

2024

TOOTED JA TEENUSED

MÕELDUD TÖÖKS
LÄBI TERVE AASTA

Ag Leader[®]



TOOTED JA TEENUSED



lk.4 **InCommand'ga**



lk.8 **Paralleelsõit
ja roolimine**



lk.10 **Külvamine**



lk.12 **Töötlemine**



lk.14 **Koristamine**



lk.16 **Maaparandus**

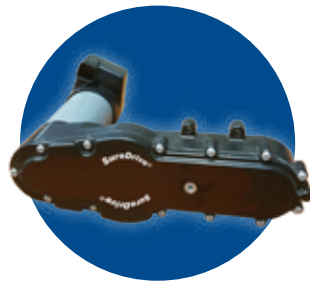


lk.18 **Andmehaldus**



TÄISLAHENDUS ETTEVÕTTELE

ALGAB INCOMMAND EKRAANIGA



Leidke endale sobivaim lahendus, külastades veebilehte

agleader.com

EKRAANIDE OMADUSTE VÕRDLU

InCommand 1200



InCommand 800



EKRAANIDE OMADUSED	InCommand 1200	InCommand 800
Ekraani suurus	30.7 cm	21.3 cm
Jagatud ekraan	✓	
Pöörderivad	✓	
Mitme materjali juhtimine	Kuni 8	Kuni 3
Sektsioonijuhtimine	✓	✓
Kaameratugi	4	4
AgFiniti & DisplayCast	✓	✓
Töötlemiskaardi normide määramine	✓	✓
Kaugtugi	✓	✓
Ainult paralleelsõit		✓
PARALLEELSÕIT JA ROOLIMINE		
Valgustabloo abil juhtimine	✓	✓
Automaatool	✓	✓
StableLoc, GLIDE, SBAS (WAAS/EGNOS), TerraStar, RTK	✓	✓
Autom. sihijoon, põllupiiri järgi juhtimine	✓	✓
TurnPath	✓	✓
Tehnorajad & juurdepääsuteed	✓	✓
KÜLVAMINE/TÄPPISKÜLV		
Hübriidide/sortide kaardistamine	✓	✓
Muutnormiga külvamine	✓	✓
Külvisektsioonide juhtimine (AutoSwath)	36 sektsiooni	36 sektsiooni
Kaardistamine poole külviku kaupa	✓	✓
Külvitiheduse jälgimine	✓	
Laiendatud külvi jälgimine	✓	
Hüdraulilise maapinnasurve kaardistamine	✓	
Külviku jõudlus ridade kaupa	✓	
SureDrive'i, SureForce'i, tugi	✓	
TÖÖLEMISE JUHTIMINE		
Pritsimise juhtimine		
DirectCommand L2 Pritsisektsioonide juhtimine	36 sektsiooni	36 sektsiooni
RightSpot üksikdүүside juhtimine	144 pihustid	
ISOBUS Pritsimise juhtimine	✓	✓
Poomi töökõrguse juhtimine	✓	✓
Tilga suuruse jälgimine	✓	✓
Varurõhk	✓	✓
Pöörangute kompenseerimine	✓	
NH3 aurustumisoleku jälgimine	✓	✓
SmartReport	✓	
Granuleeritud väetamise juhtimine		
Konteinerite järjestamine	✓	
Ketaslaoturi kiiruse juhtimine	✓	✓
Mitme materjali juhtimine	✓	✓
Ribaharimine	✓	✓
SmartReport	✓	
SAAGI KAARDISTAMINE		
Viljakoristus	✓	✓
Sordivõrdlus & kaardistamine koristusel	✓	
CartACE	✓	✓
MAAPARANDUS		
Topograafiline kaardistamine	✓	✓
Mõõtmisandmete kogumine	✓	✓
Intellislope dreanaazisaha juhtimine	✓	
ISOBUS		
Universaalterminali tugi	✓	✓
Toimingukontroller	✓	✓



TEGUS PAAR TÄIELIKUS ÜHENDUSES

InCommand®



InCommand ja AgFiniti töötavad koos, varustades kõiki masinaid, ekraane ja seadmeid värskema infoga.



Kõikide ekraanide ja seadmete sünkronimine



Kaardid ja statistika põllult reaalajas



Ekraanide kaugvaatlus



Ekraanide vaheline suhtlus



Analüüs ja päringud mitme aasta kohta



Töötlemiskaartide koostamine



Kasutamine universaal-terminalina (ISOBUS)



Aastaringne funktsionaalsus



Jagatud ekraani võimalused



Kaardistamine ridade kaupa



Juhtmeta ühendus kogu ettevõttele





ROHKEM TÖÖD, VÄHEM STRESSI

Alates lihtsaimast kuni turu kõige täpsema roolimissüsteemini, Ag Leader pakub lahendust igaks tööks.

Võrratu roolimistäpsus:



GPS 7000, GPS 7500:

Ag Leader pakub täielikku valikut vastavalt teie vajadustele, GPS-vastuvõtjaid, tugijaamu ja täpsustasemeid.

	GLIDE	WAAS/EGNOS	TerraStar	RTK
GPS 7000	✓	✓	✓	
GPS 7500	✓	✓	✓	✓

TerraStar on GPS 7000 abil avatav.



SteadySteer:

SteadySteer võimaldab automaatroolimist ilma hüdraulilise rooliklapita sõidukitele. Boonusena saab süsteemi lihtsasti integreerida ja teisaldada.



SteerCommand Z2:

SteerCommand Z2 pakub automaatroolimise tipptasetmasinaga CAN-BUS või integreeritud hüdraulikaga.



SteerCommand koos DualTraciga:

Kui peate liikuma aeglaselt? DualTrac on eriti täpne topeltantenniga roolimislahendus, mis võimaldab töötada kiirusel alates 0,08 km/h.



VÕIMEKAIMAD KÜLVITÖÖRIISTAD

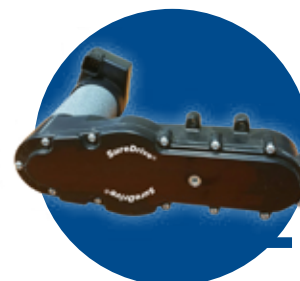
Tuvastage külvikuprobleemid töö käigus, enne kui peate nende eest saagiga maksma. Vahelejätmised, topeltkülvid, doseerimine terahaaval ja muu tuvastatakse mugavalt InCommandi ekraanil.

Tööriistad igale külvimasinale:



SureForce:

SureForce'i hüdraulilinemaapinnasurve koos kergitamiskomplektiga hoiab teie külviku seemendi ideaalsel külvisügavusel, olenemata mulla tüübist, tingimustest või tihendamisest.



SureDrive:

SureDrive'i elektriaktsioonid kinnitatakse vahetult teie olemasoleva ja armastatud külviku väljakülviaparaadile, et saavutada püsiv külv muutnormi võimalusega, pööranguid kompenseerida ja külviaparaati välja lülitada ning see kõik on lihtne ja väikese hooldusvajadusega.



SureStop:

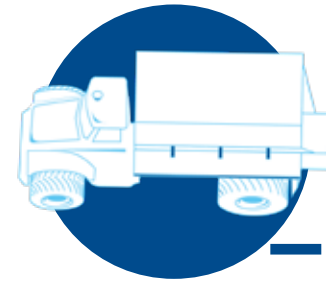
Külvirea sidurid nagu SureStop ja SureVac pakuvad teie täppiskülvikule tehtud investeeringult suurimat tulu. Säätke seemneid, säästke raha.



RAKENDUSTEHNOLOOGIA IGALE TALULE

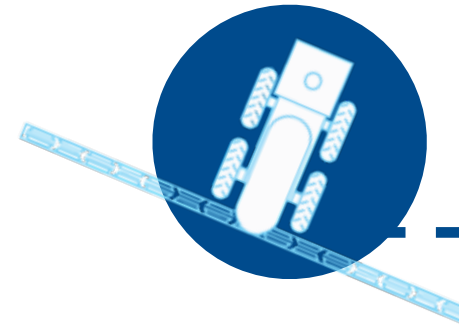
Järgmise põlvkonna DirectCommand on kasutajasõbralikum tänu suurepärase ülevaatega InCommand ekraanile. Maksimeerige sisendite tõhusust, kasutades paljusid võimalusi täpseks väetamiseks.

Õige tööriistakomplekt töötlemiseks:



DirectCommandi graanulväetamine:

Juhtige ketaslaoturi või ribaharimisaplikaatori abil täpselt graanulväetise kasutusnormi. Toetab muutnorme ja mitut juhtimiskanalit mitme materjali kasutamisel.



DirectCommand L2:

Muutnormide kasutamine ja sektioonijuhtimine InCommandi ekraani abil taimekaitsepritsil, HN3 või vedelväetise kasutamisel. Saadaval on ka ISOBUS-ga ühilduv kontrollerr.



RightSpot:

Pihustustäpsus ja -efektiivsus uuele tasemele. Automaatne pihustihaaval lülitus ja normi kompenseerimine pöörangutel tagavad õige pritsimiskoguse põllu igale osale. Normi ja rõhu sõltumatu juhtimine lubab maksimaalse tootlikkuse ja kindlustunde ning paindlikkuse tööks keerulisel maastikul.



Koristustehnoloogia:

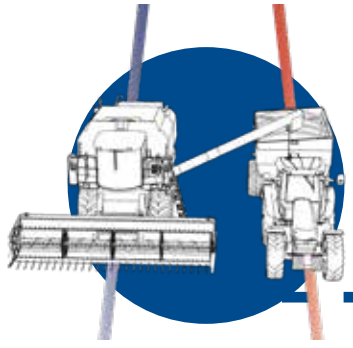


Saagikusemõõtur:

Ag Leader Technology alustas andmerekolutsiooni esimese reaajas kasutatava saagikusemõõturiga ja teeb seda ka täna. See on turu kõige usaldusväärsem saagikusemõõtur. Jälgige saagikustsoone põllul, laadige ekraanile külvatud sortide taustakaardid, et jälgida vahetult nende saagikust või väetamiskatse tõhusust.

ÄRA USALDA MUUD KUI PARIMAT

Kui saabub aeg saagikoristuseks, ühendab AgFiniti kogu tööprotsessi InCommand ekraanidel, seadmetel ja masinatel. Jälgige koristuse arengut põllul reaajas, sealhulgas kaartidel ja saaki ning niiskust iseloomustavas statistikas. Jälgige kõikide masinate asukohta ja väljalaadimisaegu.



CartACE:

CartACE võimaldab automaatroolimist viljakäru juhtide töö lihtsustamiseks. Vilja väljalaadimiseks ühendub viljakäru ühe nupuvajutusega kombainiga ja sõidab automaatselt kombaini väljalaadimisteo all oleval joonel. Automaatroolimine võtab juhtimise üle, aidates juhil koorem peale laadida liikumise ajal.

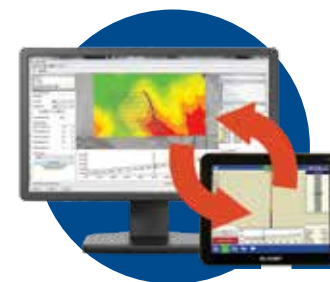


Töövahendid põllule drenaaži paigaldamiseks:



TEE-SEDA-ISE DRENAAŽI PAIGALDUS

InCommand koos Intellislope'iga tagab drenaažitorude paigaldamise, juhtimise ja täpsuse, et paigaldada põllu drenaažitorud korrektselt ja kvaliteetselt ilma keeruliste laserseadmeteta.



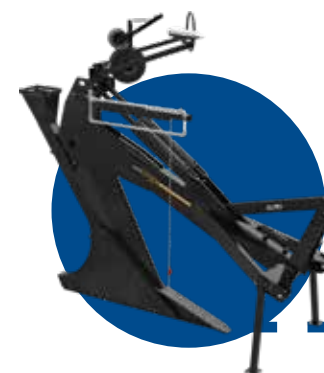
SMS-i tarkvara drenaaži planeerimiseks:

Mugavalt drenaažiplaane kujundades jälgib SMS nende sobivust, maksimaalset äravoolu ja kulutõhusust. Programmi täiustamine on teinud selle protsessi lihtsamaks kui kunagi varem.



Intellislope:

Intellislope'i ja InCommandi abil on drenaažipaigaldus imelihtne! Enne paigaldamist koguge kuivendatava ala mullateave (mõõtmistulemused) või kui kasutate drenaažisahka ja RTK GPS-i, koguge teavet kõrgemate piirkondade ja kallakute kohta. Seejärel sisestage ekraanile parameetrid, mis tagavad drenaaži õige, mulla kuivendamiseks vajaliku kalde. Lõpuks kasutage paigaldamiseks oma loodud plaani. AutoTile reguleerib täpse drenaažipaigalduse tagamiseks saha sügavust automaatselt.



Soil-Max drenaažisahk:

Intellislope sobib kenasti kokku Soil- Maxi drenaažisahkadega. Soil-Max on Ag Leaderi saajaprotsendilise osalusega tütarettevõtte. Nende kohta saate lisateavet saidilt soilmax.com

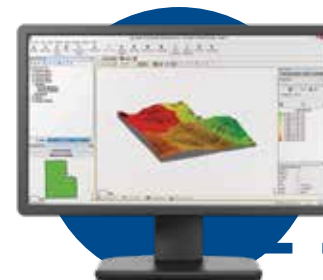


Võimsad abivahendid kasumlikkuse arvestamiseks:



SMS-i tarkvara:

SMS-i tarkvara toetab enamikku täppisviljeluse seadmete failitüüpe, mis võimaldab teil kõiki oma andmed ühes kohas hoida ja neid analüüsida. Võimsad analüüsitööriistad võimaldavad teil oma andmetesse süveneda ja avastada võimalusi, sealhulgas hallata põllu- ja juhtjoooni, võtta mullaproove, koostada töötlemiskaarte, plaanida drenaažitrassi ja muud. SMS ühendab sujuvalt AgFinitiga, et saaksite need teadmised põllule kaasa võtta.



PLANEERI, HALDA, SAA KASU

Täppisviljelus ei tähenda lõputute tundide veetmist numbrite rägastikus ja andmeid analüüsides. See tähendab vastuseid küsimustele, mis võivad teie ettevõtet kasumlikumaks muuta. Ag Leaderi valdkonna juhtivate andmehaldustööriistade idee on lihtne – hõlpsasti kasutatavad vahendid otsuste tegemiseks, mis aitavad teil võtta igast hektarist maksimumi.

AgFiniti:

AgFiniti ühendab kogu teie töö, sealhulgas ekraanid ja seadmed, et jagada teavet kogu meeskonnaga, sealhulgas usaldusväärsete nõustajatega. Juurdepääs nii ajaloolisele kui ka reaajas teabele, et langetada otsuseid käigu pealt ja saada teavet oma põldude kohta.



Ag Leader®



Ag Leader Technology, Inc. • 2202 S Riverside Dr, Ames, IA 50010 USA • agleader.com

EMEA office • Sluisweg 11, 6582 AG Heumen, The Netherlands
agleader.com • EMEA@Agleader.com



Ag Leader jätab endale õiguse teha muudatusi ja täiustusi tehnikas, disainis ja spetsifikatsioonides või lõpetada tootmine igal ajal ilma ette teatamata. AgFiniti®, Ag Leader®, Ag Leader Technology®, AutoTile®, CartACE®, DirectCommand®, DisplayCast®, DualTrac®, InCommand®, Intellislope®, SeedCommand®, SmartPath®, Soil-Max®, StableLoc®, SteadySteer®, SteerCommand® Z2, SureDrive®, SureForce®, SureStop® on ettevõtte Ag Leader Technology Incorporated registreeritud kaubamärgid. AutoSwath™, RightSpot™, SmartReport™, SMS™ Software, TurnPath™ on ettevõtte Ag Leader Technology Incorporated kaubamärgid. Autoriõigus © 2023 Ag Leader Technology Incorporated. Kõik muud kaubamärgid kuuluvad vastavatele siin nimetatud ettevõtetele: Apple® iPad®, Apple Store®, TerraStar – NovAtel, Inc.