

## MESSIUUDISED / Agritechnika 2011

### UUS TOODE

#### AgLeader täppisviljelusseadmed



AgLeader on USA ainult täppisviljeluselektroonikale spetsialiseerunud ettevõtte. Firma loojaks on enfine farmer ja fakt iseenesest, et firma on säilitanud spetsialiseerituse, on teinud neist juhtiva andtuv valdkonna seadmete tootja. Toodetakse küll ka OEM-seadmeid teistele kaubamärkidele, kuid põhivalkond on kaubamärgivälised tooted. Selle kaubamärgi eelisteks on:

- Nende huvides on sobida kõigiga, seega on seadmed väga hästi ühilduvad, kohanduvad ja universaalsed. Sloganis sisalduvadki universaalsus ja aastaringne kasutatavus. Universaalsus tähendab ka, et seadmed, va. väga integreeritud komponendid, on kergesti paigaldatavad masinalt masinale.
- Tooded on üldjuhul kasutuslihtsad koos väga laialdase funktsionaalsusega.

Eelkõige sobib AgLeader järgmise sammuna kasutajatele, kes on töötanud lihtsate rakendustega, nagu paralleelsõiduekraanid või automaatroolisüsteemid, vms.

#### Täppisviljelusmonitorid AgLeader „Integra“ ja „Versa“

- 10,1" puutekraaniga Integra on täppisviljelusmonitor valmis praktiliselt kõikideks töödekd, mis praegu ja lähitulevikus võimalikud (algele paralleelsõidu juhtimisekraanile lisaks automaatroolisüsteemi ja agregatide juhtimine, nii VRA kui pritsipoomi seksioonide juhtimine, virtuaalterminal, 4 kaamerat, andmete kogumine, saagikusemõõtur, vilja seireandurid, pritsipoomi kõrguse hoidmissüsteem, jne.
- 8,4" puutekraaniga Versa on uus versioon lihtsamast ja odavamast lahendusest koos pisut väiksema funktsionaalsusega. See monitor ei juhi näiteks viljaseireandureid (N-sensor). Seega sobiks väga hästi nõ. teise või tutvustava monitorina.



Ideena võivad täppisviljelusmonitorid juhtida ka vahetult pritse või väetisekülvikuid ja külvikuid ilma nende originaalpultideta. Monitorid on ilma GPS vastuvõtjatega ning suutelised töötama kõikide GPS vastuvõtjatega. AgLeader pakub ka ise valiku erineva täpsusklassiga vastuvõtjaid.

#### Viljaseireandur AgLeader „OptRx“

Soodsa hinnaga mittekontaktandurid viljaorase kasvustressi ja toitainetevajaduse määramiseks. Vilja olukorra erinevused on kaardistatavad enne, kui need muutuvad silmaga nähtavateks. Lisaks kaardistamisele on võimalik anduri(te) signaali alusel vahetult juhtida väetamis- või pritsimisnormi.



## Saagikuse kaardistussüsteem teraviljakombainidele **AgLeader „CAN“**



Virtuaalselt kõikidele teraviljakombainidele paigaldatav viljavoo survet analüüsiv saagikusandur koos niiskumõõturiga võimaldab saagikuse kaardistamissüsteemi järelpaigalduse. Süsteem kasutab lisaks GPS vastuvõtjat ja Integra või Versa monitori.



## Automaatrootlisüsteemid **AgLeader OnTrac2** ja **Paradyme**

OnTrac2 on roolirattale paigaldatav elektrimootor, mis on kergesti teisaldatav masinalt masinale.



Paradyme näol on tegemist üliluksusliku kõrgtasemelist kahe antenniga GPS vastuvõtjat sisaldava masinaga integreeritava süsteemiga. Ainus roolisüsteem, mis määrab liikumissuuna ka masina paigalolles. Paradyme korral on kasutatav ka kaugdiagnostika ja seadistus.



## Tarkvara **AgLeader SMS**

Loomulikult on olemas ka tarkvara, mis suudab töötada kõikide levinumate andmeformaatidega. Sealhulgas käsiseadme versioon.



Lisainformatsioon: [jaanus@tatoli.ee](mailto:jaanus@tatoli.ee)