

# Sveaverken F100 Automatisches Lenksystem

Ihre Präzision ist unsere Mission





# Präzise Traktorlenkung war noch nie so einfach

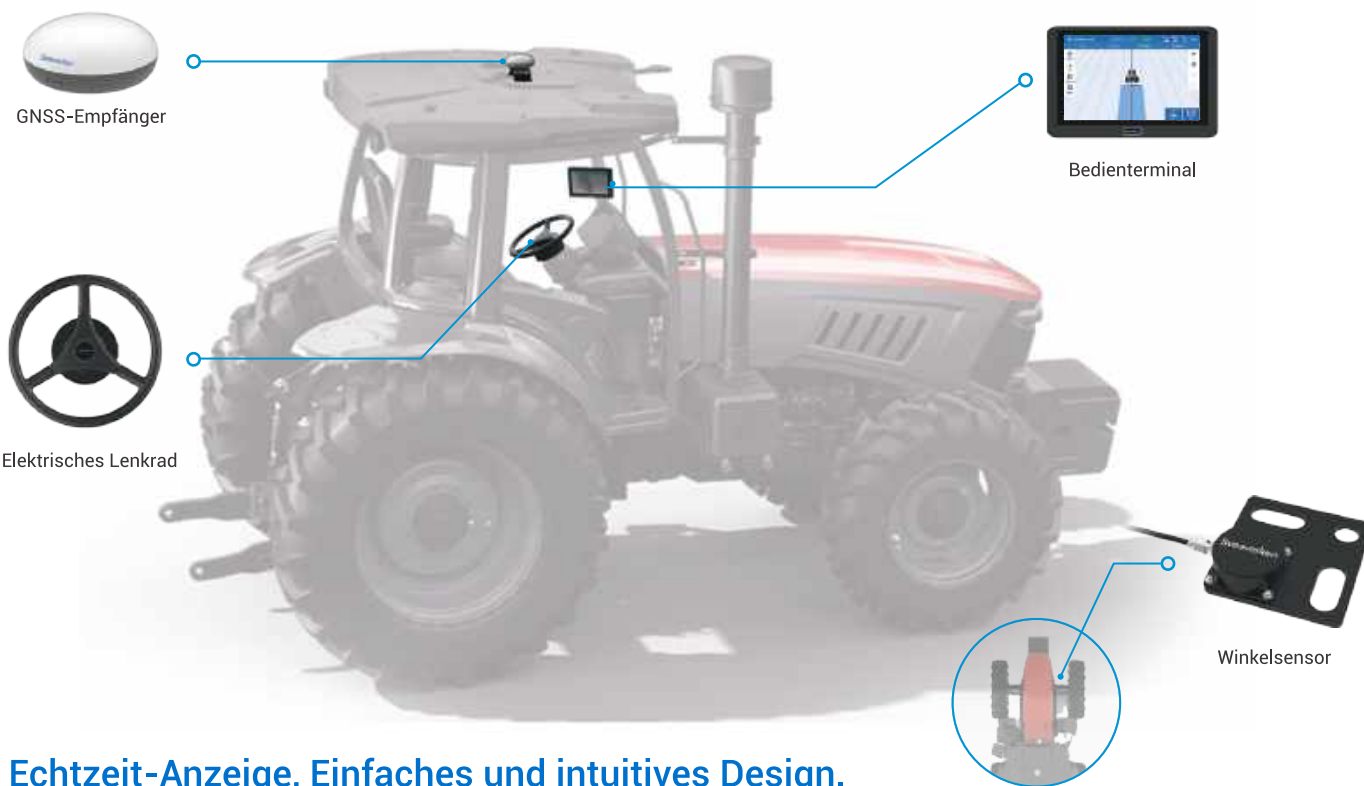
## Genauigkeit jedes Mal

- RTK (Kinematische Echtzeitpositionierung)  
Erreichen Sie eine hohe Präzision von  $\pm 2,5\text{cm}$ , angetrieben durch RTK-Technologie.
- PPP (Präzise Punktpositionierung)  
Mit PPP-Signal können Sie auch eine freie Genauigkeit von 5-10 cm in abgelegenen oder ländlichen Gebieten mit schlechten Netzwerken erreichen.



## Modulares Design, Schnelle Installation

Ein vollständig modulares Design, das unkompliziert ist, damit Sie schon in kürzer Zeit F100 Lenksystem einbauen können. Benutzen Sie das Easy Change Kit (\*optionale Zubehör) und schaffen einfacher für Ihre 2. Landmaschine auch intelligente Lösungen zur Autolenkung.



## Echtzeit-Anzeige, Einfaches und intuitives Design.

F100 überwacht und zeichnet Geschwindigkeit auf, gibt Geschwindigkeits- und Randalarmierungen, misst die bearbeitete Fläche und zeigt Versatzwerte an. Alles in Echtzeit mit einer Benutzeroberfläche, die darauf ausgelegt ist, die Dinge einfach zu halten.



# Arbeiten Sie intelligenter, nicht härter

## Hangausgleich

Verbessern Sie die Genauigkeit beim Fahren gerader Linien über abschüssiges oder rauhes Gelände mit minimalen Fehlstellen und Überlappungen.



## ISOBUS Kompatibel

Eine umfassende Lösung zur Anwendungssteuerung zwischen Traktoren und Geräten, die Betriebsabläufe und Investitionsentscheidungen in der Landwirtschaft optimiert.



## Speed-Modus für jede Anwendung

Extrem langsames Tempo: 0.1km/h-1km/h  
Normale Geschwindigkeit: 1km/h-18km/h  
Extrem schnelles Tempo: bis zu 26km/h



Striegeln



Aussaat



Sprühen

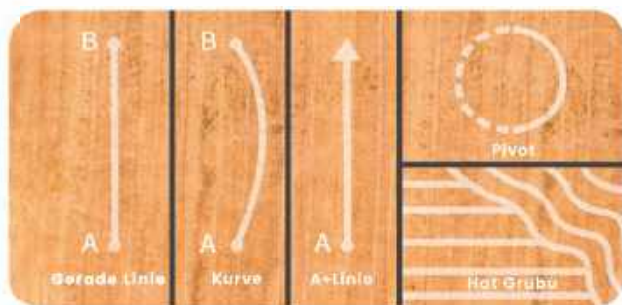


Ernten

# Ihre Linien, Ihre Wege. Flexible Führungslinien

Der F100 stellt vollständige Kontrolle über Ihre Führungslinien zur Verfügung. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Optionen, um Ihren Bedürfnissen perfekt gerecht zu werden.

## Spurführungen Modus



## Tramline

Maximieren Sie Landnutzung auf unregelmäßigen Feldern und erstellt sich Spurführung anhand der Feldgrenze.



## Diagonales Eggen

Erstellen Sie überkreuzte Muster für eine gleichmäßige Abdeckung ohne zeitaufwändige Wendungen am Ende. \*Nur unter Advanced Mode



## Vorgewendemanagement

Maximieren Sie Landnutzung auf unregelmäßigen Feldern und erstellt sich Spurführung anhand der Feldgrenze. \*Nur unter Advanced Mode



# Reibungslose, einfache U-Turn mit Präzision

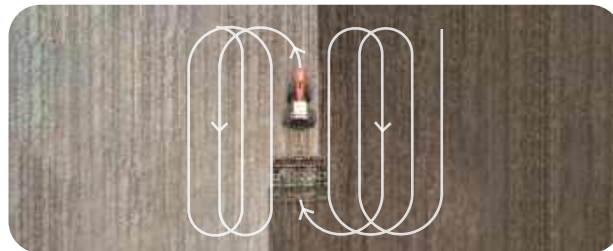
## Basic U-turn

Basic U-Turn bietet effiziente Möglichkeiten für eine Ein-Klick-Wende bei begrenztem Platz auf dem Feld.



## Smart U-turn

Smart U-Turn ermöglicht Ihnen eine volle Wendeautomatisierung und Sie können vom Start bis zum Ziel freihändig arbeiten.



## Spezifikationen

### Bedienterminal

Größe	275×180×40 mm
Display	10,1 Zoll > 500 Nits LED-Bildschirm;1280×800 Pixel
Stromversorgung	9–36V
Auflösung	1280×800
Betriebstemperatur	-20–70°C
Lagertemperatur	-40–85°C
Wasserdicht & Staubdicht	IP 65

### GNSS-Empfänger

Frequenz	GPS L1/L2, GLONASS L1/L2, BDS B1/B2/B3, Galileo E1/E5b
Größe	162×78 mm
Betriebstemperatur	-20–70°C
Lagertemperatur	-40–85°C
Wasserdicht & Staubdicht	IP 66

### Elektrisches Lenkrad

Größe	410 mm or 370 mm
Stromversorgung	12V/24V
Maximales Drehmoment	15 Nm(12V) / 20 Nm(24V)
Wasserdicht & Staubdicht	IP 65

ISO9001 und GTÜ Zertifiziert

Free quote: [sales@sveaverken.com](mailto:sales@sveaverken.com)

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

Copyright © Sveaverken Svea Agri AB Rights Reserved.



[sveaverken.com](http://sveaverken.com)