

TOOTETUTVUSTUS

Karmistuvad keskkonnanõuded eeldavad taimekasvatustööl täppistehnoloogia kasutamist.

VRT – *Variable Rate Technology* – ingl. Muutnormiga väetamistehnoloogia.

VRA – *Variable Rate Application* – ingl. Muutnormiga väetamine

ISO-11873 (nn. ISOBUS) väetisekülvikud võivad väetada vastavalt vilja ja põllu seisukorrale põllu piirides muutuva laotusnormiga kas etteantud töötlemiskaardi või vahetult masinal paiknevate vegetatsiooniindeksit määravate (nn. 'roheandurite') juhtimisel.

Muutnormiga väetamistehnoloogia võimaldab juhtida ka näiteks ISOBUS taimekaitsepritsi ja kaardistada autonoomselt viljade kasvuaegset olukorda.

Ag Leader **Muutnormiga väetamistehnoloogia** sisaldab järgmised komponendid:

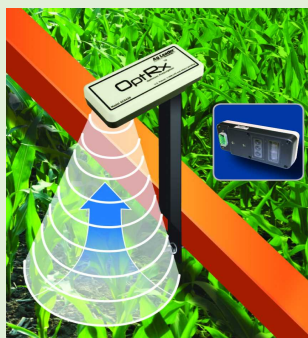
1. 30,1 cm diagonaaliga värvilise puutekraaniga **Ag Leader InCommand 1200 monitor**. Eestikeelse kasutajamenüüga intuiitiivselt mõistetav ekraan. Jaotatud ekraanivaade võimaldab korraga jälgida erinevaid vaateid või funktsioone. Kaamerate ühendamine, taustakaardid ja juhtmevaba andmevahetus muudavad töö lihtsaks ja mugavaks.



InCommand1200 juhtimismonitori mõned võimalikud kasutusala:

- Automaatroolisüsteemi juhtimine
- Põldude ja sellel olevate kasutaja poolt määratud objektide kaardistamine ja kaardistatud objektide visuaalne jälgitavus ekraanil.
- Põldude ja tööde andmebaaside koostamine ja salvestamine koos hilisema kasutusvõimalusega. Võimalik andmevahetus arvutiprogrammide ja sarnaste seadmetega.
- ISO-agregaatide juhtimine
- Agregaatide juhtimine: juhtimine vastavalt realselt kaetud alale, muutnormi juhtimine, sisendite kasutamise kaardistamine.
- Teraviljakombaini saagikusemõõduri juhtimine
- AgFiniti andmevahetusplatvormi kasutamine
- OptRx viljaseire andurite kasutamine väetisearbe määramiseks ja juhtimiseks
- Kaamerate ühendamine

2. **Ag Leader OptRx** rohemassi andurid (2 tk.) taimeistiku vegetatsiooniindeksi määramiseks, kaardistamiseks ja ISOBUS väetisekülviku laotusnormi juhtimiseks vahetult väetamisel vastavalt taimeistiku reaalsele vajadusele.



3. **AvMap All-In-One RTK** GNSS vastuvõtja (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU), võib kasutada RTK NTRIP parandit. Sisseehitatud modemi ja e-sim'ga. Juhtimistäpsusega +/- 2 cm.



Süsteemi võib laiendada **Ag Leader AgFiniti** pilvelahendusega juhtmevabaks andmevahetuseks ja internetirakenduse kasutamiseks põldude ja masinate jälgimisel ja **Ag Leader SMS** põllutarkvaraga andmetöötlemiseks ja töötlemiskaartide koostamiseks.

4. **New Holland PLM GreenSeeker** – Käsiandur koos Bluetooth andmesalvestusrakendusega võimaldab lihtsa andmekogumise vilja kasvuaegsel jälgimisel. Bluetooth abil saab tulemused salvestada mobiilirakenduses ja importida andmebaasi.



Süsteemi hind käibemaksuta 2023 a. hooajal (alates - sõltub paigaldisest): 18 000.- EUR

Käibemaks 20%: 3 600.- EUR

Kokku hind: 21 600.- EUR

Lisainfo:

Jaanus Kilgi

 jaanus@tatoli.ee

 53 404 656

www.tatoli.ee



AS TATOLI
Lohkva küla
Luunja vald
51013 Tartumaa

Telefon: 07 409 416
Telefax: 07 487 181
Reg.nr.: 10608866
KMKR nr. EE100583003

A/a: 10220007748012
Pank: Ühispank
Kood: 401