



KONTROLSYSTEM TIL AFGRØDEINPUT

Field-IQ

Trimbles Field-IQ™-kontrolsystem til afgrødeinput styrer flow og dosering for at forhindre overlappning af såsæd og gødning. Det styrer mængden af materialetilførsel, overvåger blokering af såning og gødning, og regulerer sprøjtebommens højde. Field-IQ-systemet kan køre på TMX-2050™-skærmen, FmX®-skærmen og CFX-750™-skærmen. Hver af disse skærme understøtter forskellige kombinationer af Field-IQ-funktioner, så du har mulighed for at vælge den brugerflade, der passer til netop dine behov.

FIELD-IQ TIL SPRØJTNING

Overlappning af sprøjteinput øger udgifterne til gødning og kemikalier, og udgør samtidig en risiko for at skade miljøet. Field-IQ-systemet doserer den rigtige mængde gødning og kemikalier til din mark, og forhindrer samtidig overlappning, når der sprøjtes.

Hvis gødning og kemikalier tilføres fra en forkert afstand over afgrøderne, kan det øge risikoen for skader på afgrøderne og miljøet. Field-IQ-systemet regulerer automatisk bomsektionernes højde ved hjælp af sensorer, der måler afstanden til jorddækket eller plantekronen.

FIELD-IQ TIL PLANTNING OG SÅNING

Overlappende input øger dine udgifter og medfører mangel på næring i jorden på grund af overskydende såsæd. Field-IQ-systemet styrer plantemaskinens koblinger og en lang række luftsåningssystemer ved automatisk at til- og frakoble sektioner på ikke opdyrkede arealer og tidligere beplantede arealer.

Overvågning af såsædspopulation, udelukkelse af oversprung og overlappninger samt opretholdelse af korrekt såsædsafstand er afgørende for at opnå den maksimale ydelse pr. hektar. Field-IQ-systemet hjælper landmændene med at undgå tab af afgrøder ved at overvåge analyseresultaterne for såsædsmængder i realtid, så der kan justeres øjeblikkeligt.

Planter kan have forskellige behov for næring i vækstperioden alt efter jordforhold og andre miljøfaktorer. Field-IQ-systemet overvåger og varierer løbende doseringen af materialer, så der anvendes de korrekte mængder af såsæd, kemikalier og gødning.

Fordele

Sprøjtning

- ▶ Reducerer inputomkostninger
- ▶ Udelukker overlappninger i sprøjtningen
- ▶ Giver en jævn dosering af produktet
- ▶ Sparer på operatørens kræfter

Plantning og Såning

- ▶ Udelukker overforbrug af såsæd
- ▶ Øger udbyttet
- ▶ Sikrer korrekt såsædsafstand
- ▶ Forebygger nedslået korn og konkurrence mellem
- ▶ Skaber ensartet udbytte overalt i markerne
- ▶ Reducerer indvirkningen på miljøet





AUTOMATISK SEKTIONSKONTROL

- ▶ Hold styr på såsæd, væsker og vandfri produkter med 2,5 cm nøjagtighed i op til 48 individuelle sektioner
- ▶ Registrering af overlaping viser, hvor du har været, og hvad du har lavet
- ▶ Undgå overlaping af såsæd på dine foragre og punktrækker med Tru Count Meter Mount™-luftkoblinger
- ▶ Undgå overlaping af gødning med de nye Tru Count LiquiBlock™-ventiler, som nemt kobles på koblingens luftledninger

OVERVÅGNING AF SÅSÆD

- ▶ Avanceret såsædsovervågning forbedrer kvaliteten af såsædsplaceringen ved at give operatøren oplysninger fra såningssystemet om såsædsmængder, så plantemaskinen kan finjusteres under driften
- ▶ Forebyg bekostelige problemer med plantemaskinen ved at opdage dem, før de reducerer udbyttet
- ▶ Se resultater af analyse af såsædsmængde inklusive information om population, såsædsmængde, overspringninger/overlapinge, afstand og afstandskvalitet

VARIABEL DOSERINGSKONTROL

- ▶ Kontrollér samtidig doseringen af forskellige materialer (op til 6 med FmX-skærmen og op til 2 med CFX-750-skærmen), herunder kornsæd, korngødning, væske og vandfri ammoniak i forskellige kombinationer
- ▶ Variabel doseringskontrol kan opnås med et VRA-doseringskort eller i realtid med et GreenSeeker-system, så du udnytter gødningen mere effektivt
- ▶ Automatisér kortlægning og datalogning, efterhånden som du foretager input
- ▶ Justér din såsædspopulation, gødningsdosering eller sprøjteapplikation manuelt eller ved hjælp af en doseringsplan, der er oprettet med Farm Works Software®
- ▶ Kontrollér automatisk spredetallerkenens hastighed på udbringningssystemer for at fordele næringsstofferne jævnt, når du bruger FmX-skærmen

REGULERING AF BOMHØJDE PÅ SPRØJTER

- ▶ Regulér automatisk bomhøjden med ultralydssensorer, der måler afstanden til jorden eller afgrødekronen, så du får en jævn fordeling af materialet
- ▶ Minimér indvirkningen på miljøet, og bevar de tilstødende afgrøders sundhed ved at udelukke fejlplacering af produkter
- ▶ Automatisk registrering af højde sparer på operatørens kræfter ved at udelukke behovet for manuel ændring af bomhøjden

Geoteam A/S
 Energvej 34
 2750 Ballerup
 7722 3322
 info@geoteam.dk
 www.geoteam.dk

GEOTEAM
 Autoriseret forhandler af Trimble®

Kontakt din Trimble Ag-forhandler i dag

NORDAMERIKA
 Trimble Agriculture Division
 10368 Westmoor Drive
 Westminster, CO 80021
 USA
 Telefon +1-720-887-6100
 Fax +1-720-887-6101

Trimble Inc.
 Corporate Headquarters
 935 Stewart Drive
 Sunnyvale, CA 94085
 USA
 Telefon +1-408-481-8000
 Fax +1-408-481-7740

EUROPA
 Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 TYSKLAND
 Telefon +49-6142-2100-0
 Fax +49-6142-2100-140