



Bliv styret igennem auto styring - og en række andre GPS afhængige teknologier

Kvalitetstid på Agromek. Deltag i en af de Guidede Tours og mød velforberedte leverandører og få en snak med kollegaer, der deler din interesse for præcisionslandbrug såsom autostyring, faste kørespor, variabel dosering, kontrolleret rækkeafblending mv.

Ture starter her fra standen **tirsdag d. 27. november kl. 10 & torsdag d. 29. november kl. 10** og vi besøger følgende stande:

1. Korrektion service – Geoteam
2. Udbyttmålinger – Geoteam
3. Autostyring – Thorsen-Teknik
4. Sprøjtning – Hardi
5. Gødskning – Kverneland
6. Radrensning – Kongsgilde
7. Mark registreringer – LetFarm
8. Bedriftsomfattende system – John Deere

Udover nævnte er herunder omtalt yderligere udstillere, som du selv kan aflægge et besøg.

GPS SIGNALER

Korrektions-service med mulighed for at få 4 cm nøjagtighed

Trimble Centerpoint RTX er en korrektionservice der dækker hele kloden og giver landmænd mulighed for at få 4 cm horisontal nøjagtighed. Servicen, der understøtter brug af kombineret GPS og GLONASS RTK udstyr, leveres via mobil modem ved brug af Trimble DCM-300 modemmet.

Hal G, stand 5680

1



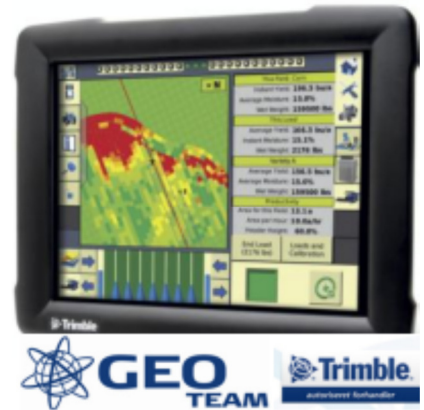
UDBYTTEMÅLING

Udbytte måling system til mejetærskere

Trimble Harvest Solution er en komplet løsning til udbyttmåling på høstmaskiner. Udbyttedataene kan måles og aflæses direkte på autostyringsdisplayet mens man høster. Samtidig bliver der genereret et udbyttekort som kan anvendes i den fremadrettede planlægning på ejendommen. Systemet er mærkeafhængigt og kan eftermonteres på alle mærker.

Hal G, stand 5680

2



AUTOSTYRING

Autostyring til alle traktorer

Er traktoren helt ny og forberedt til autostyring? Eller er det en ældre sag fra en tid, hvor autostyring slet ikke var lanceret? Eller har du en mejetærsker, hvor du hellere vil holde øje med skærebordet end at holde øje med, om du kører lige?

Det er lige meget - GPS-baserede RTK-løsninger fra Topcon kan monteres på alle typer selvkørende maskiner.

Hal M, stand 9431

3



SPRØJTNING

ISO terminal med "finger touch" og joystick kontrol

Hardi HC9500 ISO terminalen er bygget op på ISOBUS standard og kan håndtere input og output efter disse standarder. GPS og AG leader Opt-Rx N-sensor håndteres, kan også modtage signaler fra andre udbydere. Med denne terminal har Hardi nået målet med kun én computer, der kan styre det hele.

Hal M, stand 9814

4



Ipad software til styring af Amazone redskaber

Ampad ISOBUS styring er ny terminal med nyudviklet software, der har nået målet med kun en terminal i traktoren til mange funktioner. Terminalen styres med "finger touch" og kan styre ISOBUS udstyr og tilsvarende modtage signaler fra de GPS applikationer der er på markedet. På sigt vil Ampad over mobil nettet kommunikere med kontor Pc'en. Ampad vil blive vist sammen med Amazones nyudviklet 11.200 l. store sprøjte, hvor den kan styre alle sprøjtens nuværende og kommende funktioner. F.eks. kender Ampad med GPS det sprøjtet areal og vil vise, hvor meget kemi, der skal bruges for at færdiggøre sprøjtearbejdet.

Hal B, stand 2300



Brøns Maskinforretning

Styring af injektionspumpe ud fra markkort

Med rent vand i tanken kan Danfoil Injection Multidose 2012 styre op til 6 injektionspumper både manuelt og efter signal fra Trimble. Det betyder, at man kan styre 2 pumper og hermed 2 forskellige kemikalier efter et Trimble doseringskort. Desuden kan op til 3 forskellige pumper styres efter Trimbles Green Seeker sensor, så brugeren har mulighed for med pc terminal, at kunne styre pesticid reduktion langt nemmere og bedre end hidtil.

Hal B, stand 2020



GØDSKNING

Præcisionsspredning med tallerkenspreder

Kverneland GEOspread er et produkt til præcisionsspredning af handelsgødning med tallerkenspreder, hvor arbejdsbredden kan frit justeres i trin af to meter via GPS, uden at gå på kompromis med spredbilledet og udbringningsmængden. Tallerkenomdrejningerne opretholdes mens gødningens udløbspunkt samt dosering kontrolleres af to el-aktuatorer således at spredemængde og bredde tilpasses GPS eller markkort.

Hal X, stand 1110 **5**



Sektionskontrol til tallerkenspredere

TeeJet Matrix Pro GS konsollen giver mulighed for automatisk bom sektionsskontrol til tallerkenspredere, hvilket øger nøjagtigheden og gør gødsningen mere effektiv. En NextRow funktion hjælper med at finde den korrekte række i forbindelse med rækkeafgrøder.

Hal M, stand 9440



RÆKKEAFGRØDER – PLANTNING OG RADRENSNING

Mekaniske rækkerensere styret rækkeløftfunktion

Kongskilde Vibro Crop radrenseren har et rækkeløftsystem der gør at hele marken kan bearbejdes, selv i marker med kiler. Når radrenseren kommer til en kile bliver hver enkelt række, ved hjælp af hydraulik, løftet op over jorden, når den kommer til området i foragteren som allerede er bearbejdet. Tidligere måtte radrensningen afbrydes her, og end del af marken forblev ubearbejdet. Styring af rækkeløftfunktionen foregår via en GPS terminal i traktoren.

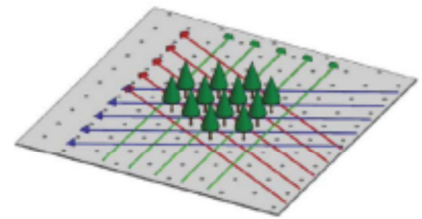
Hal X, stand 1100 **6**



Styring af frø plante positioner i marken.

RosCrop er en RTK GPS baseret positionering og styring af frøenes plante positioner i marken. Enheden kan anvendes til at plante frø eller sætte planter med RTK GPS med en nøjagtighed på +/- 2,5 cm i foruddefineret mønster. Den supporterer maskiner med op til 12 rækker, hvor der er separat drivenhed af hver enkelt række og er dermed et universalt produkt der kan fabriks – eller eftermonteres.

Hal M, stand 9431



THORSEN-TEKNIK

BEDRIFTSOMFATTENDE SYSTEMER

My Connected Farm – web-baseret bedriftsløsning

My Connected Farm er en web-baseret løsning som giver mulighed for at kortlægge og styre arbejdet i markerne via præcisionslandbrug samt måle maskinperformance og tracke deres bevægelser. Data fra kontoret, maskinerne og mobile enheder samles et sted i "skyen" og gør det muligt at bearbejde data fra præcisionslandbrug enkelt og effektivt.

Hal G, stand 5680



GPS styret registrering af markopgaver

LetFarm gør det muligt at registrere al markarbejdet via en smartphone med indbygget GPS. Kort fortalt bliver traktorføreren spurgt, om hvad han er i gang med, så snart han kører ind over markskellet, og tilsvarende bliver han spurgt om han er færdig med arbejdet, så snart han kører ud af marken. Endvidere LetFarm Mobilkort og Markeringer, hvor det er muligt at se sine marker på et kort på mobilen samt lave markeringer med GPS i marken.

Hal D, stand 3222

7



LET FARM

GPS stedfæstede maskindata og trådløs overførsel

New Holland Telematics opsamler data fra et køretøjs display og GPS og sender maskindataene trådløst til kontoret. Systemet er egnet til kontrol med flere køretøjer og giver mulighed for at følge, hvor de er og hvor mange timer de kører. Der kan opsættes forskellige alarmer, som for eksempel hvis køretøjet forlader et bestemt område.

Hal X, stand 1150



FarmSight – bedriftsomfattende dataopsamling

John Deere FarmSight integrerer trådløs kommunikation og avanceret præcisionsdyrkningsteknologi, så der er direkte forbindelse mellem maskinen, ejeren, føreren og forhandleren. Det løfter bedriftsstyringen, produktiviteten og bæredygtigheden til nye højder. Systemet understøtter primært maskinoptimering, logistikoptimering og Ag Decision Support.

Hal B, stand 2100

8

