

YKSI KAIKILLE



AMAPAD

Enemmän-kuin-ISOBUS-ohjausyksikkö

Erityisen ergonominen
AEF-sertifioitu 12,1"
-kosketusnäyttö

- Mukavampi ja yksinkertainen käyttää
- Tarkempi
- Suorituskykyisempi



1.

Mukavampi ja yksinkertainen käyttää

- Ainutlaatuinen MiniView-konsepti. Kaikki ohjausyksikön tiedot aina nähtävissä:
 - Koneohjaus, myös koko ruudun kokoisena MaxView-näyttönä
 - GPS-sovelluksia kuten automaattinen osalohkokytkentä tai ajo-opastin
 - Yleiskatsaus tehtävätietoihin
 - Muita yleisohjausyksiköitä
 Voit pitää näitä toimintoja silmällä suuren näytön erillisissä ”ikkunoissa” ilman ruudun vaihtoa.
- Vakiovarusteena TaskController tehtävien ja peltotietojen hallintaan. Tämä tarjoaa käyttöösi seuraavat edut:
 - Tehtävien ja peltojen järjestely tai automaattinen valinta dokumentointia varten
 - Perustietoja voidaan luoda, muokata tai poistaa ohjausyksiköllä
 - Tehtävien anto ISO-XML-, PDF- ja CSV-tiedostomuodossa
- AmaPilot+ tukee AUX-N-standardia, joten monitoimikahvan toiminnot voidaan määrittää vapaasti. Jos pidät tärkeänä esim. ohjaavan akselin käyttöä, voit yhdistää sen hallinnan omaan ”suosikkinaappiisi”. Lisäksi AmaPilot+:aan voidaan yhdistää myös päätetoimintoja.
- Käyttäjäprofileja on mahdollista luoda eri kuljettajia ja traktoreita varten. Kulloinkin profiili on tallennettu muistiin ja voidaan hakea esiin ilman työlaitteita setup-asetustoina riippumatta siitä, onko edessä kuljettajan- vai traktorinvaihto.
- Käytettäessä useampia ISOBUS-ohjausyksiköitä voidaan valita vapaasti, mikä ohjausyksikkö toimii koneenohjaimena (UT) ja mikä Task Controller-tehtäväohjaimena Section Control (TC)-toiminolla.
- NMEA-tietojen anto. Tässä ympäristössä tapahtuu GPS-antennien sekä ohjausyksikön ja koneen välinen tietoliikenne.



- Aputekstien ja yleisaloitussivun näyttö (”Global Home Screen” – paluu aiemmin itse määritellyille sivuille).
- Pika-aloitus-toiminto. Erittäin miellyttävä: Esim. tehtävän aloittaminen, pellonreunan luominen tai pelonvaihdon valmistelu mahdollista ilman suurta vaivaa.
- Yksikköjen vaihtaminen mahdollista (metrijärjestelmä – Imperial-järjestelmä).
- Hankkijan huolto-osasto tai AMAZONE voi suorittaa online-etähuollon.
- Sisältää integroidun valopalkin.
- Automaattinen päivä/yö-himmennys.
- Ohjelmistoa kehitetään jatkuvasti.



2.

Tarkempi

- Vakiovarusteena GPS-Switch pro (automaattinen päiste- ja osalohkokytkentä) – tänään GPS-Switch-käyttäjiä jo yli 15 000.
- Vakiovarusteena GPS-Track pro (ajo-opastus, optiona laajennettavissa automaattiohjaukseksi, sillä GPS-vastaanotin on laajennettavissa RTK-tarkkuuksiin).

- Vakiovarusteena GPS-Maps pro (sovelluskarttamo-
duuli) ja GPS-Headland pro (virtuaalinen päiste-
hallinta: ensin pellolle, sitten päisteen muokkaus).
- Nopeus GPS-signaalin avulla, ei enää anturia traktorin kardaanikselissa tai pyörässä. Erittäin tarkka, koska luisto ei enää vääristä signaalia.
- GPS-tarkkuuden/satelliittien näyttö.
- GPS-näytössä yksilöllisesti hallittava monitoimi-näyttö (Dash board).
- Peltorajojen laskenta jälkikäteen.
- Alueiden pois luku (Exclusion zones), esim. vesialueet.
- Peruutuksen automaattinen tunnistus. Lisää tarkkuutta pellolla.

3.

Suorituskykyisempi

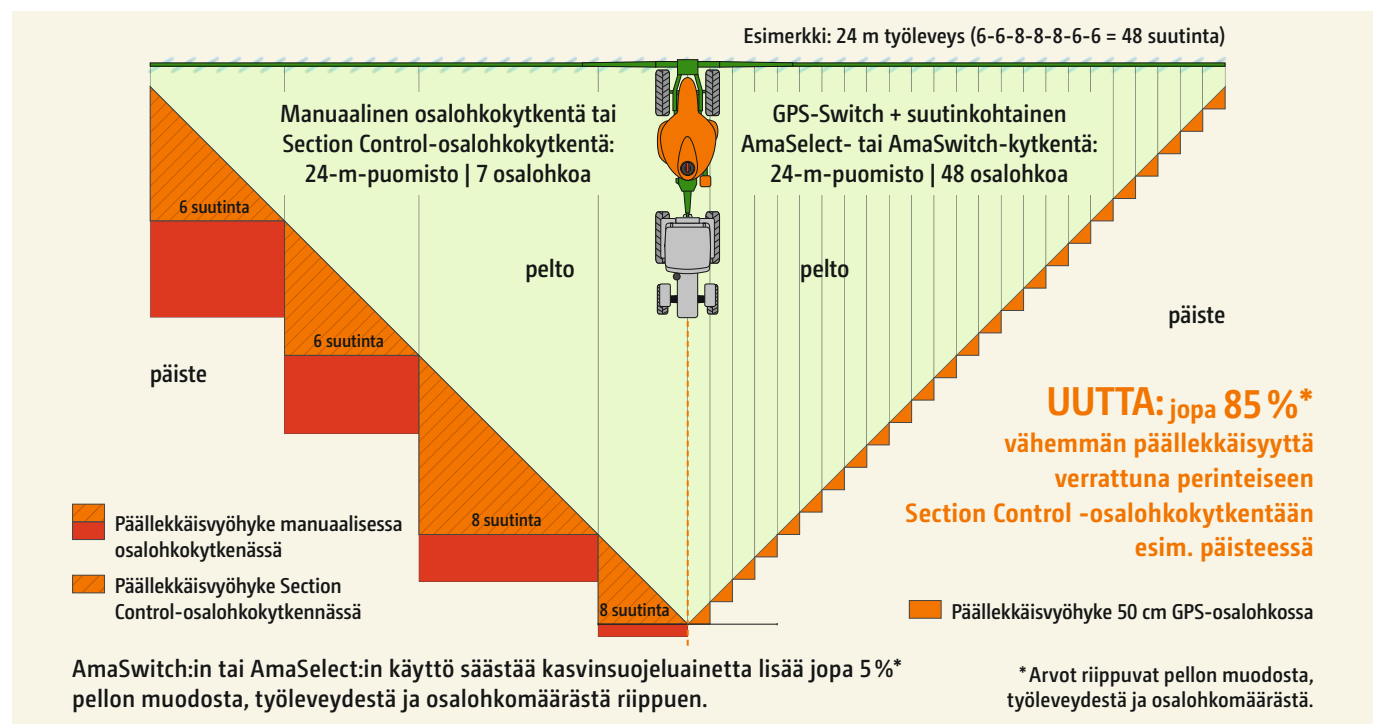
Esimerkkinä lannoitteenlevitin:

Täysi teho dynaamisesta DynamicSpread-osalohkokytkennästä lannoitustekniikassa. Jopa 128 osalohkoa ZA-TS Hydro:lla tai ZG-TS Hydro:lla.



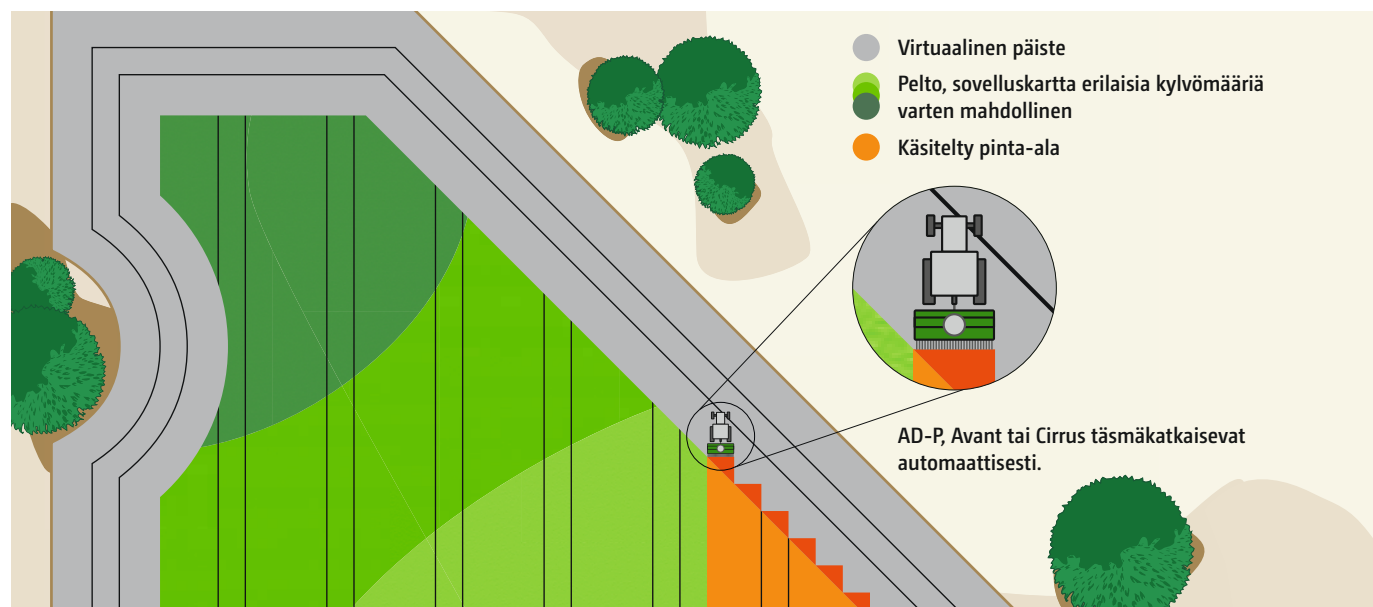
Esimerkki kasvinsuojeluruisku:

Täysi teho jopa 80 osalohkoa kasvinsuojelutekniikassa, kun käytetään sähköistä, suutinkohtaista AmaSwitch- tai AmaSelect-kytkentää.



Esimerkki kylvökone:

Automaattisen AutoPoint-käsittelyaikamittausjärjestelmän aikojen automaattinen käyttöönotto pneumaattisissa kylvökoneissa ajonopeudesta riippumattomia päälle- ja poiskytkentäpisteitä varten.



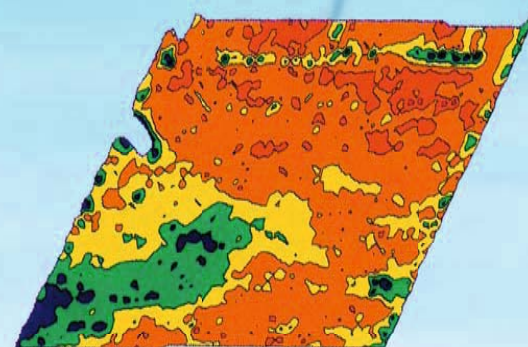


GPS (Global Positioning System)

it Farming

Säästä kuluja ja ympäristöä
täsmämaatalouden avulla!

satokartoitus



RTK-tarkkuuden
vertailuasema



Tyypinturi



Sähköinen
reunasuutien kytkentä
rajoilla

Jopa 80 automaattisesti kytkettyä osalohkoa
suutinkohteisella AmaSwitch- tai AmaSelect-kytkennällä

Tarpeenmukainen typpilannoitus
(nestelannoitus) ja kasvunsäätely

Online-menetelmä
Tyypinturit



Tyypinturi



Argus-tutkajärjestelmä
levitysjäljen automaattiseen
säätöön

DynamicSpread-valmius:
Jopa 128 automaattisesti kytkettyä osalohkoa
dynaamisella osalohkokytkenällä

Tarpeenmukainen
typpilannoitus



Kauko-ohjattu
rajalevitin
AutoTS

Peruslannoitus,
kalkitus



tai muut ISOBUS-
ohjausyksiköt

200-Hz-punnitustekniikka
kallistusanturilla voimak-
kaan mäkiseen maastoon



Korkeatarkkuuksinen kamerajärjes-
telmä takaa turvallisuuden siirtelyssä

Muunneltava
kylvötiheys

Offline-menetelmä
PC-suunnittelu

Liitäntä Traktori > nostolai-
tekiinnitteinen kone



Autopoint-
Päiste-kytkentäaikaisten
täysautomaattinen säätely

Tarvittava maanmuokka-
uksen voimakkuus



GPS-Switch

Automaattinen päiste- ja osalohkokytkenä käytettävissä
levittimien, ruiskujen ja kylvökoneiden kanssa

GPS-Track

• Ajo-opastus ja laajennus automaattiohjaukseksi mahdollista

GPS-Maps

• Sovelluskarttamoduuli Shape-tiedostoille

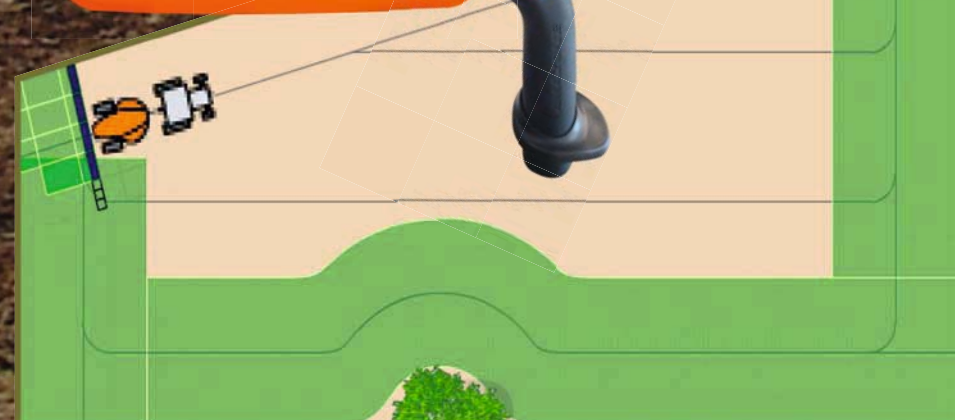
Task Controller

• Sovelluskartat ja täydellinen ISO-XML-dokumentointi

ISOBUS-ohjausyksikkö
AMAPAD

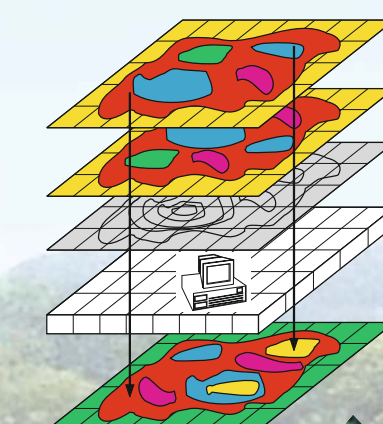


Monitoimikahva
AmaPilot+



- Ainutlaatuinen MiniView-konsepti
- Käyttäjäprofiilit eri kuljettajille
- Huollon suorittama etähuolto
- Jopa 128 osalohkon mahdollisuus
- Pika-aloitus – esim. automatisoitu pellonvaihto

Arvotus · Tulkinta · Suunnittelu · Dokumentointi



Tiedonkeruu

- Perustiedot
- Maantieteelliset tiedot
- Muuttuvat tiedot
- Maaperätutkimus



© AMAZONE 2016

www.amazone.fi



Lisätietoja:
E-Learning

Kuvat, sisältö ja tekniset tiedot sitoumuksitta! Tekniset tiedot saattavat poiketa varustelusta riippuen.
Kuvissa olevien koneiden varustelu voi poiketa maakohtaisista tieliikennemääräyksistä.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG · P.O. Box 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193 ·

www.amazone.de · Sähköpostitse: amazone@amazone.de

Hankkija Oy · PL 390 · 05801 Hyvinkää · Peltokuumolantie 4 · 05800 Hyvinkää · Finland

Tel: +358 10 76 83000 · Fax: +358 10 76 83094

www.hankkija.fi · Sähköpostitse: asiakaspalvelu@hankkija.fi



MI5853 (fi_FI) 09.16