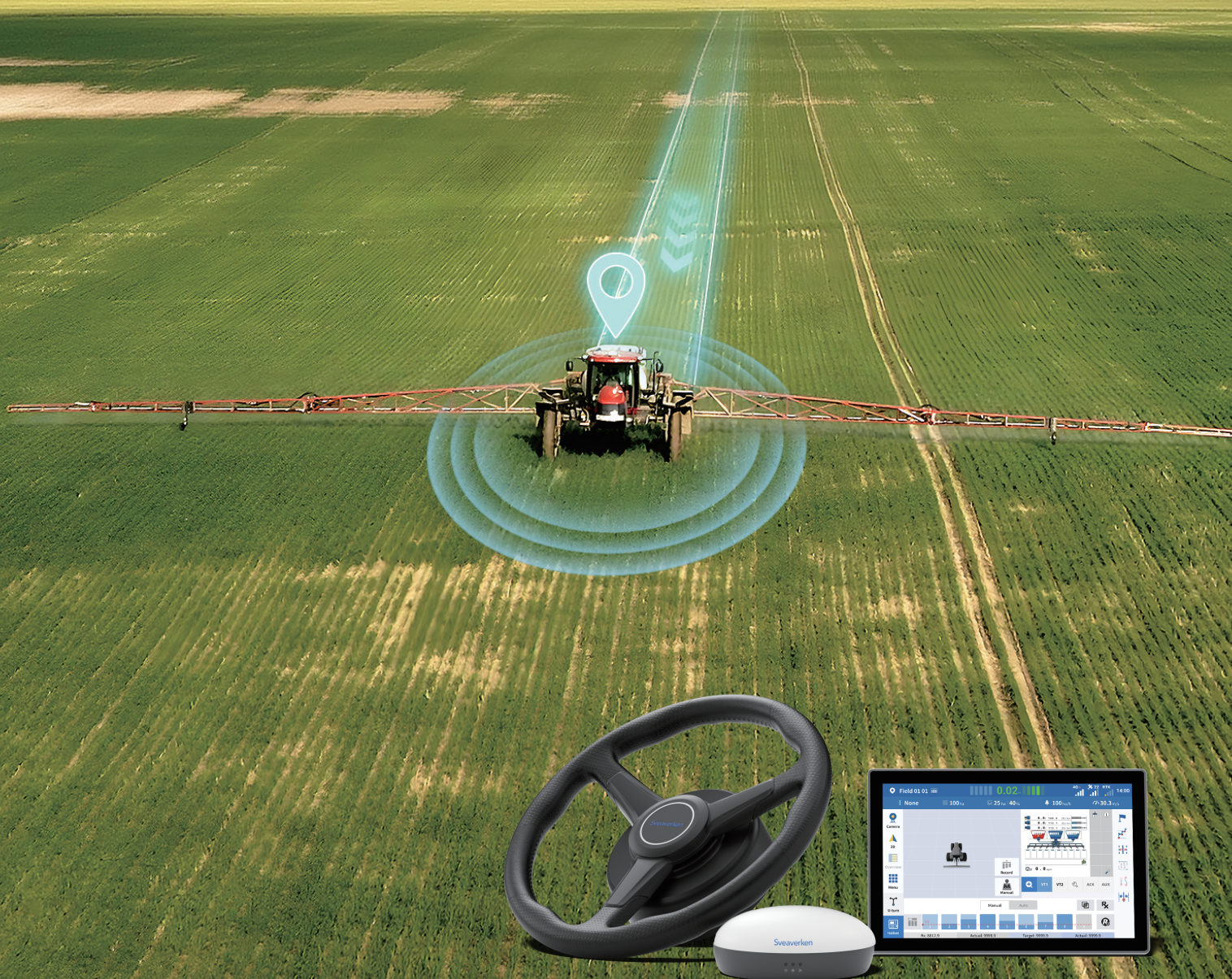


Sveaverken F200 Max System automatycznego sterowania

Zaawansowane automatyczne sterowanie, kompleksowe rozwiązanie.



Poza podstawami. Stworzony dla profesjonalistów.

Dzięki większemu wyświetlaczowi, wiązce przewodów zapewniającej stabilność, udoskonalonej kamerze i kierownicy, system automatycznego kierowania F200 Max został stworzony z myślą o najbardziej kompletnym doświadczeniu precyzyjnego rolnictwa. Zaprojektowany dla rolników, którzy stawiają na dokładność, wartość i najwyższej jakości inteligentne rolnictwo, jego solidny rdzeń sprzętowy bez problemu integruje się z zestawem akcesoriów, umożliwiając zbudowanie naprawdę zaawansowanego i bardziej precyzyjnego rozwiązania rolniczego.



Ekran o przekątnej 12,1 cala, lepsze wrażenia z korzystania z ISOBUS

Jeśli chodzi o ISOBUS, większy naprawdę znaczy lepszy. Dzięki dużemu, wyraźnemu 12,1-calowemu ekranowi dotykowemu o wysokiej rozdzielczości F200 Max zapewnia Ci całą przestrzeń, jakiej potrzebujesz do pracy. Sterowanie i ustawienia narzędzi są łatwiejsze w dostępie, dostosowywaniu i monitorowaniu w czasie rzeczywistym.



F200



F200 Max

Jeden ekran, wszystko czego potrzebujesz

Bardziej wyrafinowane doświadczenie ISOBUS UT. Obsługa pełnoekranowego wyświetlania UT wraz z mini oknem nawigacyjnym, umożliwiającą sprawdzanie statusu i pozycjonowanie pola w każdej chwili. Niezależnie od tego, czy konfigurujesz parametry, czy monitorujesz postęp zadania, wszystko pozostaje przejrzyste, responsywne i pod ręką.



Miniature okno nawigacyjne

ISOBUS TC-GEO

Inteligentniejsze wprowadzanie danych, całkowicie automatyczne

Osiągnij nowy poziom precyzji dzięki zmiennemu dawkowaniu nawozu (VRA). System TC-GEO dostosowuje wydajność narzędzia w czasie rzeczywistym na podstawie map aplikacyjnych i danych z czujnika, bez konieczności wykonywania ręcznych manewrów.

Po załadowaniu mapy aplikacyjnej do terminala system odczytuje strefy geoprzestrzenne i automatycznie modyfikuje dawki aplikacji, gdy ciągnik porusza się po polu. Wszystko z jednego ekranu!

*Uwaga: Mapy aplikacyjne można generować w systemie zarządzania gospodarstwem Sveaverken



ISOBUS TC-SC

Niech każde przejeżdżenie się liczy

Funkcja Section Control pomaga zoptymalizować wykorzystanie danych poprzez automatyczne włączanie i wyłączanie sekcji narzędzi na podstawie bieżącego położenia.

Po prostu zdefiniuj granice pola i układ sekcji, i jedź. System śledzi Twoją lokalizację w czasie rzeczywistym i uruchamia każdą sekcję dokładnie tam, gdzie jest to potrzebne, oszczędzając zasoby na każdym etapie.



*F200 Max obsługuje teraz standardy ISOBUS UT/VT, TC-BAS, TC-SC i AUX-N. (Certyfikat AEF)

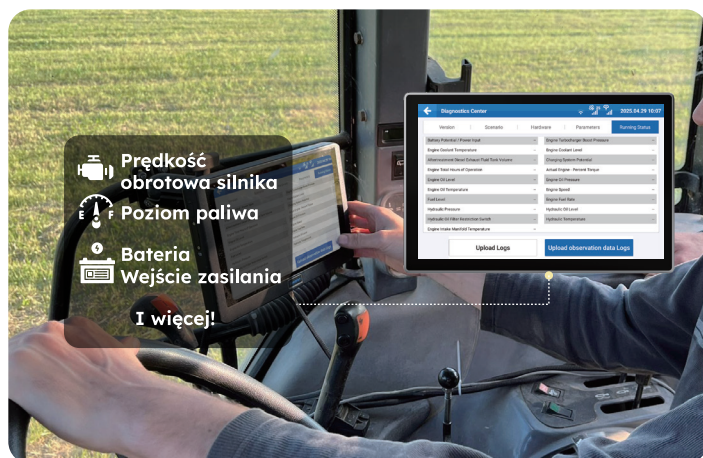
Mocniejsze okablowanie, inteligentniejsza integracja

F200 Max charakteryzuje się udoskonaloną konstrukcją kabla, co zapewnia płynniejszą instalację i bardziej niezawodne codzienne użytkowanie. Główna wiązka przewodów została wydłużona o 2 metry, aby lepiej pasowała do większych ciągników i upraszczała prowadzenie. Wszystkie kluczowe punkty połączeń są teraz wyposażone w formowaną ochronę złącza, co zmniejsza zużycie i minimalizuje odłupane przewody.



Automatyczne rejestrowanie akrów

Śledź wszystko bez jednego dotyku. Dzięki czujnikowi wsparcia Twoje narzędzia mogą wykryć rozpoczęcie pracy zarówno dla czujnika Acre Recording Sensor, jak i Lift oraz automatycznie zatrzymać działania, zapewniając dokładne śledzenie obszaru przy mniejszym udziale operatora.

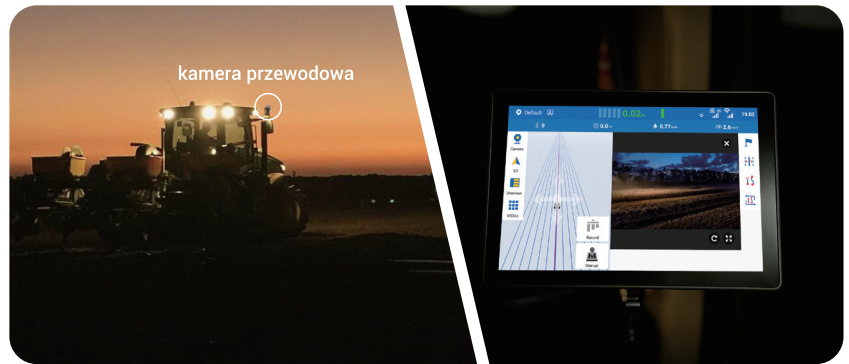


Dowiedz się, co dzieje się pod maską

Dzięki modułowi WiFi CAN firmy Sveaverken przeznaczonemu do diagnostyki pokładowej w czasie rzeczywistym możesz sprawdzać stan swojego pojazdu w czasie rzeczywistym (obroty silnika, obciążenie silnika, temperaturę i inne) za pośrednictwem terminala F200 Max.

Lepsza widoczność, bezpieczniejsza praca

F200 Max obsługuje zarówno kamery przewodowe, jak i bezprzewodowe, zapewniając operatorom pełny widok na osprzęt i otoczenie. Od ciasnych poprzeczniaków po pracę w nocy, widoczność i bezpieczeństwo są zawsze zapewnione



Udoskonalona kierownica zapewniająca lepsze prowadzenie

Model F200 Max jest wyposażony w nową, zoptymalizowaną kierownicę o szerokości 380 mm, która jest teraz bardziej kompaktowa, co ułatwia obsługę, obszyta skórą dla lepszego chwytu i zaprojektowana tak, aby zwolnić miejsce w kabinie, zapewniając bardziej komfortową jazdę.



Gotowość do interwencji ręcznej

W dynamicznych warunkach terenowych możesz w każdej chwili ręcznie przejąć sterowanie, bez konieczności wychodzenia z trybu automatycznego poprzez dotknięcie ekranu. F200 Max rozpoznaje ręczne wprowadzanie danych i reaguje natychmiast, oferując płynną kontrolę, gdy tylko jej potrzebujesz.



Elektryczne wspomaganie kierownicy

Przejsście na tryb ręczny nie oznacza już ciężkiego kierowania. Gdy system wykryje ręczne wprowadzanie danych, automatycznie włącza się wspomaganie elektryczne, zmniejszając opór kierowania i minimalizując zmęczenie kierowcy, zwłaszcza podczas zakrętów na uwrociach lub nawrotów.





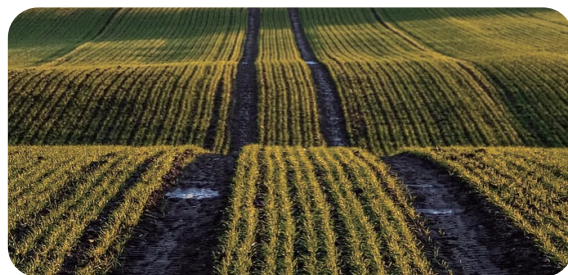
Bezproblemowa zmiana trybów

Moduł Easy Switch umożliwia użytkownikom przełączanie się między trybem automatycznego i ręcznego kierowania za pomocą jednego naciśnięcia przycisku lub dotknięcia pedału nożnego.

Jest w pełni kompatybilny z F200 Max i umożliwia natychmiastową zmianę trybów kierowania, dzięki czemu zachowujesz kontrolę, nie rozpraszając uwagi kierowcy.

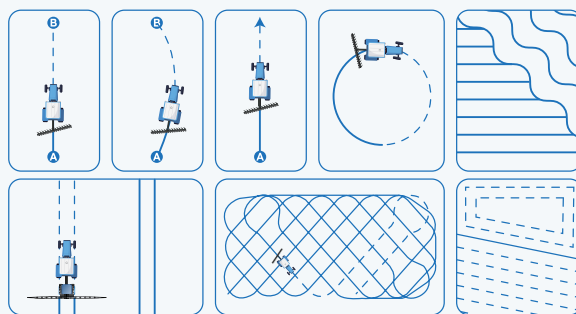
Precyzja od początku do końca

Utrzymuj stabilną dokładność do 2,5 cm, nawet w nierównym lub trudnym terenie. Dzięki szerokiej kompatybilności z szeroką gamą pojazdów rolniczych, F200 Max zapewnia precyzję opartą na danych, dostosowaną do każdego pola i zadania.



Zaplanuj z wyprzedzeniem inteligentne ścieżki

Wybierz spośród wielu typów linii prowadzących, aby dopasować je do układu pola i potrzeb operacyjnych: AB Straight Line, A+ Line, Pivot, Curve, Line Groups i Combination Lines. Te elastyczne opcje pomagają wstępnie zaplanować ścieżki, które optymalizują zasięg i minimalizują nakładanie się.



Zawsze na kursie

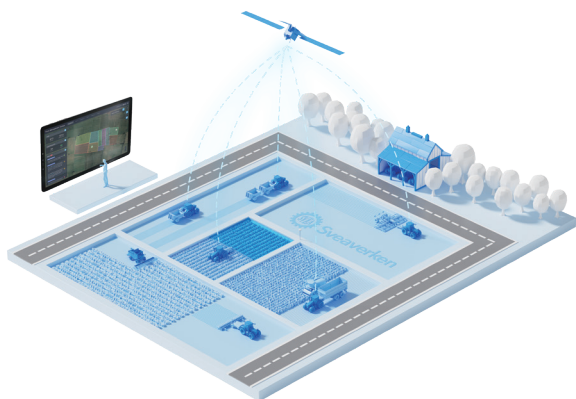
Podczas korygowania F200 Max stale monitoruje położenie pojazdu i wykrywa wszelkie odchylenia od zaplanowanej trasy, powiadamiając Cię, jeśli konieczna będzie korekta.



Prostsze, inteligentniejsze pola

Od planowania do ukończenia, F200 Max utrzymuje Twoje dane w synchronizacji. Użyj Field Management*, aby połączyć linie, granice i dane zadań z określonym polem. Pozostań w kontakcie w trakcie operacji za pośrednictwem Farm Management System, aby monitorować w czasie rzeczywistym w dowolnym czasie i miejscu. Po zakończeniu eksportuj kluczowe dane, takie jak mapy aplikacyjne i grupy linii za pomocą GIS Data Transfer do dowolnego terminala lub platformy z łatwością.

*Wymagany tryb zaawansowany.



Specyfikacje

Terminal sterujący

Podstawowa konfiguracja	12,1-calowy pojemnościowy ekran dotykowy, 4G RAM, 16G ROM
Interfejs zewnętrzny	Gniazdo karty SIM x1, port typu C x2
Zasilacz	9V-36V
Otrzymane sygnały	Radio, satélite y 4G
Wilgotność względna	0% - 95%, 40°C (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-20°C do 70°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C

Antena GNSS

Rozmiar	162 mm×67 mm
Interfejs zewnętrzny	Podwójne przedłużenie anteny TNC x1, port debugowania typu C x1
Pasmo częstotliwości	GPS L1/L2; GLONASS L1/L2; BDS B1I/B2I; Galileo E1/E5b
Napięcie robocze	9 V – 36 V
Prąd roboczy	< 300 mA
Temperatura pracy	-20°C do 70°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C
Stopień ochrony IP	IP67

Kierownica

Średnica	380 mm
Implantowana skóra syntetyczna	

Silnik elektryczny

Średnica	180 mm
Wysokość	77mm
Napięcie zasilania	12 V lub 24 V
Maksymalny moment obrotowy	15 Nm (12 V); 20 Nm (24 V)
Stopień ochrony IP	IP65

Kamera przewodowa

Efektywne piksele	1920(wys.)*1080(pion.)
Rozdzielczość pozioma	1080P
Minimalne oświetlenie	0,1 LUX
Napięcie robocze	Prąd stały 12 V +/- 15% 9-36 V
Środowisko operacyjne	-20°C do 70°C wilgotność poniżej 95% (bez kondensacji)
Bieżące zużycie	100mA
Pole widzenia	120 stopni

Czujnik kąta

Napięcie zasilania	5V
Częstotliwość wyjściowa	máx. 200 Hz
Rezolucja	<0.1°
Temperatura pracy	-20°C do 85°C
Stopień ochrony IP	IP67



Bezpłatna wycena: sales@sveaverken.com

Obserwuj nas w mediach społecznościowych [f](#) [in](#) [@](#) [YouTube](#)

Prawa autorskie © Sveaverken Prawa zastrzeżone.

www.sveaverken.com

Blisko Ciebie. Gotowi do działania.



ROLSERWIS

Oddział w Płocku

ul. Sierpecka 10

Płock 09-402

tel. 24 269 71 28

Oddział w Kutnie

ul. Krośniewicka 30

Kutno 99-300

tel. 24 337 11 11

Nowy

Oddział w Kaliszu

Szosa Turecka 8

Kalisz 62-800

tel. 62 751 00 30

Oddział w Osięcinach

ul. Stacja PKP 8

Osięciny 88-220

tel. 54 289 79 03

Oddział w Przasnyszu

Chodkowo-Kuchny 35

Płoniawy-Bramura 06-210

tel. 29 717 81 77