

SOVELLUSKOHTEET



TEKNISEET TIEDOT

Koko	275*180*40 mm
Näyttö	10.1 inch, >500 Nits LED Screen
Virtalähde	9 V-36 V
Resoluutio	1280*800
Käyttölämpötila	-20°C-70°C
Varastointilämpötila	-40°C-85°C
Vedenkestävyys ja pölytiivis	IP 65



Ohjausliitäntä

GPS L1/L2, GLONASS L1/L2,
BDS B1/B2/B3, Galileo E1/E5b



GNSS-vastaanotin

Taajuus	
Koko	162*78 mmt
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ~ +85°C
Vedenkestävyys ja pölytiivis	IP66



Sähköinen ohjauspyörä

Koko	410 mm
Virtalähde	12 V / 24 V
Maksimivääntömomentti	20 Nm (12 V) / 30 Nm (24 V)
Vedenkestävyys ja pölytiivis	IP65

SVEAVERKEN

Sveaverken on ruotsalainen yritys, joka on situnut maatalouteen ja karjanhoitoon vuodesta 1911 lähtien. Yrityksen uskomus on, että automaatio- ja tarkkuusteknologiat hyödyttävät sekä viljelijät että eläimet.



F100 Automaatti ohjausjärjestelmä

Sveaverken tarkkuusmaatalouden
Teknologia.

www.sveaverken.com
marketing@sveaverken.com

Sveaverken Svea Agri AB
Högmossevägen 11, 641 39 Katrineholm, Sweden



F100 AUTOMAATTI -OHJAUSJÄRJESTELMÄ

Sveaverken F100:lla on täysi GNSS RTK -ominaisuus, joka tarjoaa 2,5 tarkkuuden, vähentää yli- ja alikulutusta ja parantaa maatalouden tuottavuutta viljelykauden aikana.



±2.5cm
Tarkkuus



30 minuutin
Asennusaika



Modulaarinen
Rakenne



Maastosäätö



Opastuslinjan Tuki



Verkkopalvelu ja
OTA-päivitykset

MODULAARINEN MUOTOILU

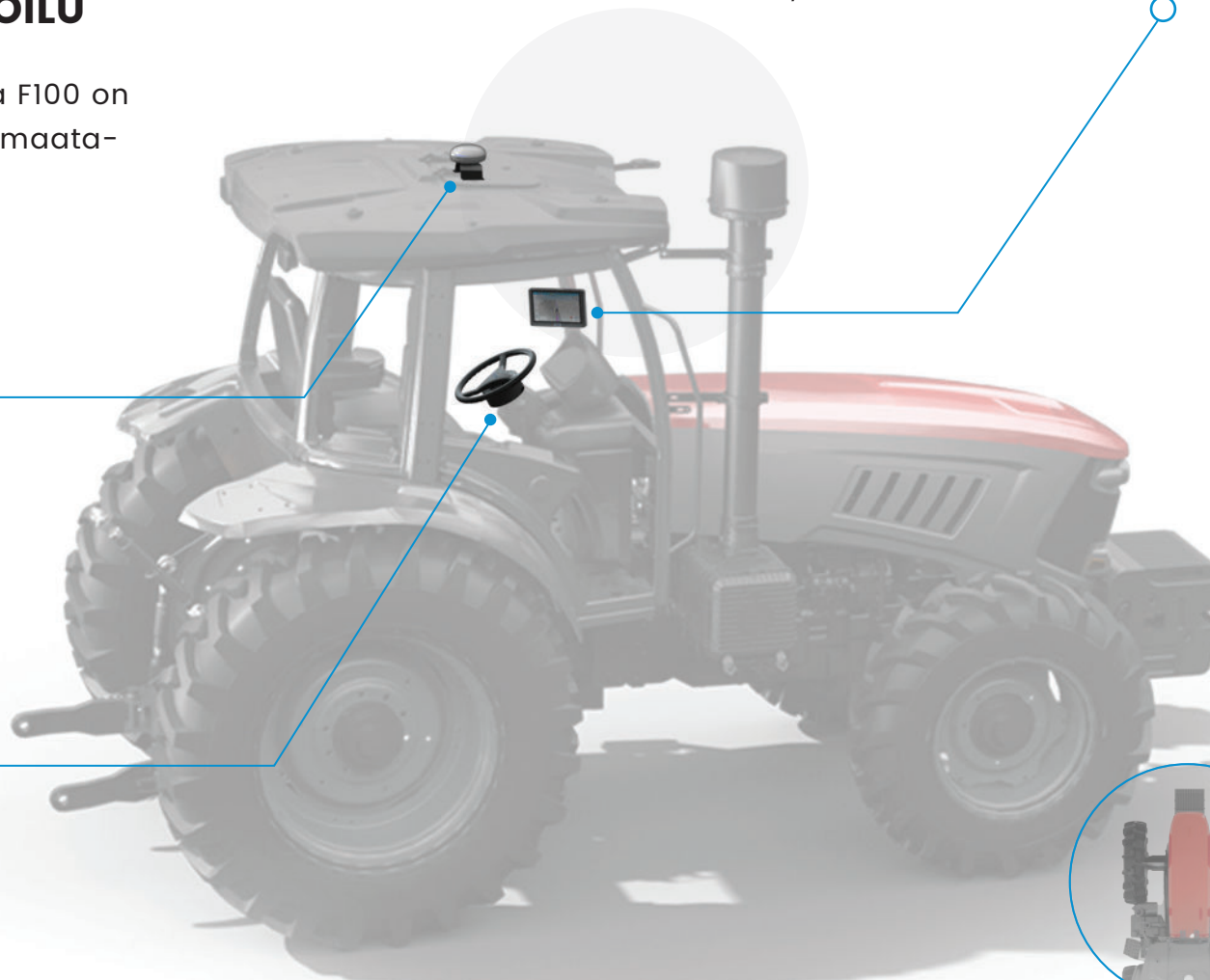
Modulaarisen muotoilun ansiosta F100 on helppo asentaa moniin erilaisiin maatalouskoneisiin alle 30 minuutissa.



GNSS-vastaanotin



Sähköinen ohjuspyörä



REAALIAIKAINEN NÄYTTÖ

F100-näyttö näyttää nopeuden, kertoo poikkeamisarvot, mittaa käsitellyn alueen ja ilmoittaa reaaliaikaisesti nopeus- ja reunahälytykset yhdellä näytöllä.

4.6
km/h

Nopeus

0.03 m

Poikkeama-arvo

Operation Area
0.10ha

Käsitelty-alue



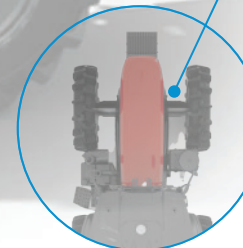
Nopeushälytys

KORKEA TARKKUUS

Korkean tarkkuuden navigointitekniologioiden avulla F100 auttaa traktoria tuottamaan 2,5 cm tarkkuuden ohjausviivasta toiseen huonon näkyvyyden ja jopa yöolosuhteiden vallitessa.



Kulma-anturi



SUORA VIIVA JA KAAREVA



SUORA VIIVA-TILA

KAAREVA TILA

F100:n avulla käyttäjä voi seurata toistaiseksi rinnakkaisia suoria tai kaarevia linjoja työskennellessään riippumatta kokemuksesta tai intuitiosta

OHJAUSVIIVAN SIIRTO

Aseta suunta ja etäisyys nykyisen ohjausviivan siirtämiseksi

OHJAUSVIIVAN SYNKRONISOINTI

jaa ohjausviivat parannetun tehokkuuden saavuttamiseksi ja täydellisen kenttäpeiton saavuttamiseksi, kun kaksi traktoria työskentelee samalla pellolla.



MAASTON KORJAUS

Maastonkorjaus pitää ohjausviivat suotina ja tarkkoina rinne- ja epätasaisilla maastoilla.

