Sveaverken

Sveaverken F100G Begeleidingssysteem

Eenvoudige instap in precisielandbouw



Nauwkeuriger rijden zonder hard werken

Het Sveaverken F100G-geleidingssysteem biedt essentiële, zeer nauwkeurige geleiding voor landbouwvoertuigen en vormt een toegankelijk instappunt voor precisielandbouw. Met vereenvoudigde padgeleiding en operationele planning vermindert het vermoeidheid bij de bestuurder en houdt het je voertuig op koers, zelfs op uitdagend terrein.

Het kan moeilijk zijn voor bestuurders om hun voertuigen nauwkeurig en consistent te besturen tijdens gewasbescherming of bemesting vooral bij lange werkdagen of slecht weer. Handmatig rijden leidt vaak tot overlappingen of gaten, wat kosten verhoogt en opbrengsten verlaagt. De Sveaverken F100G helpt bestuurders van elk vaardigheidsniveau om nauwkeuriger en efficiënter te werken.



Maximaliseer elk zaadje

Geoptimaliseerde routes, betere efficiëntie. Plan en voer nauwkeurige rijroutes uit om het veld beter te benutten, verspilling te verminderen en opbrengsten te maximaliseren.

Precisie zonder giswerk

RRealtime feedback en automatische geleiding nemen het zware werk uit handen. De F100G houdt je voertuig op koers, zodat jij minder hoeft bij te sturen en langer geconcentreerd kunt werken zonder vermoeid te raken.

Hoge nauwkeurigheid

De F100G ondersteunt meerdere GNSS-correctieservices en levert betrouwbare, nauwkeurige navigatie – waar je ook werkt.

Eenvoudige installatie, snel aan de slag

Dankzij Sveaverken's draadloze verbinding tussen de geleidingsterminal en de GNSS-ontvanger heeft de F100G geem complexe bekabeling, waardoor de installatie snel en eenvoudig is.

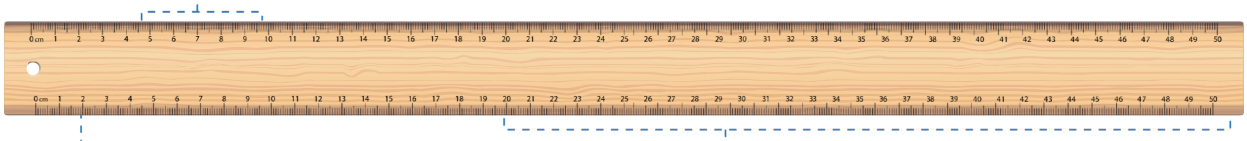
Belangrijkste kenmerken

Flexibele GNSS-correctieoplossingen

Met geavanceerde correctie zorgt de F100G voor gelijkmatige rijen en nauwkeurige toepassing, waardoor opbrengsten stijgen en overlap wordt voorkomen.

5-10 cm nauwkeurigheid

Precieze puntpositionering (PPP): gratis 5-10 cm nauwkeurigheid zonder netwerktoegang.



2,5 cm nauwkeurigheid

RTK: netwerk of basisstation vereist

20-50 cm nauwkeurigheid

SBAS: zonder netwerktoegang of basisstation. GPS (VS), GLONASS (RUS), Galileo (EU), BDS (CN) ondersteund.

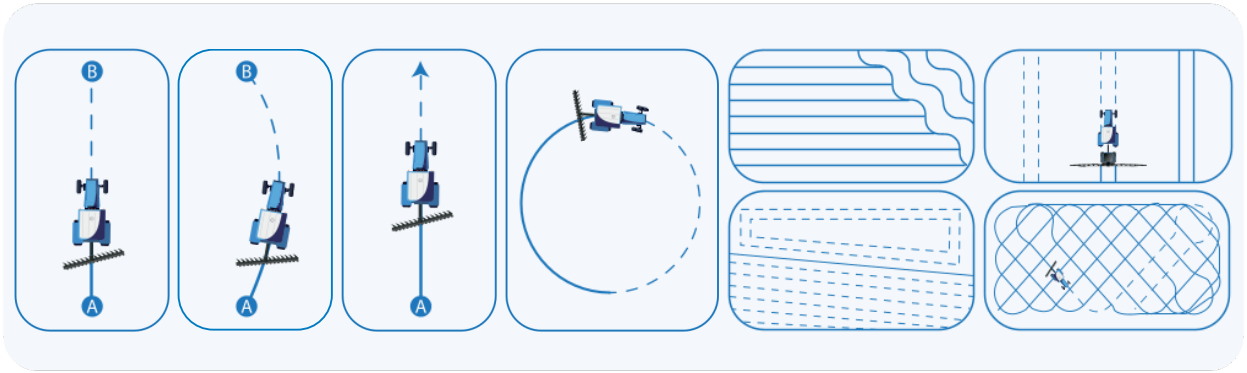
Geen kabel nodig

De F100G-terminal communiceert draadloos via WiFi met de GNSS-ontvanger. Zo hoef je geen extra kabel meer te leggen van het dak van je trekker naar de cabine.



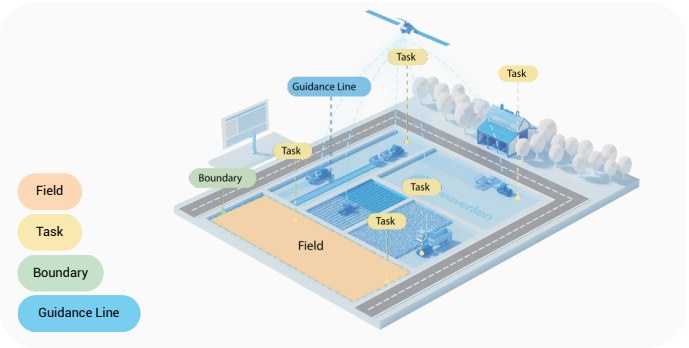
Eenvoudige lijn planning

Selecteer eerst de geleidelijn die het beste past bij je taak en veldvorm, zodat je voertuig van begin tot eind op koers blijft.



Weet meer van je veld

Maak profielen voor elk veld en registreer grenzen, geleidelijnen en voltooide taken. Gebruik historische gegevens om toekomstig werk te plannen, voortgang te volgen en weloverwogen beslissingen te nemen voor zaaien, gewasbescherming en oogsten.



Verstelbare geleidelijnen

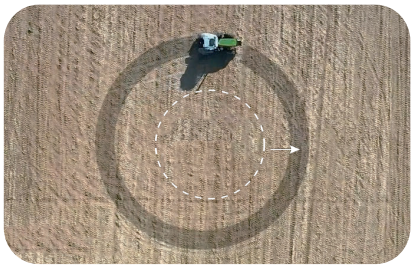
Pas geleidelijnen eenvoudig aan om ze perfect af te stemmen op jouw taken. Synchroniseer lijnen tussen tractoren voor soepele, gecoördineerde bewerkingen op hetzelfde veld.



Geleidelijn Verplaatsing



Geleidelijn Synchronisatie

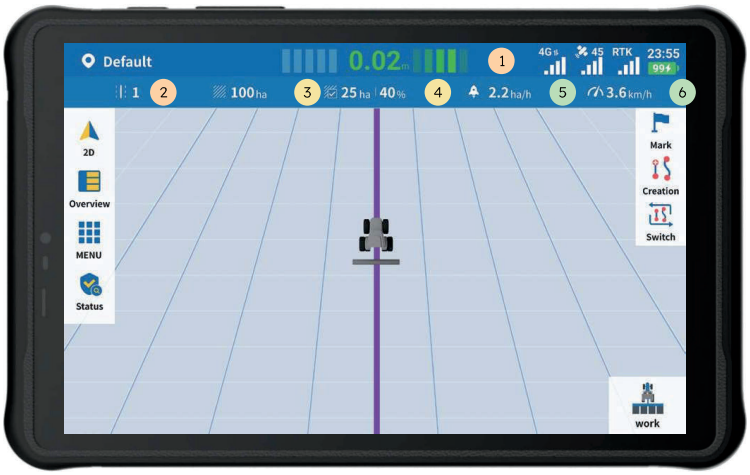


Rijlijnen precies passend

Blijf op koers met realtime monitoring

De F100G bewaakt de voertuiguitlijning, signaleert afwijkingen en geeft realtime feedback, zodat je snel kunt corrigeren en op koers blijft.

1. Offest-waarden
2. Geleidingslijnnummer
3. Veldoppervlak
4. Bedrijfsoppervlak | Voltooiingspercentage
5. Bedrijfsefficiëntie
6. Snelheid



Specificaties

Bedieningsterminal

Afmetingen	211,5 mm × 136,0 mm × 16,3 mm
Schermweergave	10 inch, IPS 1280x800
Bedrijfstemperatuur	-20 ~ 55 °C
Opslagtemperatuur	-40 ~ 70 °C
Beschermingsniveau	IP65

GNSS-ontvanger

Correctiebron	GPS L1 / L2 / L5, GLONASS L1 / L2, BDS B1 / B2 / B3, Galileo E1 / E5, SBAS
Bedrijfsspanning	9 ~ 36 V
Afmetingen	162x78 mm
Bedrijfstemperatuur	-20 ~ 70 °C
Opslagtemperatuur	-40 ~ 85 °C
Beschermingsniveau	IP67

Sveaverken

Gratis offerte: sales@sveaverken.com

Volg ons op sociale media YouTube

Copyright © Sveaverken Rechten voorbehouden.

www.sveaverken.com