



Sveaverken F200 農機自動操舵システム

The next generation of auto steer is here.



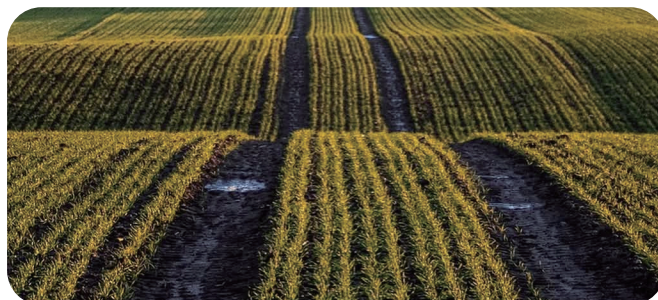
十分な精度で農作業をサポート

高精度作業を実現

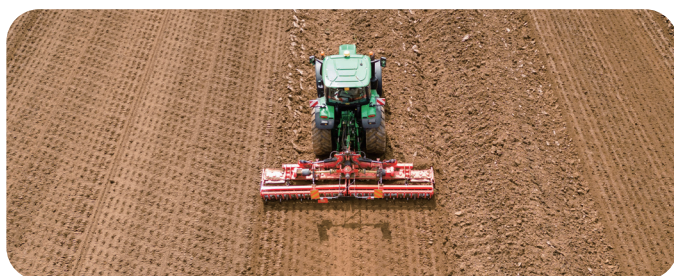
GNSSとRTK技術を搭載し、±2.5cm精度の作業を実現



内蔵しているIMUより地形補正可能



0.1km/hの超低速から26km/hの高速作業
まで自動操舵可能

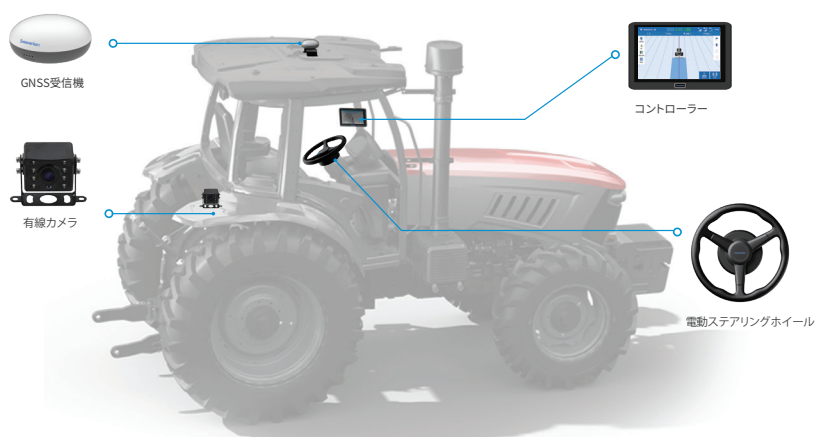


幅広い互換性

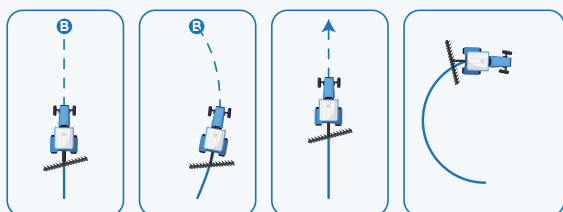


取付簡単

F200は各ケーブルを接続し、簡単に取り付けできます。

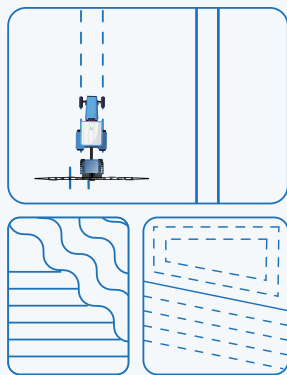


様々なベースラインに対応



基本的なベースライン機能

直線、曲線と円曲線を利用することでお客様の多様なニーズに対応できます。ベースラインの平行移動とスケーリング

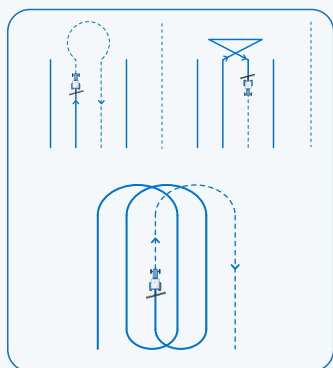


高級的なベースライン機能

オプションでミックスライン、ヘッドランド、防除ラインが利用できます。

多様なオプション機能も提供

自動旋回を簡単に(オプション)



AUXターン

AUXターンはワンクリックだけで隣接行旋回を実現します。

スマートターン

作業全体における自動経路計画と自動旋回を実現し、さらに周回耕作業も合理的に計画し、旋回操作を30%短縮し、作業効率を向上させます。

GIS情報転送(オプション)

USBを使用して、標準的なフォーマットで機械間の圃場情報を転送したり、時間の節約と効率化が図れます。



ISOBUSで農機具の制御が可能(オプション)

F200はUT、TC-BAS、TC-SC、TC-GEO、AUX-NというISOBUS機能に対応します。ISOBUSを利用することで作業機をF200のコントローラで操作でき、作業機セクションを制御でき、作業効率と便利性を向上させます。



仕様

コントローラー

寸法	275×180×40mm
ディスプレイ	10.1インチ>500nits LEDスクリーン、 1280×800ピクセル
電源	9-36V
動作温度範囲	-20-70°C
保管温度範囲	-40-85°C
防水・防塵	IP65
RAM	4G

GNSS受信機

周波数範囲	GPS L1/L2; GLONASS L1/L2; BDS B1I/B2I; Galileo E1/E5b
サイズ	162 × 67mm
動作温度範囲	-20-70°C
保管温度範囲	-40-85°C
防水・防塵	IP66

電動ステアリングホイール

サイズ	380 mm
電源	12/24V
最大トルク	15 N・m (12 V); 20 N・m (24 V)
防水・防塵	IP65

有線カメラ

寸法	54*32*55mm
有効ピクセル	1920(H)*1080(V)
水平解像度	1080P
動作電圧	DC12V+/-15% 9-36V
消費電流	100mA
作動温度	-20°C~70°C

アクセサリ

イージースイッチ(ボタン)



電源	9-36V
ケーブル	2.9m

イージースイッチ(ペダル)



電源	9-36V
ケーブル	2.9m
ペダルサイズ	115mmX80mmX45mm

イージーコントロール



サイズ	120mm×60mm×23mm
重量	98g
防水・防塵	IP66
有効距離	15m

ミニコントロール



直径	36mm
厚さ	8.5mm
電池型番	CR2025 (150mAh)
有効距離	8 - 10m

Coming soon



Free quote: sales@sveaverken.com

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

Copyright © Sveaverken Rights Reserved.

www.sveaverken.com