego kierowania, aby stworzyć efektywne procesy robocze — sprawdzające się nawet podczas długich dni pracy na polu.

Wybór należy do Ciebie:

nasza oferta obejmuje zarówno w pełni automatyczne rozwiązania zapewniające optymalną wydajność, jak i system klasy podstawowej EZ-PILOT™





AUTOPILOT™

Jest zaawansowanym, w pełni automatycznym systemem prowadzenia, który utrzymuje maszynę i narzędzia na prostej, powtarzalnej ścieżce. Można go stosować we wszystkich markach i modelach maszyn. Zdecydowanie zwiększa on wydajność i efektywność pracy.

Głównymi elementami składowymi systemu są antena, czujnik układu kierowniczego Autosense™, sterownik NavController II i interfejs maszyny. Wartość kąta skrętu kół jest wysyłana z czujnika układu kierowniczego do sterownika nawigacji NavController II, który z kolei przesyła sygnał korekcyjny z systemu kompensacji ukształtowania terenu T3™ do interfejsu maszyny. Interfejs kontroluje układ kierowniczy maszyny. System kompensacji ukształtowania terenu T3™ współpracuje z monitorami FM-750 i XCN-2050 oraz pasywnym systemem TrueGuide, który umożliwia ciągnikowi sterowanie narzędziem. Rozwiązanie to doskonale sprawdza się na zboczach, w terenie pagórkowatym i w połączeniu z dużymi narzędziami, które generują znaczne obciążenia.



AUTOPILOT™ MOTOR DRIVE (APMD)

To rozwiązanie umożliwia montaż precyzyjnego systemu prowadzenia w maszynach, w których nie można zainstalować wykorzystującego układ hydrauliczny systemu Autopilot. Ten hybrydowy system łączy w sobie dokładność systemu Autopilot ze sterownikiem nawigacji NavController III z łatwością montażu systemu prowadzenia EZ-Pilot.

System APDM składa się z wbudowanego silnika elektrycznego i sterownika nawigacji NavController III z nowoczesnym systemem kompensacji ukształtowania terenu T3™. Jest w pełni kompatybilny z siecią RTK+, zapewniając niezawodną i powtarzalną dokładność na poziomie 2,5 cm. Jest perfekcyjnym rozwiązaniem dla klientów, którzy w sezonie korzystają z szeregu maszyn, zapewnia wysoką wydajność maszyn i można go używać podczas jazdy z niską prędkością i jazdy wstecz.

W porównaniu z innymi systemami automatycznego prowadzenia wykorzystującymi układ hydrauliczny oferowanymi na rynku wtórnym jego montaż trwa nawet o 40% szybciej.



EZ-PILOT™

EZ-PILOT™

W ten system można doposażyć niemal wszystkie ciągniki i kombajny niezależnie od marki i modelu. System EZ-PILOT steruje kierownicą za pomocą wbudowanego silniczka elektrycznego. Umożliwia precyzyjne kierowanie maszyną przy prędkości powyżej 3 km/h i skutecznie utrzymuje obrany kierunek nawet na pochyłym i pagórkowatym terenie, uwalniając operatora od konieczności korygowania toru jazdy.

System EZ-PILOT współpracuje z wyświetlaczami FM-750 i XCN-2050, zapewniając zautomatyzowaną pracę na polu. Ponieważ silniczek elektryczny jest wbudowany w kolumnę kierowniczą, dostęp do wszystkich wskaźników, elementów obsługowych i miejsca na nogi jest nieograniczony. Po wyłączeniu systemu można kierować maszyną ręcznie bez jakichkolwiek ograniczeń. System EZ-PILOT to doskonały wybór dla użytkowników zamierzających zmodernizować posiadane rozwiązanie, ponieważ zapewnia wysoką precyzję prac polowych w korzystnej cenie.

EZ-PILOT obejmuje wbudowany silniczek elektryczny i sterownik EZ-PILOT z systemem kompensacji ukształtowania terenu T3™. Produkt jest w pełni zgodny z siecią RTK+ i zapewnia niezawodną i powtarzalną dokładność rzędu 2,5 cm.





DOKŁADNE STEROWANIE NARZĘDZIAMI

Układy prowadzenia narzędzia

Wykorzystaj układy prowadzenia narzędzia po powtarzalnych ścieżkach o dokładności pomiędzy przejazdami równej 2,5 cm. Dzięki układowi AgGPS TrueTracker™ narzędzia są prowadzone powtarzalnymi ścieżkami również podczas pracy na stokach i glebach różnego typu.

- System na bieżąco koryguje położenie narzędzi sterowanych mechanicznie, np. narzędzi do orki, narzędzi do uprawy pasowej, siewników, rozsiewaczy, kultywatorów, opryskiwaczy i kombajnów, aby podążały dokładnie tą samą ścieżką co ciągnik.
- Przy korzystaniu z sieci RTK⁺, udostępnianej przez lokalnego dystrybutora maszyn marki Case IH lub z umieszczonej w Twoim gospodarstwie stacji bazowej sieci RTK skonfigurowanej pod kątem wysyłania do ciągnika sygnałów skorygowanej pozycji GPS za pośrednictwem modułu radiowego AgGPS system TrueTracker™ zapewnia dokładność rzędu +/-2,5 cm.
- System AgGPS TrueTracker™ pomaga w efektywnym przygotowaniu rozsadnika i dozowaniu składników odżywczych, a w konsekwencji umożliwia zwiększenie plonów.

System TrueTracker™ idealnie się sprawdza przy pracy w terenie pagórkowatym, ponieważ ciągnik i narzędzie są prowadzone z powtarzalną precyzją rzędu 2,5 cm. Z kolei na płaskim terenie najlepiej sprawdza się rozwiązanie AgGPS TrueGuide™. W przypadku układu TrueGuide™ narzędzie jest utrzymywane w odpowiednim położeniu przez korygowanie jedynie ścieżki przejazdu ciągnika.

Marka Case IH posiada w ofercie szereg produktów do zarządzania gospodarką wodną, które umożliwiają zwiększenie wydajności i osiąganych plonów. System FieldLevel™ usprawnia wykonywanie prac w zakresie pomiaru, projektowania i wyrównywania, które są wymagane podczas planowania projektów równania terenu. Udostępnia także dwie metody wytyczania pól ryżowych. System FieldLevel pomaga optymalnie zarządzać doprowadzaniem wody, zapewniając jej efektywną dystrybucję dzięki utrzymywaniu odpowiedniego nachylenia, pozwala zwiększyć plony, kontrolując nadmiar wody, a przy tym ułatwia ograniczenie kosztów nawadniania i zmaksymalizowanie produktywności.

ZALETY

- Układ prowadzenia narzędzia TrueTracker umożliwia ustawienie narzędzia na wybranym torze ruchu.
- Układ TrueGuide kieruje narzędziem po wybranym torze i ogranicza niekontrolowane zboczenia z toru jazdy również przy poruszaniu się po linii, na tarasach, w terenie pofałdowanym lub na stokach.
- System FieldLevel pozwala zarządzać wszystkimi kwestiami związanymi z gospodarką wodną.



KONTROLA RUCHU W ROLNICTWIE

Chroń glebę, zwiększaj plony

1 System CTF marki Case IH o szerokości ścieżki 12 m współpracujący z siecią RTK+ i zespołem żniwnym o szerokości 12,4 m oraz super długą, składaną rurą rozładunkową kombajnu Axial-Flow®.

Rozwiązania z zakresu kontrolowania stanu gleby i jej ochrony zyskują coraz większą popularność nie tylko w Europie. Kontrola ruchu w rolnictwie (Controlled Traffic Farming, CTF) jest coraz częściej stosowana przez rolników ze względu na wysoką efektywność. Strategia CTF jest oparta na ścieżkach, które są wytyczone na polach i stale użytkowane. W ten sposób powierzchnia gleby pomiędzy ścieżkami nie zostaje naruszona. Ścieżki przejazdu maszyn używanych do prac polowych można odpowiednio dopasować. Dopasowanie szerokości roboczych i precyzyjne układy naprowadzania są podstawowymi wymaganiami strategii CTF.

Aby umożliwić rolnikom stosowanie i pełne wykorzystywanie strategii kontroli ruchu w rolnictwie, inżynierowie z marki Case IH opracowali:

- Systemy RTK+ marki Case IH, które zapewniają precyzję i niezawodność z dokładnością do 2,5 cm
- Zespół żniwny o szerokości 12,4 m do kombajnów Axial-Flow
- Długi, składany rozładunkowy przenośnik ślimakowy umożliwiający rozładunek ziarna wprost do pojazdu transportowego, poruszającego się po sąsiedniej stałej ścieżce o szerokości 12 m.

W przypadku wytyczenia i konsekwentnego utrzymywania stałych ścieżek przejazdu maleje ryzyko ubicia gruntu i koszt orki, a jednocześnie poprawia się przenikanie wody i jej retencja w glebie. Struktura gleby zostaje wzbogacona, co powoduje rozwój żyjących w niej organizmów, a także pobudzenie wzrostu korzeni oraz wchłaniania składników odżywczych i wody przez rośliny. Istnieją naukowe dowody, że ograniczenie powierzchni pola, po której poruszają się maszyny rolnicze, zapewnia zwiększenie plonów w strefach pomiędzy stałymi ścieżkami przejazdu.







WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Dzięki zarządzaniu maszynami w czasie rzeczywistym

Nowoczesne systemy zarządzania gospodarstwem AFS Connect™ zapewniają błyskawiczny dostęp do informacji o każdej maszynie na polu, takich jak położenie maszyny, diagnostyka, zużycie paliwa i jej stan.

Funkcja zarządzania flotą umożliwia śledzenie wszystkich maszyn — i w rezultacie całego zespołu — z poziomu jednej strony internetowej.

Chroń swoje inwestycje i usprawniaj serwisowanie maszyn, korzystając z alarmów wysyłanych przez system AFS Connect™ Basic i rozwiązań przeciwkradzieżowych (jeśli są dostępne). Ogranicznik geograficzny sprawia, że maszyna zawsze pozostaje w wyznaczonym obszarze, a funkcja zarządzania okresami przestoju wysyła alarmy, jeśli maszyna zostaje uruchomiona poza godzinami pracy.

System Case IH AFS Connect Basic™ jest kompatybilny z systemami rolnictwa precyzyjnego, w związku z czym lokalny dystrybutor maszyn marki Case IH może zamontować go we flotach obejmujących maszyny marki Case IH i firm konkurencyjnych. Produkt można stosować z:

- każdym narzędziem obsługującym standardowy protokół ISOBUS;
- monitorami AFS Pro marki Case IH;
- modemem DCM-300 marki Case IH w celu zapewnienia korekty różnicowej opartej na technologii komunikacji mobilnej.

Urządzenia AFS Connect™ Basic marki Case IH nie trzeba zanośić do dystrybutora w celu przeprowadzenia diagnostyki lub uzyskania pomocy technicznej, ponieważ istnieje możliwość serwisowania systemu za pomocą urządzeń mobilnych używających SO Android lub iOS.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®.
ZARZĄDZAJ TWOJĄ FLOTĄ.

ZALETY

- Raporty graficzne obejmujące obrobiony obszar, średni plon, średni przepływ, średnią wilgotność itp.
- Indywidualne alarmy umożliwiają utworzenie alarmów dotyczących konserwacji, geograficznych granic obszaru pracy maszyny, dozwolonych godzin pracy itp.
- Zarządzanie flotą umożliwia dokładnie określić pozycję każdej maszyny.
- Podgląd deski rozdzielczej maszyny pozwala na dostęp do parametrów maszyny z innego miejsca.
- Dwukierunkowy transfer danych umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych AFS.

Dane telematyczne zebrane przez system AFS Connect™ są przesyłane do Twojego komputera w czasie rzeczywistym. Dzięki temu możesz udzielać wskazówek i porad natychmiast, gdy dostrzeżesz potrzebę skorygowania bieżących operacji. Aby spełnić różne wymagania i potrzeby klientów, oferujemy dwa poziomy specyfikacji systemu Case IH AFS Connect™.

ANALIZA WYDAJNOŚCI W CZASIE RZECZYWISTYM

Precyzyjne pomiary, inteligentne zarządzanie

Pakiet AFS Connect Basic oferuje funkcje zarządzania flotą, śledzenia lokalizacji maszyn i podglądu stanu roboczego. Znając dokładną lokalizację ciągnika albo kombajnu — tzn. wiedząc, na którym polu i w którym miejscu pola się znajduje — można precyzyjnie kierować ruchem przyczep i dostaw paliwa. Nie marnujesz czasu, a jednocześnie zapewniasz maksymalną wydajność pracowników i maszyn. Dzięki narzędziu AFS Connect Manager dowiesz się o wyjechaniu maszyny poza wyznaczony obszar. Zapewnia to bezpieczeństwo, a dodatkowo pozwala prowadzić operatorów do zalecanych tras i obszarów. Jest to szczególnie pomocne w przypadku niedoświadczonych operatorów i kontraktowych pracowników.

Pakiet AFS Connect Advanced obejmuje wszystkie funkcje pakietu AFS Connect Basic, a dodatkowo oferuje wiele innych możliwości w zakresie zarządzania i prowadzenia analiz:

- Porównuj dane pochodzące z różnych maszyn i identyfikuj obszary, w których maszyny mają różną wydajność, a zatem możliwe jest wprowadzenie udoskonaleń.
- Mając do dyspozycji aktualne dane robocze oraz informacje dotyczące wydajności i konfiguracji z poprzednich okresów roboczych dla tych samych lub podobnych maszyn, można szybko zwiększyć wydajność początkujących lub niedoświadczonych operatorów.
- Funkcja komunikatora AFS Connect umożliwia właścicielom lub osobom zarządzającym gospodarstwami, a także technikom pracującym u dystrybutorów maszyn marki Case IH, wyświetlanie porad bezpośrednio na ekranie zamontowanym w maszynie. Dzięki temu operatorzy mogą zwiększyć swoją wydajność podczas wykonywania zadań.

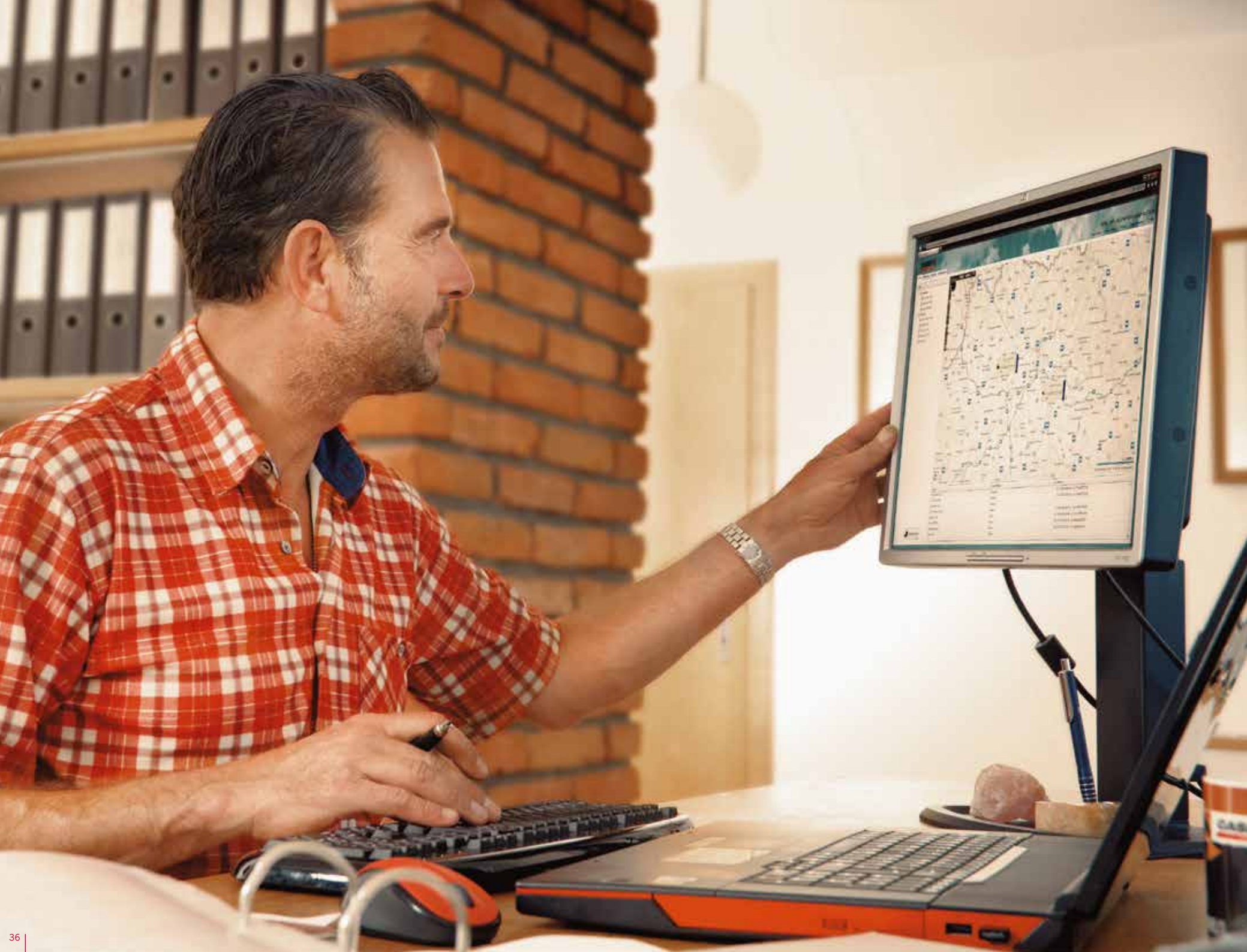


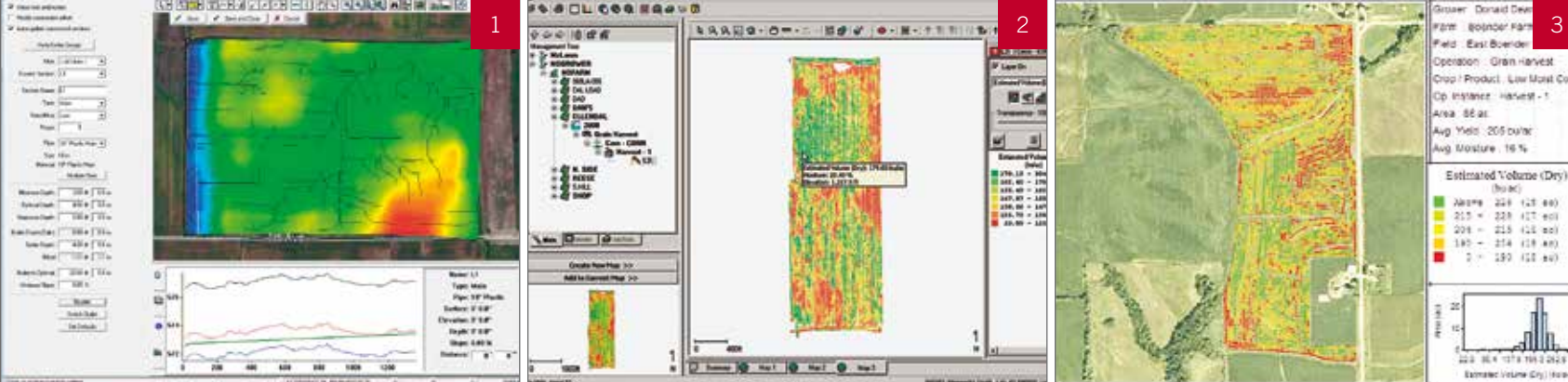
FUNKCJE SYSTEMU AFS CONNECT™ BASIC

- **Zarządzanie flotą**, w tym mapowanie maszyn i historia ich lokalizacji.
- **Monitorowanie maszyn**, w tym ustawienia ogranicznika geograficznego/okresów przestoju, wykrywanie ruchu w ciągu ostatnich pięciu dni od wyłączenia zapłonu.
- **Konserwacja i serwisowanie**, w tym alarmy dotyczące terminów przeglądów.
- **Aktualizacja co minutę** lub po zmianie stanu, w tym wysyłanie raportów o włączeniu i wyłączeniu zapłonu, czasie pracy na biegu jałowym i obciążeniu.
- **Stan maszyn**, w tym raportowanie przejazdów, godzin pracy silnika, ruchu, ruchu i pracy, ruchu i rozładunku, rozładunku i pracy, rozładunku i ruchu, rozładunku.
- **Interfejs graficzny tablicy rozdzielczej** dostępny w przypadku obsługiwanych platform i zawierający kluczowe parametry maszyn, takie jak prędkość obrotowa silnika i temperatura oleju, temperatura i poziom płynu chłodzącego, temperatura i ciśnienie oleju hydraulicznego, poziom paliwa, poziom płynu DEF czy napięcie akumulatora.
- **Transmisja na żywo** — 30 minut transmisji danych z tablicy rozdzielczej maszyny.

FUNKCJE ROZSZERZONEGO PAKIETU AFS CONNECT™

- **Funkcja CAN Viewer** zapewniająca zdalny dostęp w czasie rzeczywistym do parametrów maszyny.
- **Komunikator dwukierunkowy** z portalu internetowego do maszyny wraz z zestawem wstępnie zdefiniowanych potencjalnych odpowiedzi operatora.
- **Raporty graficzne** obejmujące obszar pracy, średni plon, średni przepływ, średnią wilgotność, masę i poziom paliwa.
- **Transmisja na żywo** — dodatkowe 30 minut transmisji danych za pośrednictwem funkcji CAN Viewer, co zapewnia pełniejszy wgląd w dane dotyczące wydajności maszyny; informacje mogą być segregowane według modemu i według dnia lub niesegregowane.
- **Dwukierunkowy transfer plików** umożliwia bezprzewodowe przysyłanie danych dotyczących rolnictwa precyzyjnego do domu lub doradcy i przysyłanie receptury aplikacyjne bezpośrednio do maszyny.
- **Zasięg sieci komórkowej** — dzięki dostępowi do wielu usługodawców w kraju można zapewnić najlepsze pokrycie. Roamingowa karta SIM i aktywny przesył danych są objęte abonamentem AFS Connect na całym świecie.





- 1 AFS Water Control: Umożliwia optymalne umiejscowienie drenów i układów odwadniania powierzchniowego
- 2 AFS View: Umożliwia przeglądanie i śledzenie danych
- 3 AFS Mapping & Records: Optymalizuje gromadzenie informacji dotyczących pola, tworzenie map i wykonywanie analiz

POLE JAK NA DŁONI

Oprogramowanie AFS

Oprogramowanie AFS umożliwia wyświetlanie, edytowanie, zarządzanie, analizowanie i wykorzystanie danych dotyczących rolnictwa precyzyjnego uzyskanych z maszyn i innych źródeł. Za pomocą tylko jednego programu możesz tworzyć wykresy, raporty, mapy i zarządzać nimi. A także określać, kto może mieć do nich dostęp, określając poziomy uprawnień zintegrowane w systemie AFS Connect.

Uzyskaj na bieżąco informacje dotyczące wszystkich procesów roboczych. Korzystaj z jednego pakietu oprogramowania, aby zwiększyć wartość posiadanych rozwiązań AFS. Oprogramowanie AFS marki Case IH zapewnia elastyczność oraz funkcje analityczne dostosowane do Twoich potrzeb, a przy tym nie generuje żadnych niepotrzebnych danych.

Twórz mapy plonów, mapy dawkowania i inne dostosowane do własnych potrzeb narzędzia wspierające zarządzanie za pomocą jednego zintegrowanego pakietu oprogramowania. Można też generować mapy próbek gleby, tworzyć i drukować ra-

porty, a także importować obrazy satelitarne. Korzystając z oprogramowania AFS, można łatwo importować dane oraz zarządzać nimi bez względu na to, skąd pochodzą — z monitora AFS Pro 700, od konsultanta ds. plonów, od sprzedawcy produktów rolniczych czy od innego dostawcy.

Za pomocą oprogramowania AFS do zarządzania gospodarstwem można łatwo zmieniać i kontrolować ścieżki przejazdu wytyczone na polu, a następnie przesyłać odpowiednie dane z powrotem do monitora AFS Pro 700, FM-750™ i XCN-2050™. Dzięki temu wszystkie maszyny we flocie będą korzystały z identycznych ścieżek w danym sezonie i będą mogły do nich powrócić w kolejnych latach z precyzją rzędu 2,5 cm — na dowolnym etapie wzrostu roślin i o dowolnej porze roku.

SYSTEMY ROLNICTWA PRECYZYJNEGO AFS®. WSZYSTKIE DANE DOTYCZĄCE ROLNICTWA PRECYZYJNEGO W IDEALNYM PORZĄDKU.

ZALETY

- Możliwość podejmowania decyzji w oparciu o odpowiednie informacje
- Monitorowanie wykonywania prac na poszczególnych polach i postępu w pracach
- Możliwość dostępu na bieżąco do informacji dotyczących wszystkich procesów w gospodarstwie
- Oprogramowanie współpracuje ze wszystkimi głównymi systemami rolnictwa precyzyjnego oferowanymi na rynku, między innymi takich firm jak Trimble, Ag Leader czy Green Star.



AFSSUPPORTCENTER

0 800 0281 910
afssupporteur@caseih.com

WSPARCIE W ZAKRESIE AFS

Nasza obszerna sieć wsparcia technicznego zawsze przy Tobie

Skorzystaj z pomocy eksperta, który zna Twoją okolicę. Nasi specjaliści w zakresie systemów rolnictwa precyzyjnego i produktów pracują w terenie, ramię w ramię z dystrybutorami maszyn marki Case IH i klientami.

Praca na roli nie zaczyna się o 9 rano i nie kończy o 17, jak ma to miejsce w innych branżach. Dlatego marka Case IH zapewnia Ci pomoc techniczną, która jest dostępna przez całą dobę i we wszystkie dni w roku — zawsze i wszędzie masz dostęp do kompetentnych specjalistów, dzięki czemu możesz szybko wznowić pracę. Zgłoszenia do centrum pomocy są rejestrowane i dzielone na kategorie, a zatem wszyscy pracownicy pomocy technicznej zajmujący się produktami AFS mają dostęp do zgłoszonego problemu i zaproponowanego rozwiązania. Współdzielenie informacji pomaga nam szybciej udzielać precyzyjnych odpowiedzi. Ponadto przekazywane w czasie rzeczywistym informacje

o problemach, tendencje i analizy zapewniają marce Case IH dostęp do ważnych danych, które pozwalają rozwijać produkty i wprowadzać innowacje.

Zatrudnieni przez certyfikowanych sprzedawców produktów AFS specjaliści pomogą Ci w obsłudze i zarządzaniu technologią precyzyjnego rolnictwa, aby Twoja inwestycja przyniosła jak największe korzyści. Specjaliści marki Case IH w zakresie systemów rolnictwa precyzyjnego zapewniają profesjonalny poziom usług.

Potrzebne informacje uzyskasz zawsze, kiedy będziesz ich potrzebować, zarówno w dzień, jak i nocą. Internetowe zasoby dotyczące rolnictwa precyzyjnego obejmują: wsparcie techniczne w zakresie systemów rolnictwa precyzyjnego, najczęściej zadawane pytania dotyczące usterek oraz wsparcie techniczne w zakresie AFS, reagujące na konkretne zgłoszenia.

ZALETY

- Centrum wsparcia AFS - informacje dostępne na telefon
- Certyfikowani sprzedawcy systemów AFS i specjaliści od produktów do Twoich usług
- Internetowe zasoby w zakresie AFS



PEŁNE WSPARCIE DLA TWOJEJ DZIAŁALNOŚCI

Akademia AFS udostępnia specjalistyczne szkolenia w zakresie produktów AFS



Akademia AFS jest dostępna w trzech wygodnych formatach, które są dostosowane do potrzeb użytkowników: online, w lokalnym punkcie dylerskim lub poprzez intensywne sesje szkoleniowe organizowane w poszczególnych regionach. Inwestujesz w technologię AFS, w związku z czym marka Case IH chce zapewnić Ci możliwość wykorzystania w pełni potencjału swoich produktów i zwiększenia dochodowości.

Bezpośrednie, łatwo dostępne szkolenia na smartfon lub komputer. Szkolenia internetowe omawiają konkretne zagadnienia i zapewniają natychmiastowy dostęp do informacji w wygodnym dla Ciebie momencie.

Możesz brać udział w praktycznych, dogłębnych szkoleniach organizowanych w małych grupach i prowadzonych przez trenera w zakresie AFS lub specjalistę od systemów AFS zatrudnionego u Twojego dystrybutora.

W trakcie tych intensywnych, prowadzonych przez instruktora szkoleń poznasz teorię i praktykę AFS. Będziesz mógł stawiać pytania i przerobić konkretne rozwiązania.



Pobierz aplikację Case IH AFS Academy. Proste w użyciu narzędzie umożliwiające bezpośredni dostęp do szkoleń. Aplikacja Case IH AFS jest dostępna w sklepie Apple® App Store lub Google Play.



ZALETY

- Akademia AFS : wykorzystaj w pełni możliwości systemów AFS
- Szkolenia na urządzenia mobilne i szkolenia internetowe
- Szkolenia u dystrybutora
- Szkolenia regionalne
- Aplikacja Case IH AFS Academy

Nowa aplikacja Case AFS Academy na urządzenia przenośne jest łatwa w użyciu i umożliwia mobilny dostęp do informacji, prezentowanych głównie w formie krótkich filmów, omawiających podstawy, zastosowania i wszystkie istotne kwestie związane z użytkowaniem systemów rolnictwa precyzyjnego marki Case IH.



Case IH **SERVICETEAM** to potężna sieć dystrybutorów, wspierana przez działające na rynkach lokalnych zespoły i wiodące w branży narzędzia wspomagające, nowoczesne metody szkolenia i najlepszą w swojej klasie obsługę w zakresie części zamiennych, jak również wydajną logistykę. Elementy te zapewniają klientom Case IH doskonałą i kompleksową obsługę posprzedażną, umożliwiając im nieprzerwane uprawianie roli!

POMOC TECHNICZNA | SERWIS | CZĘŚCI | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

SERVICETEAM

Pomożemy Ci nie przerywać pracy

GENUINEPARTS

ZAPEWNIAMY SPRAWNOŚĆ TWOJEGO SPRZĘTU.

Twój najbliższy diler marki Case IH i specjaliści ds. technicznych z telefonicznego centrum obsługi klienta oraz współpracujący z nimi logistycy: oto sieć ServiceTeam marki Case IH. Wszyscy zostali wszechstronnie przeszkoleni, aby udzielać Ci specjalistycznych porad i rozwiązywać Twoje problemy, zapewniając niezwłoczną lokalizację i wysyłkę odpowiednich, oryginalnych części Case IH, tak, abyś mógł otrzymać je następnego dnia, a nawet wcześniej i utrzymać swoją maszynę w najlepszym stanie technicznym. Dzięki temu możesz ograniczyć przestoje do minimum i pracować bez przeszkód.

MAXSERVICE

DWADZIEŚCIA CZTERY GODZINY NA DOBĘ. W CAŁYM KRAJU.

Podczas gdy Ty pracujesz - nawet jeśli przez całą dobę, dzięki MaxService nigdy nie jesteś sam. MaxService to specjalna linia telefoniczna zapewniająca łączność ze specjalistami z ServiceTeam marki Case IH przez całą dobę, siedem dni w tygodniu. Technicy zatrudnieni u Twojego najbliższego dileru służą specjalistyczną poradą, rozwiązaniami dotyczącymi oprogramowania i pomocą przy zamawianiu oryginalnych części. Mogą nawet zdalnie diagnozować problemy za pomocą narzędzi EST/DATAR, abyś mógł wrócić do pracy lub zawiadomić odpowiedniego technika ds. serwisu, który przywiezie niezbędną część na miejsce pracy Twojej maszyny. Dzięki naszej pomocy w przypadku awarii nie musisz przerywać pracy w najgorętszym sezonie.

SAFE**GUARD**
GOLD

SAFE**GUARD**
SILVER

SAFE**GUARD**
BRONZE

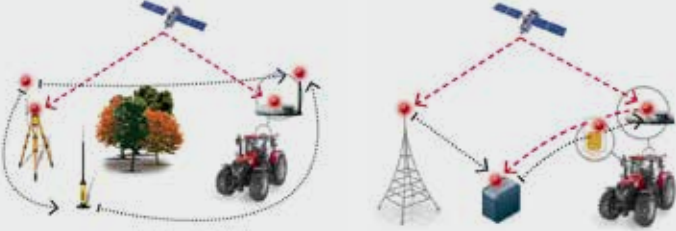
PAKIET ROZSZERZONEJ GWARANCJI SERWISOWEJ PRODUCENTA SAFEGUARD OBEJMUJE TRZY POZIOMY: GOLD, SILVER I BRONZE.

Wybrany pakiet dostosowany do Twojej działalności może obejmować umowy z Case IH dotyczące przeglądów serwisowych, serwis, pakiety telematyczne, ochronę ubezpieczeniową oraz pakiety finansowe Case IH. A co najważniejsze, gwarantuje spokój, zapewnia naprawę usterek mechanicznych i sprawia, że koszty posiadania maszyny stają się przejrzyste i łatwe do zarządzania. Dzięki nam możesz teraz korzystać z wszechstronnego wsparcia i pracować bez przeszkód.

CNH
INDUSTRIAL | CAPITAL

OPTIMALNE FINANSOWANIE KAŻDEJ INWESTYCJI.

CNH Industrial Capital to podmiot Case IH, zajmujący się sposobami finansowania. Nasi pracownicy są ekspertami w dziedzinie finansów i dysponują wieloletnim doświadczeniem w branży rolnictwa. Nie tylko znamy produkty Case IH i rynek — rozumiemy również indywidualne potrzeby związane z działalnością naszych klientów. Dlatego zawsze jesteśmy w stanie zaoferować rozwiązanie finansowe dotyczące nowych inwestycji ściśle dopasowane do wymagań operacyjnych i sposobu eksploatacji maszyny. Może ono mieć postać kredytu, dzierżawy lub leasingu. Naszym najważniejszym celem jest zwiększenie rentowności Twoich inwestycji! Łącząc usługi finansowania CNH Industrial Capital z usługą ubezpieczenia w razie wypadków i awarii, wyeliminujesz ryzyko związane z inwestycją oraz zapewnisz sobie większą swobodę planowania.

EGNOS	RTX RANGE POINT	RTX CENTER POINT	RADIO RTK+	TELEFON KOMÓRKOWY RTK+
+/-20 cm System klasy podstawowej do dużych powierzchni uprawnych Prace uprawowe Kultywacja ścierniska Tworzenie map	+/-15 cm Tworzenie map Pobieranie próbek gleby Sadzenie/siew Uprawy rzędowe	4 cm Uprawy rzędowe Sadzenie/siew Opryskiwanie Zbiór plonów	2,5 cm Uprawy rzędowe Ścieżki technologiczne Naprowadzanie siewników Równanie pola Tworzenie powierzchni Drenaż	
- Dokładność między przejazdami równa 20 cm - Do ręcznych systemów prowadzenia - Nawigacja satelitarna GPS	- Dokładność między przejazdami równa 15 cm - Wyłącznie do odbiorników firmy Trimble - Krótki czas konwergencji sygnału - Czas kompensacji utraty sygnału 2 min System GLONASS dostępny bezpłatnie	- Dokładność między przejazdami równa 4 cm - Technologia szybkiego uruchamiania - Powtarzalność - Czas kompensacji utraty sygnału 2 min - System GLONASS dostępny bezpłatnie	- Dokładność między przejazdami równa 2,5 cm - Sygnały korygujące przesyłane za pomocą fal radiowych - Opcjonalny wzmacniacz sygnału Technologia X-Fill  Odbiornik AFS 372	- Dokładność między przejazdami równa 2,5 cm - Sygnały korekcyjne przesyłane poprzez sieć telefonii komórkowej - Zasięg 30 km Technologia X-Fill  Modem 3G
  Komunikat dotyczący korekcji  Sygnały GPS/GLONASS  Sieć satelitarna GPS/GLONASS  Satelita geostacjonarny				

SYSTEM PROWADZENIA	CASE IH		PRODUKTY NA RYNEK WTÓRNY			
	AUTOMATYCZNY	WSPOMAGANY	AUTOMATYCZNY	WSPOMAGANY		RĘCZNY
	ACCUGUIDE 	ELECTRISTEER 	AUTOPILOT 	AUTOPILOT MOTOR DRIVE (APMD) 	EZ-PILOT 	
	 AFS PRO 700		 XCN-2050, FM 750			 FlexCommand-7
EGNOS 20 cm	Automatyczny z technologią kompensacji ukształtowania terenu T3™	Wspomagany z wykorzystaniem technologii kompensacji ukształtowania terenu T3™	Automatyczny z wykorzystaniem technologii kompensacji ukształtowania terenu T3™	Wspomagany z technologią kompensacji terenu T3™ * Bez prędkości minimalnej	Wspomagany z wykorzystaniem technologii kompensacji ukształtowania terenu T3™ * Prędkość minimalna 1,6 km/h	Ręczny
RTX Range Point 15 cm						×
RTX Center Point 4 cm						
RTK+ 2,5 cm						
Case IH montaż fabryczny	Maxxum Multicontroller, Maxxum CVX, Puma, Puma CVX, Optum CVX, Magnum, Magnum CVX	×	×	×	×	×
Montaż u dystrybutora maszyn marki Case IH	Magnum Rowtrac, Magnum CVX Rowtrac, Steiger / Quadtrac, Axial-Flow®	✓	✓	✓	✓	✓
Element montowany przez dystrybutora w maszynach konkurencji	×	✓	✓	✓	✓	✓

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria

Bezpłatna infolinia: 00 800 22 73 44 00

 Dbałość o bezpieczeństwo jest niezwykle ważna! Przed rozpoczęciem użytkowania wszelkiego sprzętu należy zawsze zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu należy go obejrzeć i upewnić się, że działa prawidłowo. Należy postępować zgodnie z wytycznymi na etykietach bezpieczeństwa i zastosować się do wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. Niniejsza broszura została opublikowana do użytku na całym świecie. Wyposażenie seryjne i opcjonalne oraz dostępność poszczególnych modeli może zmieniać się w zależności od kraju. Case IH rezerwuje sobie prawo do wprowadzenia w dowolnym momencie i bez uprzedniego powiadomienia modyfikacji w konstrukcji i wyposażeniu technicznym maszyn bez konieczności wprowadzenia tych modyfikacji we wcześniej sprzedanych produktach. Firma podejmuje wszelkie wysiłki w celu zagwarantowania poprawności danych technicznych, opisów i ilustracji na chwilę oddania niniejszej broszury do publikacji, jednak one również podlegają zmianom bez uprzedzenia. Na ilustracjach może zostać przedstawione wyposażenie opcjonalne lub brakować wyposażenia seryjnego. Środki smarne zalecane przez Case IH **AKELA**.



CASE IH
AGRICULTURE

DLA TYCH, KTÓRZY WYMAGAJĄ WIĘCEJ