

SVEAVERKEN F200 Automatisches Lenksystem

Die nächste Generation der Autolenkung ist hier.



Präzise für jeden landwirtschaftlichen Einsatz

Mehrere GNSS-Korrekturquellen

Wir bieten flexible Korrekturquellen für eine gleichbleibend präzise automatische Lenkung. Wählen Sie Ihre optimale Lösung nach Kosten, Anforderungen und lokalen Gegebenheiten.



Schwieriges Gelände? Läuft.

Auch an Hängen bis zu 20° und in unterschiedlichem, schwierigem Gelände wie steinigen Äckern, schlammigen Bereichen und welligem Land behält der F200 seine automatische hochpräzise Spurführung bei.

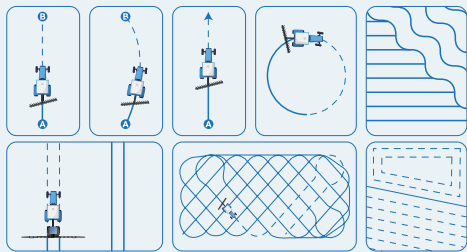


Von schnell bis langsam

Behalten Sie die hohe Genauigkeit der Autolenkung von 0,1km/h bis 26km/h bei, praktisch beim Säen und Sprühen.

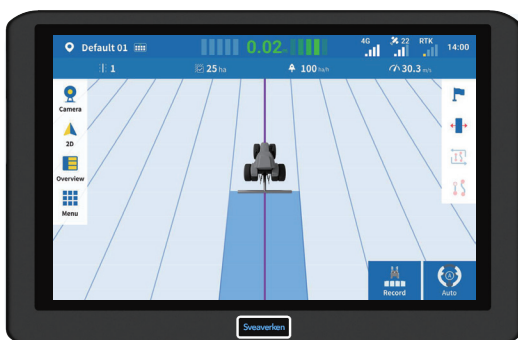


Für beste Ergebnisse auf Ihren Feldern



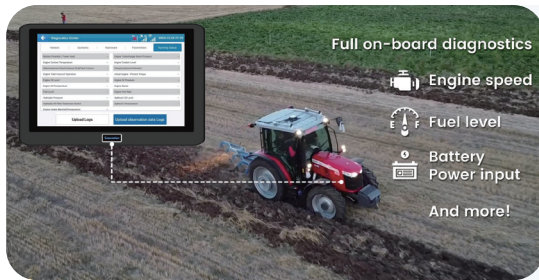
Routenplanung im Voraus

Eine Vielfalt an Spurführungslinien unterstützt Sie bei der Auswahl der optimalen Fahrspur und der effizienten Nutzung jeder Bodenfläche.



Immer auf den gleichen Kurs

Der F200 erkennt Abweichungen von der vorgegebenen Route und meldet diese an Ihr Terminal, sodass Sie schnell Korrekturen vornehmen können, um das Fahrzeug auf Kurs zu halten. Dank der Echtzeitüberwachung des Aufgabenfortschritts und der Betriebseffizienz sind Sie immer bestens informiert für Ihre Entscheidungen.



Überblick über die Motorfunktionen

Mit dem WiFi-OBD-Modul erhalten Sie klare Informationen zur Drehzahl, Öldruck, Temperatur und viel mehr. Erkennen Sie potenzielle Probleme frühzeitig und beheben Sie sie, bevor sie Ihren Betrieb beeinträchtigen.

Steuern Sie alle Anbaugeräte über ein Display

Ordnung und Effizienz im Traktor

Kein Kabelsalat und keine Vielzahl an Displays mehr in Ihrem Traktor. Die AUX-N Funktion ermöglicht Ihnen eine präzise und komfortablere Bedienung Ihrer Geräte und des.



Section Control so einfach

Keine wiederholenden Arbeitsgänge und Materialverluste mehr dank der automatischen Teilbreitenschaltung bei Anbaugeräten wie Pflanzenschutzspritzen, Sämaschinen und Düngerstreuern.



Variable Ausbringung mit Applikationskarten

Dank fortschrittlicher Verarbeitung von Applikationskarten steuert der F200 die Ausbringung von Betriebsmitteln präziser und optimiert so die Ernteerträge.

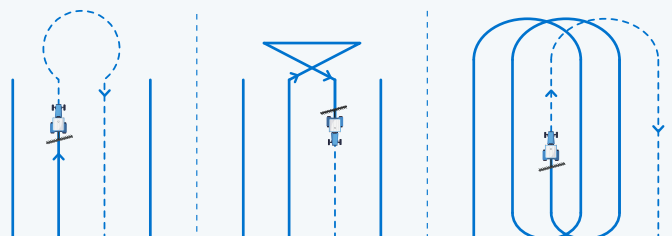
*Hinweis: Die Erstellung von Applikationskarten ist im Sveaverken Farm Management System möglich.



Advanced Funktionen alles im Griff

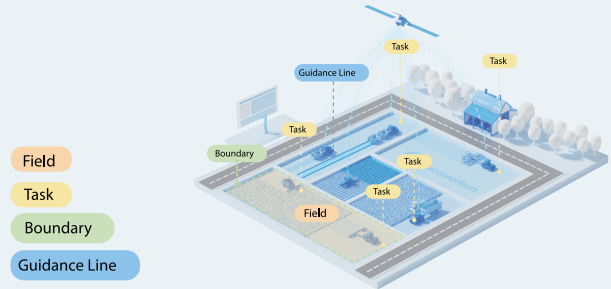
U-Turn

Speziell für Felder zum Durchführen des automatischen Wendens konzipiert, führt U-Turn die Wendungen am Reihenende selbstständig durch. Vom Wendepunkt bis zur exakten Ausrichtung erfolgt alles automatisch, um einen kontinuierlichen Arbeitsablauf zu gewährleisten.



Intelligentes Feldmanagement

Organisieren Sie Ihre Flächen umkompliziert in digitalen Profilen, in dem Sie Grenzen festlegen, Fahrspuren erstellen und Arbeitsaufgaben erfassen. Dank der vollständigen Synchronisierung mit dem FMS können Sie frühere Einsätze einsehen, Trends erkennen und zukünftige Arbeiten präzise und sicher planen.



Technische Daten

Bedienterminal

Größe	275×180×40mm
Display	10. 1" Zoll >500nits LED-Bildschirm; 1280 × 800 Pixel
Stromversorgung	9-36V
Betriebstemperatur	-20-70 °C
Lagertemperatur	-40-85 °C
Wasser- und staubdicht	IP65
RAM	4G

GNSS Antenne

Frequenz	GPS L1/L2; GLONASS L1/L2; BDS B1I/B2I; Galileo E1/E5b
Größe	162 × 67mm
Betriebstemperatur	-20-70°C
Lagertemperatur	-40-85°C
Wasser- und staubdicht	IP66

Lenkradmotor

Größe	410mm
Stromversorgung	12/24V
Maximales Drehmoment	15 N·m (12 V); 20 N·m (24 V)
Wasser- und staubdicht	IP65



Free quote: sales@sveaverken.com

Follow us on social media [f](#) [in](#) [@](#) [v](#) YouTube

Copyright © Sveaverken Rights Reserved.

www.sveaverken.com