



**IXTRACK T3/T4/T6**

SLEPESPØYTER

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Å forstå det fulle potensialet ved å drive jordbruk handler om å øke og utvikle virksomheten, og det gjelder ikke bare avlinger eller husdyr, men også fortjeneste. Øk produktiviteten og lønnsomheten ved å fokusere på fordelene og minimere ulempene ved sterk og dedikert ledelse.

Suksess er et produkt av besluttsomhet og klare mål, av å bruke riktig strategi og foreta riktige investeringer for fremtiden. Gode resultater krever de riktige idéene og det rette utstyret. Når det er arbeid å gjøre, må du ha optimale maskiner og smarte løsninger som hjelper deg med å få en lettere og mer lønnsom måte å arbeide på. Du trenger løsninger som gjør tøffe og krevende forhold mindre kompliserte.



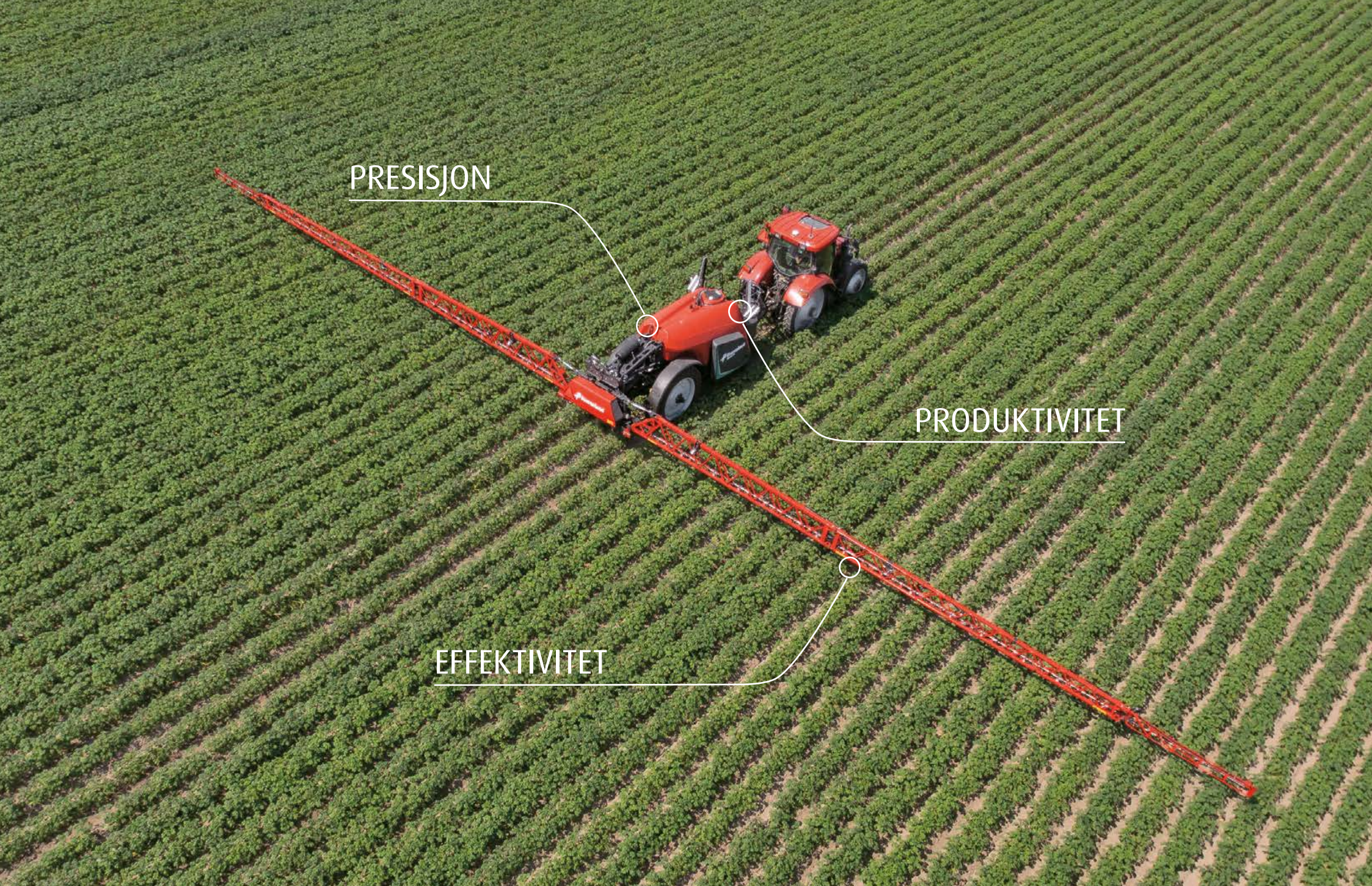
iM FARMING-logoen vises når redskapet kan kobles til våre smarte jordbrukssystemer og tilbehør, som er avgjørende for å administrere virksomheten din.





## SPRØYTING

Effektiv sprøyting er avgjørende for å sikre utbytte, kvalitet og beskyttelse av avlinger og miljø.



PRESISJON

PRODUKTIVITET

EFFEKTIVITET

# PRESIS, LETT OG KOSTNADS EFFEKTIV SPRØYTING

## ALL AVLING FORTJENER DEN BESTE OMSORG

### Effektivitet

When farming means business, er effektiv styring og beskyttelse av avlingen for å sikre en lønnsom høsting. Hver avling fortjener den beste omsorg og de riktige handlingene i riktig øyeblikk.

### Produktivitet

Når du dyrker jorden, må du tilpasse deg de spesifikke kravene til avlingen din. For å øke produktiviteten og avlingen kreves det større presisjon i jordbruket. Du står overfor spesifikke feltforhold som kan variere mye, og værforhold som kan endre seg fra time til time. Detaljer i timing og utførelse kan ha stor betydning.

### Presisjon

Høy presisjonssprøyting er en viktig faktor. Du vil være sikker på at produktet du bruker, blir perfekt spredt, noe som gir verdier ut av hver dråpe sprøytevæske, selv ved høy hastighet. Jobben må gjøres med høyest mulig effektivitet. Du vil kutte ned på sløsing og, redusere kostnadene og minimere miljøpåvirkningen.

*Med en Kverneland sprøyte er du sikker på at avlingen blir tatt vare på*





# PRESISJON OG KOMFORT

## TIL Å DYRKE DEN BESTE AVLINGEN



### Brukervennlighet

iXtrack T-serien med slepede sprøyter er utviklet i samarbeid med bønder og designet for presis, enkel og kostnadseffektiv sprøyting.



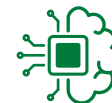
### Presisjon sprøyting

iXtrack T-serien er utstyrt med et opphengt parallelogram for optimal bomytelse i sprøyteposisjon, noe som sikrer riktig dekning av avlingen. Presis påføring med nøyaktig trykk på hver dyse.



### Stabilitet

Sikker under arbeid og transport. iXtrack T har et lavt tyngdepunkt samtidig som den er kompakt, noe som betyr maksimal stabilitet i sprøyten.



### Intelligent elektronikk

Enkel kontroll for å øke ytelsen. iXspray-maskinvaren og -programvaren med intuitivt grensesnitt med brukervennlig betjening av hele iXtrack-serien.



### Veske Styring

Optimal beskyttelse av avlingen med fokus på miljøet. iXtrack T utnytter hver dråpe sprøytevæske, fordi hver avling fortjener den beste pleien.



### Tilkobling

Alltid direkte koblet til iXtrack T-sprøyten med IsoMatch FarmCentre og ServiceCentre, noe som gir deg mange muligheter. Kverneland Sync-redskapsgatewayen muliggjør enklere oppgavehåndtering, fjerndiagnostikk og lønnsomhet.

# KVERNELAND IXTRACK T LØSNINGER

## HVER DRÅPE PÅ RETT Plass

Kverneland iXtrack T serie er utviklet i samarbeid med bøndene og designet med fokus på kort, lav og kompakt design i kombinasjon med intelligent elektronikk og brukervennlighet. iXtrack T-sprøyten oppfyller kravene til sprøyting i dag og i morgen med sitt kompakte design, forskjellige tankvolumer og høyteknologiske funksjoner.

- 1 For optimal bomstabilitet**  
Parallelogrammet på iXtrack T-serien kombinerer stabilitet med balansering og begrensede vertikale bevegelser. Sprøytebommen i HSA-aluminium eller HSS-stål kan foldes kompakt sammen over den patenterte tankkonstruksjonen, slik at bommen holdes unna traktorkabinen og tyngdepunktet holdes lavt under transport. Den allsidige HC-sprøytebommen gir flere sprøytemuligheter og en smal transportbredde takket være det kompakte foldesystemet.
- 2 Vær forsiktig under arbeid og transport**  
iXtrack T har en sentral rammebjelke som er laget av kraftig stål, noe som gir større fleksibilitet og holdbarhet. Sprøyten har et svært lavt tyngdepunkt og kompakte dimensjoner, noe som er en fordel for føreren under arbeid og transport.
- 3 Optimal beskyttelse mot avlinger**  
Med funksjoner som iXflow-E® sirkulasjonssystem med individuell dysestyring, iXflow-Pulse® PWM, SpotSpray, 25 cm dyseavstand, neste generasjons Boom Guide og forskjellige iXclean®-løsninger, tilbyr iXtrack T-serien optimal beskyttelse av avlinger og miljøet.
- 4 Passer for enhver bonde.**  
Med den justerbare akselen på iXtrack T3/T4 kan sporvidden enkelt endres i trinn på 5 centimeter over hele området fra 1,50 til 2,25 m. Den sentrale rammen, i kombinasjon med de spesialformede parallelogramarmene, lager plass for høye dekk og gir maksimal styrevinkel. Dette sikrer maksimale styremuligheter med en liten svingradius, selv på 1,50 m eller 1,80 m sporvidde.
- 5 Enkel kontroll for å øke ytelsen**  
Den innovative iXspray-maskinvaren og -programvaren med intuitivt grensesnitt garanterer brukervennlig betjening av sprøyten. Du kan også legge til IsoMatch Grip-joysticken for enda enklere styring av iXtrack T-serien.
- 6 Koble deg til maskinen din**  
Hold kontakten med Kvernlands «Always Connected»-funksjon. Kverneland Sync sikrer kontinuerlig tilkobling til Kvernlands online-tjenester, eliminerer manuell synkronisering og øker effektiviteten. Nyt sømløs dataoverføring til IsoMatch FarmCentre og Kverneland ServiceCentre for strømlinjeformet drift, uavhengig av ISOBUS-terminal.



## HELINTEGRERT KONSEPT FOR MER KOMFORT OG ENKEL DRIFT

IXtrack T-serien gir enkel tilgang til ventilpanelet, kjemisk induktor, oppbevaringsskap, rent vannsbeholder, filter, pumper og mye mer!



### EasySet Control Panel

EasySet-kontrollpanelet gjør livet enkelt med sin intuitive betjening. Kontrollene er delt inn i en suge- og en trykkside. Ventilene er godt beskyttet bak døren, slik at arbeidsområdet holdes fritt for smuss og kjemikalier.

### Oppbevaringsskap

Et oppbevaringsskap er integrert på venstre side bak døren, slik at du kan lagre sikkerhets- og rengjøringsutstyr eller verktøy på sprøyten. Et ekstra oppbevaringsskap er tilgjengelig (som tilleggsutstyr) på høyre side for å skape enda mer lagringsplass.

### Lett tilgjengelige filtre

Den halvtransparente filterbeholderen gir direkte innsyn i hvor skittent sugefilteret er uten at det må demonteres. En ventil i bunnen gjør det mulig å tømme filterinnholdet før beholderen fjernes, slik at hendene ikke blir forurenset av kjemikalier. Det selvrensende trykkfilteret forhindrer tilstopping ved hjelp av en kontinuerlig strøm som holder filtermasken ren. De uoppløste partiklene føres tilbake til tanken til de er fullstendig oppløst.

## Turbo Agitation System

Turbo-agitasjonssystemet holder blandingen homogen under drift og kan enkelt slås av i tilfelle skumfare eller nesten tom tank.



## Kjemikalie-injektor

Kjemikalie injektoren er en integrert del av tankutformingen. Den ligger ved siden av ventilpanelet for enkel tilgang. Utstyrt med et sirkulært skyllesystem og vanntett deksel, kan det skylles sikkert med lukket deksel. Store mengder pulver og vanskelige blandinger injiseres uten problemer i løpet av sekunder!

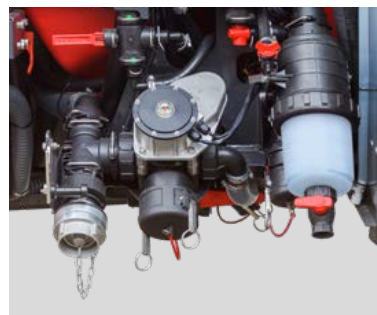
## Closed Transfer System (Optional)

A Closed Transfer System (CTS) ensures a safe, quick and precise way of filling the product in the right concentration as well as integrated cleaning of housing and container. Therefore the use of a CTS limits the main risk of point source contamination into soil or surface water by limiting the risk of product leakage during filling operation. The complete product is used and the cans are completely emptied and cleaned by the CTS system, so only empty and clean cans are left for recycling.

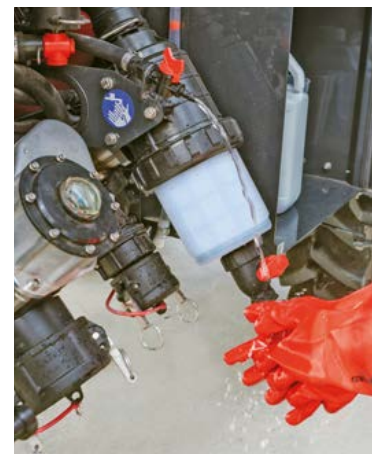


## Hydrant Filling (Optional)

A hydrant fill connection with anti return valve for direct filling under pressure is standard. Quick filling on the headland can be done safely and easily. The transport trailer pumps the liquid into the main tank. The booms can stay unfolded for quick resumption of the spraying process.



Den kraftige omrøringen med høyt trykk med injeksjonsdyser garanterer kraftig blanding som du kan aktivere etter fylling eller etter en lang pause.



## Håndvaske kran

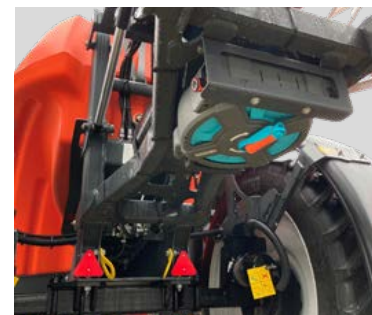
Du kan vaske hendene via håndvaskkranen som er sentralt plassert på ventilpanelet.

## Rentvannstank

The 460 litre (iXtrack T3) or 620 litre (iXtrack T4/T6) clean water tank is equipped with a level indicator. It can be filled via the opening on the clean water tank as well as by the standard external connection on the EasySet control panel.

## Ekstern vask (tillegg)

Et rengjøringssett med 15 meters slange og børste kan kobles til pumpens trykkside. Det gjør det mulig å rengjøre sprøyten på marken ved å bruke vann fra rent vannbeholderen.



## Filling via the Suction Hose (Optional)

Vann utenfra filtreres først gjennom filteret i slangen og deretter i sugefilteret. Parallelt kan du allerede bruke kjemikalie-injektoren for å tilføre og forhåndsblende kjemikalier.



## OPTIMAL STABILITET OG NØYAKTIGHET FOR MAKSIMAL YTELSE

iXtrack T-serien har et lavt tyngdepunkt og kompakte dimensjoner for høyere arbeidshastigheter, sikker transport og enkel parkering på gården. T-serien har en sentral ramme som er laget av kraftig stål, også kjent som High Strength Low Alloyed, som har høyere fleksibilitet og holdbarhet for å motstå virkningene av moderne jordbruk med høyere kjørehastigheter i felt så vel som på veien. Rammen er naglet i stedet for sveiset, noe som fører til en veldig sterk og robust konstruksjon.

### Lett å koble på

Kobling til iXtrack T3 og T4 er enkel å bytte fra topp- til lavkobling eller omvendt, avhengig av traktorens koblingspunkt. iXtrack T6 er tilgjengelig i kombinasjon med lavkobling. Et fast eller roterende trekkøye eller en kulekobling kan legges til, avhengig av koblingstypen.



Lav kobling



Topp kobling

### Maksimale styringsmuligheter

iXtrack T-serien tilbyr maksimal brukervennlighet og komfort med en styreaksel som bidrar til utmerket stabilitet under ulike feltforhold. Sporvidden kan endres fra 1,50 m (iXtrack T3/T4) eller 1,80 m (iXtrack T4 (med 5300 liters tank)/T6) til 2,25 meter. Dette sikrer maksimal styreevne med en liten svingradius. Støtfangerne følger styrevinkelen og gir full beskyttelse av dysene, også i svinger. Kombinasjonen av små eller smale, men høye dekk er ideell i radavlinger for å redusere jordpakking.



## Jevnt og fjærende

IXtrack T-serien er utstyrt med et jevnt, opphengt parallellogram som er aktivt når du er i felt og i transport. Parallellogrammet kombinerer optimal stabilitet med myk bombalansering og begrenset vertikal bevegelse for å minimere avvik fra sprøyteøyden, slik at du får korrekt avlingsdekning.

|                          | iXtrack T3 | iXtrack T4 | iXtrack T6 |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Parallelogram suspension | ●          | ●          | ●          |
| Fjærende drag            | -          | ●          | ●          |
| Akseloppheeng            | -          | ●          | ●          |



## ErgoDrive vendeteigs styringssystem

ErgoDrive vendeteig styring er standardutstyr for iXtrack T-serien. ErgoDrive hjelper operatøren på vendingen. Den aktiveres ved ganske enkelt å slå PÅ eller AV, og ErgoDrive kontrollerer alle nødvendige handlinger, mens operatøren kan fokusere på å kjøre trygt.



## HSS AND HSA SPRØYTEBOMMER

### HØYTEKNOLOGISK OG SLITESTERK KVALITET



HSS sprøytebom kombinerer et minimum av vekt med maksimal styrke og stabilitet. Spesielt herdet Domex-stål gir denne sprøytebommen høy kvalitet. Aluminiumsbindingen i stedet for sveising gir en vektbesparelse og gir bemerkelsesverdig styrke.

#### HSS SPRØYTEBOM

HSS-sprøytebommen er designet for profesjonell bruk. Den trekantede konstruksjonen gir perfekt integrering av sprøyteledningene, dysene og dyseholderne i rustfritt stål, samt optimal slangeføring der alt er godt beskyttet. Arbeidsbredder fra 18 til 40 meter med variasjon i forskjellige seksjonslengder gjør at sprøyten kan tilpasses kundens behov! For HSS-sprøytebomserien (30–40 meter) er et hydraulisk sikkerhetsbrytersystem en del av bomkonstruksjonen. Den hydrauliske sylindren mellom første og andre bomdel sørger for at den andre bomdelen foldes bort når sprøytebommen treffer et hinder i åkeren, slik at skader på bomkonstruksjonen unngås.



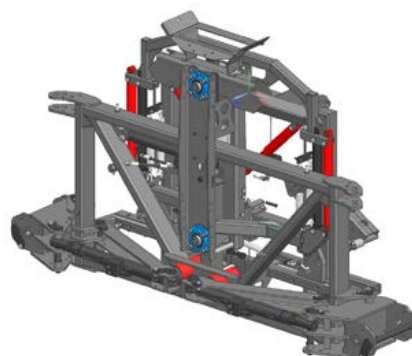
## HSA Sprøytebom

HSA sprøytebom gir effektiv beskyttelse av dyseholderne i bunnprofilen. Denne profilen er designet for enkel rengjøring og mye mer. Uten skarpe vinkler kan ingen væske og rester fanges. Den anodiserte overflaten beskytter mot korrosjon og riper.



## Kompakt og Stabil

I transportposisjon kan HSA- og HSS-sprøytebommene foldes pent bort over den patenterte tankkonstruksjonen og langt unna traktorkabinen. Dette gir en transportbredde på 2,55 m og en høyde under 4 m, som sammen med det lave tyngdepunktet gir utmerket stabilitet både på veien og i åkeren.



# HC SPRØYTEBOM

## DEN ANVENDELIGE BOMMEN

HC er en vertikalt foldet sprøytebom i stål. Den er konstruert for 100 % integrering av sprøyteledninger og dyser, for lav vekt og maksimal styrke. Den trekantede stålkonstruksjonen og anti-yaw-systemet muliggjør høyhastighetssprøyting under krevende forhold. Dette gjør bommen ekstremt sterk og pålitelig. Parallelogrammet er fullt opphengt, både under sprøyting og under transport på veien.



### Multifunksjonell

HC-sprøytebommen er en multifunksjonell sprøytebom med mulighet for ensidig sprøyting og asymmetrisk og symmetrisk sammenlegging av 3, 4 eller 5 bomseksjoner som passer til varierende feltforhold med smale eller ingen vendeteiger. Den tilbyr flere sammenleggingsalternativer for vanskelige feltformer, varierende forhold og hindringer i feltet eller spesielle avlingstyper (grønnsaksgårder).



### Trygg langs veien

Transportbredden på 2,50 m gjør at selv smale veier og innkjørsler ikke er noe hinder.



### Maksimal fleksibilitet

HC-sprøytebommen i kombinasjon med Boom Guide Pro eller ProActive gir maksimal fleksibilitet, fordi den kan skape en negativ vinkel og redusere sprøytebommen. Dette gir ekstra sikkerhet for hele arbeidsbredden i tilfelle hindringer eller ekstreme feltforhold.



- Laget for høy hastighet og ekstreme forhold
- 3, 4 eller 5 bomsegmenter kan foldes symmetrisk eller asymmetrisk
- Ensidig sprøyting
- Full integrering av dyser
- 2,50 m transportbredde
- Komponenter av høy kvalitet
- Fjørende bom, også under transport

# PERFEKT BOMBALANSERING SELV MED HØYERE HASTIGHET

Kverneland tilbyr to forskjellige balanseringssystemer som passer til ulike feltforhold og omstendigheter. For iXtrack T4/T6 i kombinasjon med de større HSS-sprøytebommene kan man velge et balanseringssystem som er spesielt beregnet på flate felt. En annen mulighet for hele HSS-, HSA- og HC-sprøytebomsortimentet er Kvernelands automatiske bomhøydekontrollsystem Boom Guide, som gir utmerket styring under mange forskjellige og utfordrende feltforhold og avlinger.



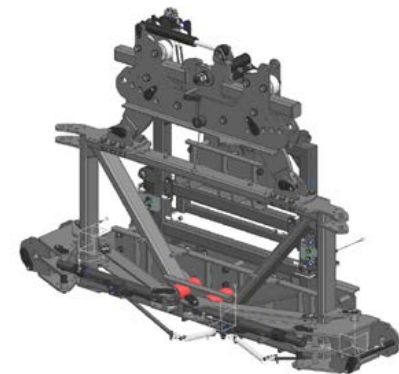
## Perfekt balansering ved flate forhold

Et spesialdesignet balanseringssystem for flatmark er tilgjengelig for HSS-sprøytebommer fra 30 til 40 meter. Dette systemet krever ingen elektronisk bomstyring i flatmark. Fordelen er perfekt bomstyring ved høyere hastighet og fullstendig overholdelse av optimal dysedistanse til avlingen, noe som gir høyest mulig effektivitet ved påføring og reduserer avdrift til et minimum.



## Utmerket veiledning under utfordrende feltforhold og avlinger

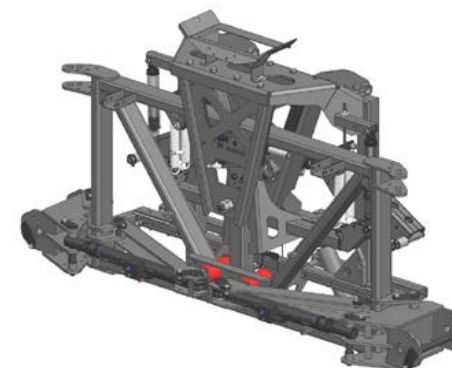
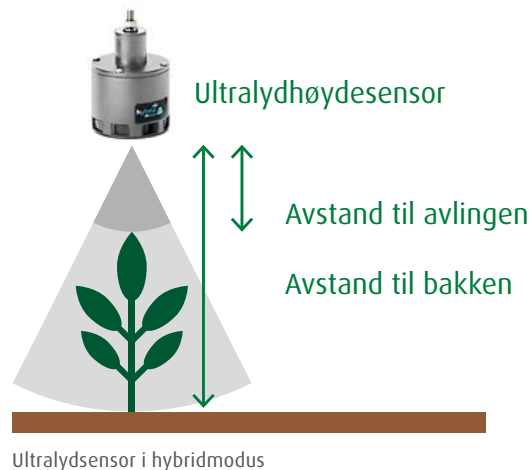
Boom Guide er et automatisk system for styring av bomhøyden som hjelper føreren med å opprettholde den valgte sprøyte høyden. Ultralydsensorer styrer sprøyteanleggets hydraulikk for å styre bommen. Det er tre forskjellige moduser avhengig av jord eller avling: jordmodus, avlingsmodus eller hybridmodus. Fordelen er perfekt styring av bommen ved høyere hastighet og fullstendig overholdelse av optimal dysedistanse til avlingen, noe som gir høy effektivitet ved påføring og reduserer avdrift til et minimum.



## Sensormodus

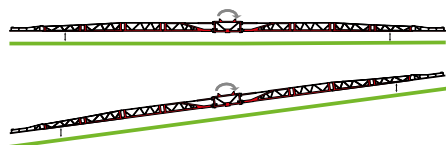
Boom Guide-systemet kan tilpasses alle feltforhold, fordi det kan brukes tre forskjellige sensormoduser:

- Jordmodus: sensorene ser bare bunnen av åkeren. For eksempel har et stort ugras ingen innvirkning på bomhøyden. Jorden forblir representativ.
- Avlingsmodus: sensorene ser bare avlingen. I en lukket avling fortsetter sensorene å følge avlingen automatisk.
- Hybridmodus: Sensorene ser avlingen og bunnen av åkeren. Sensorene følger bunnen og avlingen. Når avlingen er ujevn, blir det virtuelt bestemt en jevn avling. Denne modusen kan spesielt brukes i åpne eller ujevne avlinger.



## Boom Guide ComfortActive

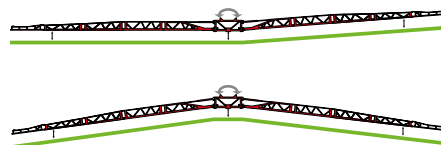
Automatisk bomhøydekontroll for hele bombredden. Egnet for flate og svakt skrånende feltforhold. Proportjonal styring av den sentrale hellingskorreksjons-sylinderen utføres av to ultralydsensorer for å oppnå best mulig sprøytingsresultat.



Boom Guide ComfortActive

## Boom Guide Pro

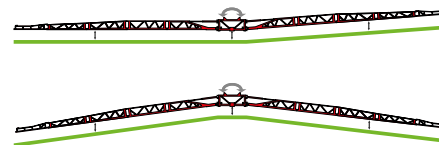
Systemet bruker tre ultralydsensorer til å styre venstre og høyre bomvinger uavhengig av hverandre for optimal styring under de mest utfordrende feltforholdene. Det kan utføre positive og negative sidebevegelser på hver side av bommen for å følge konturene under alle forhold!



Boom Guide Pro

## Boom Guide ProActive (3 Sensors)

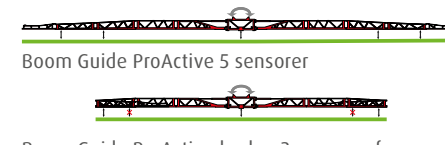
Dette avanserte systemet reagerer proaktivt på bombevegelser og styrer både sentral og uavhengig hellingskorreksjon, samt bomløftefunksjoner for å styre bommen over avlingsdekket, jordoverflaten eller en kombinasjon av begge modusene.



Boom Guide ProActive

## Boom Guide ProActive (5/3 sensorer)

Boom Guide ProActive kan utstyres med 5 sensorer for hele sprøytebommens bredde, og bruker bare 3 sensorer når bommen er symmetrisk redusert for en mindre arbeidsbredde.



Boom Guide ProActive bruker 3 sensorer for en symmetrisk redusert arbeidsbredde

## IXCLEAN®

# SIKKER OG ENKEL FYLLING OG RENGJØRING

### iXclean® Basic

ENFO®-fylling og skylling er standard på alle Kverneland-sprøyter. Før sprøytingen starter, fylles sprøyterørene med kjemikalier nøyaktig opp til dysen ved hjelp av automatisk avstengning. Etter avslutning eller avbrudd skylles plantevernmidlene automatisk ut av sprøyterørene med et minimum av rent vannforbruk. Denne ENFO®-teknologien optimaliserer fylling og rengjøring av sprøyterørene. Nøyaktig påføring, ingen sløsing med produkter og vannbesparelse er fordelene for miljøet.

### iXclean® Comfort

iXclean® Comfort er et halvautomatisk ventilkontrollsystem. Kombinasjonen av en elektrisk nivåindikator og sugeventil gir føreren komfort og nøyaktighet. Automatisk fylling stopper når det programmerte nivået er nådd, og fjernkontroll av alle ENFO®-skylle- og fyllingsfunksjoner utføres fra førerhuset! Bare fyll opp sprøyterørene før du starter, og skyll dem etterpå.



### Elektrisk nivåindikator

Den elektriske nivåindikatoren (tilgjengelig som ekstrautstyr) viser det faktiske tankvolumet til sprøytecomputeren, samt via Focus 3-skjermen på EasySet-kontrollpanelet. iXclean® Comfort og iXclean® Pro har den elektriske nivåindikatoren som standardutstyr.

### iXclean® Pro

iXclean® Pro betyr helautomatisk elektrisk ventilstyring. Det betyr at alle funksjoner kan styres fra førerhuset. Det er svært enkelt å bytte mellom fylling, omrøring, sprøyting, fortynning, skylling og tankrengjøring. I tillegg til automatisk fylling tilbyr iXclean® Pro også et helautomatisk flertrinns skylle- og rengjøringsprogram med tredobbelt fortynning for hele sprøyten. Ved å trykke på én knapp starter en omfattende rengjøringsprosess, inkludert alle sprøyterør. Den er så grundig at restnivået etter automatisk rengjøring er under 1 %.

### Stempelmembranpumper

Pumper med kapasitet på 200, 260, 400 og 520 l/min er tilgjengelige for å passe ulike situasjoner. Pumpen er plassert på høyre side av sprøyten, bak døren, godt beskyttet, men likevel lett tilgjengelig for enkel rengjøring og vedlikehold. Tankutløpet er nær pumpen, og korte slanger brukes for å minimere restvæske.

|                                                              | iXclean® Basic | iXclean® Basic og elektrisk nivåindikator | iXclean® Comfort | iXclean® Pro |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|------------------|--------------|
| ENFO® - Fyll opp sprøyterør                                  | ●              | ●                                         | ●                | ●            |
| ENFO® - Rengjør sprøyterør                                   | ●              | ●                                         | ●                | ●            |
| Vis tanknivå i terminalen                                    | -              | ●                                         | ●                | ●            |
| Automatisk fyllestopp                                        | -              | -                                         | ●                | ●            |
| Aktiver ENFO® fra førerhuset                                 | -              | -                                         | ●                | ●            |
| Aktiver automatisk enkeltrengjøringsprogram fra førerhuset   | -              | -                                         | ●                | ●            |
| Aktiver automatisk trippel rengjøringsprogram fra førerhuset | -              | -                                         | -                | ●            |
| Aktiver tankrensedyse fra førerhuset                         | -              | -                                         | -                | ●            |
| Fortynning av restvæske i hovedtanken                        | -              | -                                         | ●                | ●            |

# IXSPRAY

## TYDELIG, INTUITIVT OG ENKELT

Den innovative iXspray-programvaren med intuitivt grensesnitt garanterer enkel og brukervennlig betjening av hele Kvernlands sprøyteutvalg. iXspray har mange fine funksjoner som maksimerer førerkomforten, sparer tid og unngår feil i en travel sprøytesesong, for eksempel forhåndsinnstillinger for sprøyteoppgaver og enkelt programmerbare bomkonfigurasjoner. IsoMatch Grip-joysticken gir deg kontroll til fingerspissene.

### Ulike nivåer for å jobbe på en enkel måte

Hovedmenyen i iXspray er delt inn i ulike brukernivåer for å gi en oversiktlig oversikt og maksimere brukervennligheten.

| Brukernivå                                                                 | Brukernes forhåndsinnstilte innstillinger                                                  | Service- og diagnosnivå                             |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sprøyteoperasjon (sprøyting, kjøring, styring og bomfunksjonalitet)        | Start sprøytearbeidet raskere og minimer feil (20 forskjellige sprøyteoppgaver kan lagres) | Kalibreringer og innstillinger                      |
| Forberedelse til sprøytearbeid (fylling, blanding, fortynning og omrøring) | Forhåndsinnstillinger for dyser, hastighet og hastighet                                    | Tilpasning til sprøyteforhold og kundebehov         |
| Fullfør jobben (tømming, rengjøring og oppbevaring)                        | Bomkonfigurasjoner for forskjellige seksjonsdelinger og arbeidsbredder                     | Diagnostikk og advarsel for å holde sprøyten i gang |



### AEF and ISOBUS

iXtrack T-serien er ISOBUS-kompatibelt og AEF-sertifisert for garantert kompatibilitet.



- 100 % ISOBUS-kompatibel
- Intuitivt berøringsgrensesnitt
- Oversiktlig skjermoppsett – enkel å bruke og forstå
- Snarveier mellom ulike skjermnivåer
- Bare noen få klikk til ulike funksjoner
- Intuitiv og logisk – passer for alle bønder
- Enkel å programmere og betjene takket være AUX-N-funksjonaliteten

### IsoMatch Grip

- Totalt kan 44 funksjonsoppgaver tilordnes knappene på IsoMatch Grip
- Støtter opptil fire arbeidsmoduser, hver identifisert med en farget LED
- Full kontroll til fingerspissene
- AUX-N-sertifisering (AEF)
- Enkel programmering av bomkonfigurasjoner



# SPOTSPRAY

## SPRØYT BARE NÅR DET ER NØDVENDIG

Variabel dosering (VRA) har allerede vært brukt i flere år for å tilpasse doseringen fra en såmaskin, spreader eller sprøyte til bestemte områder i åkeren. VRA-doseringskart kan lages basert på jordkart, bilder fra en drone eller satellittbilder. Den valgfrie SpotSpray-applikasjonen på alle Kverneland-sprøyter med iXspray-programvare er basert på doseringskart med null dosering.

### All avling fortjener den beste omsorg

Basert på et forhåndsdefinert sprøytemønster slår Kverneland-sprøyten seg av og på i kombinasjon med SpotSpray-applikasjonen. Dette gjøres basert på de forhåndsdefinerte seksjonene i kontrollterminalen og kan gjøres i kombinasjon med iXflow-E®, men også med normale seksjonsventiler på sprøyten. Bare utvalgte områder sprøytes, noe som er spesielt nyttig når man skal bekjempe ugress, tistler, våte områder, områder uten spiring og områder med jordproblemer.

Med SpotSpray kan man spare kostnader ved å redusere mengden sprøytemiddel som brukes og beskytte sunne avlinger mot unødvendig behandling. Dette betyr også mindre skade på avlingene. En annen fordel er at det, basert på flekkene på VRA-kartet, er enkelt å se nøyaktig hvor mye sprøytemiddel som trengs i sprøyten. Kapasiteten økes også, da flere hektar eller åkrer kan dekkes med én tank med sprøytemiddel.

### IsoMatch FarmCentre

Med IsoMatch FarmCentre er det mulig å opprette og fjernstyre sprøytemåter og sprøyteoppgaver for åkrer på en brukervennlig måte. I tillegg kan kart for variabel dosering opprettes med en «null»-dosering, som gjør det mulig å bruke SpotSpray-applikasjonen på en mer presis og enkel måte.



- Økt kapasitet: dekk flere hektar eller åkrer med én tankfylling
- Bevar sunne avlinger fra unødvendige behandlinger
- Reduser kostnadene ved å bruke ønsket mengde bare på riktig sted
- Skape miljøfordeler: bruk kun produkter der det er nødvendig
- Reduser avfall og forurensning ved å unngå bruk på steder uten potensial

# DAT ECOPATCH AI-VISION-SYSTEM

## FLEKK SPRØYTING SYSTEM

DAT Ecopatch, ett alt i ett AI visjonssystem, identifiserer ugressflekker og sprøyter Green-on-Grown og Green-on-Green i sanntid ved å trykke på en knapp. Det har aldri vært så enkelt å spare penger!

### Bare sprøyt der det er nødvendig

DAT Ecopatch-systemet bruker RGB-LED-sensorer til å identifisere ugressflekker og sender et signal til dysene om å sprøyte bare på flekken. Under drift finner Ecopatch-systemet enkelt ugressfleckene i åkeren og sprøyter bare på de aktuelle ugressartene.

Ecopatch-systemet har ikke bare evnen til å skille ugress fra avlinger, men også til å identifisere individuelle ugressarter. Dette åpner for nye muligheter for målrettet bruk av ugressmidler ved å bruke midler som kun er egnet for ugresset som systemet identifiserer i åkeren.



# IXFLOW-E® ELLER IXFLOW®-AIR

## ØK KVALITETEN OG SPAR KOSTNADER

iXflow-E® er et høytrykksresirkuleringssystem med elektrisk dysestyring. Det er fri sirkulasjon av sprøytevæske med retur til tanken når sprøytingen stopper. Dette betyr at det ikke er sedimentering i sprøyterørene og ingen blindveier for sprøyting eller rengjøring, selv når arbeidsbredden bare brukes delvis. Under sprøytingen mates sprøyterøret fra flere retninger, noe som gir konstant trykk til hver dyse, slik at operatøren umiddelbart kan starte sprøytingen med det innstilte trykket. Dette er en unik teknologi som er patentert av Kverneland.

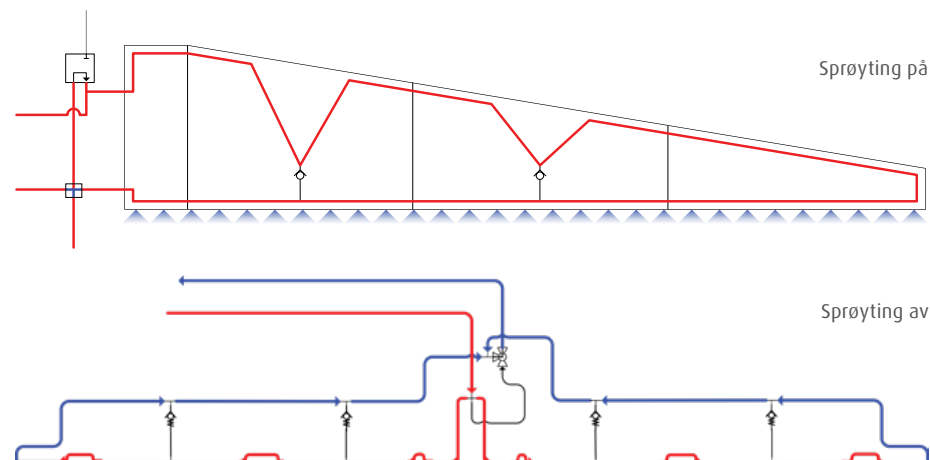
### Før økt avlingskvalitet og kostnadsbesparelser

iXflow-E® er tilgjengelig på iXtrack T-serien i kombinasjon med HSS-, HSA- eller HC-sprøytebommene. Det er enkelt for operatøren å programmere antall og størrelse på seksjoner for å tilpasse dem best mulig til behovene og forholdene i feltet. Kombinasjonen av IsoMatch GEOCONTROL® og GPS gjør det mulig for operatøren å redusere overlapping og overdosering, øke avlingens kvalitet og spare kostnader. Alt dette i kombinasjon med høye strømningshastigheter, fordi det ikke er noen innvirkning på seksjonslengden, ikke noe trykktap eller ujevn strømning mellom seksjonene. iXflow-E® er også fullt kompatibel med det automatiske rengjøringsystemet iXclean® Pro. Restvæske sprøytes automatisk ut på åkeren, noe som resulterer i et lavt volum av restvæske i sprøyten og forhindrer forurensning på gården eller på åkeren.

*Invester mer, spar mye*

### Nøyaktig og pålitelig

Kverneland iXflow-E® elektrisk kuleventil har en robust, elektrisk kuleventil i rustfritt stål, som er svært pålitelig sammenlignet med magnetventiler eller stempelventiler. Uten slidedeler og med selvrensende effekt skiller kuleventilen seg ut når det gjelder pålitelighet. Kuleventilen bruker midlertidig svært lite strøm og gir høy kapasitet i en kompakt ventildesign. Kvernelands elektriske ventiler er CANbus/ISOBUS-kompatible for seksjonskontroll (dyse for dyse) eller for punktsprøyting. iXflow®-resirkulering er også tilgjengelig som iXflow®-Air med luftdrevne dyser med maksimalt 15 seksjoner. Lufttrykket kan komme fra enten en kompressor eller fra bremsesystemet vis du har luftbremser.



# iXflowe

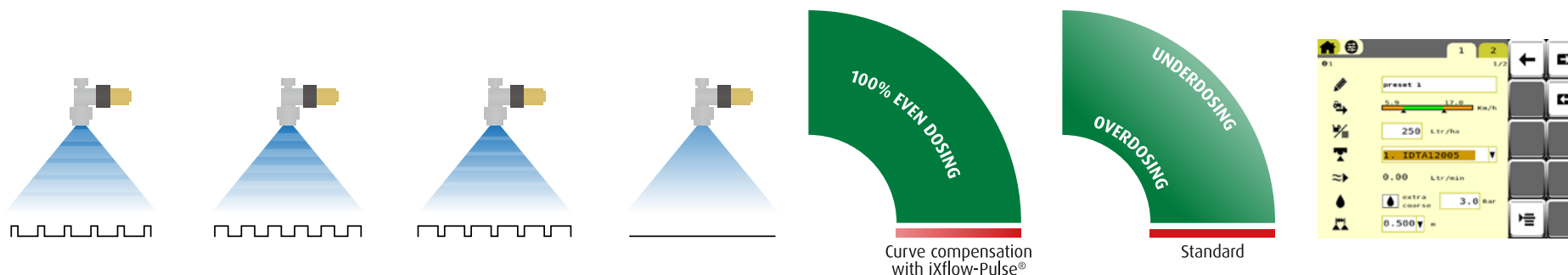
Enkel å slå på og av dysene  
med et trykk på en knapp

# IXFLOW-PULSE®

## NESTE NIVÅET INNEN PRECISIONSSPRØYTING

Kverneland ixflow-Pulse® - Pulse Width Modulation - systemet er tilgjengelig på hele ixtrack T-sprøyteutvalget i kombinasjon med det kraftige HSS 18-40 meter sprøytebomsutvalget. ixflow-Pulse® skaper den mest effektive agronomiske sprøytingen takket være en optimal balanse mellom dråpestørrelse, avlingdekning og vannforbruk, også under skiftende forhold med hensyn til hastighet eller påføringshastighet.

*Lik påføringshastighet  
i hver bomdel*



### Optimal dråpestørrelse for maksimal effektivitet

En viktig faktor for presisjonssprøyting er å opprettholde et stabilt dysetrykk og finne den beste balansen mellom dråpestørrelse, avlingdekning og avdrift. Dette resulterer i et optimalt dråpestørrelsesspekter for å oppnå ønsket avlingdekning, uavhengig av endringer i hastighet eller påføringshastighet. ixflow-Pulse® skaper en fleksibel og raskt justerbar åpnings- og lukketid for dysene. Når du kjører fortere, blir åpningstiden lengre. Når du kjører saktere, blir åpningstiden kortere, men ved å bruke ixflow-Pulse® opprettholdes riktig dråpestørrelse.

### Stabilt sprøytetrykk

ixflow-Pulse® sørger for et stabilt sprøytetrykk over et bredt hastighetsområde ved variasjoner i påføringshastigheten. For eksempel ved hastighetsvariasjoner ved start/stopp på vendeteiger eller ved bremsing under svinging eller ved kjøring og sprøyting opp eller ned bakker. Under sprøyting i kurver oppstår det ofte overdosering eller underdosering. Med ixflow-Pulse® er det forskjellig utgang fra den indre til den ytre bom siden, avhengig av bomhastigheten, noe som resulterer i en jevn påføringshastighet i hvert bom-segment. En annen fordel er at trykket og strømmingen kan justeres separat og under drift. Én dyse kan brukes til et bredere spekter av bruksområder, noe som betyr færre bytter av dyser, noe som sparer tid og øker effektiviteten. Det er også mulig å bruke lavere trykk med samme dyse under utfordrende eller vindfulle forhold.

## 25 CENTIMETER DYSEAVSTAND

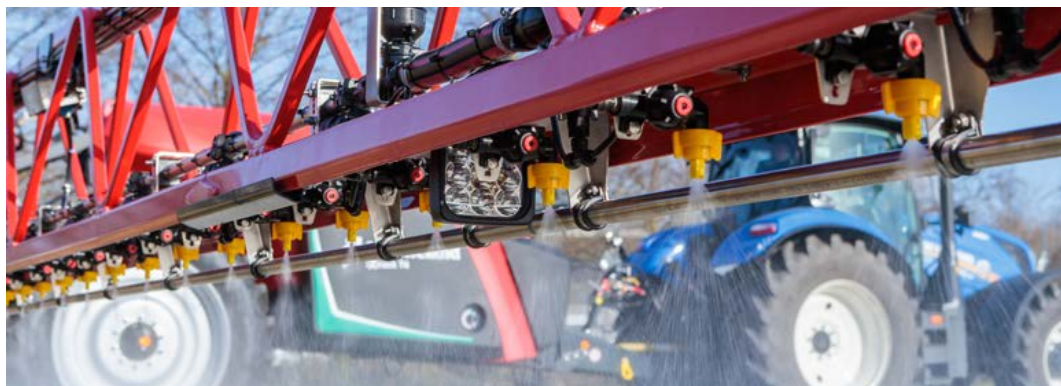
### FORBEDRE AVLINGSDEKKINGEN OG REDUSER DRIFT

Hele HSS-stålspraybomsortimentet leveres som standard med 50 centimeters dyseavstand. Ekstra dysestøtter kan legges til spraybommen for å oppnå 25 centimeters dyseavstand. Dyseavstanden på 25 cm er lovpålagt og godkjent som lavdriftsteknologi i et begrenset antall land.



#### Forbedret avlingsdekning og redusert avdrift

Dyseavstanden på 25 cm forbedrer avlingens dekning og reduserer avdrift, da det er mulig å sprøyte nærmere målområdet ved en sprøyte høyde på 30 cm, ved å opprettholde en nøyaktig fordeling av sprøytevæsken på riktig nivå med riktig dråpestørrelse.



#### Øk Muligheten For Når Du Kan Sprøyte

Enkel omstilling fra 50 til 25 cm dyseavstand gir større fleksibilitet under sprøyting og gir mer tid til å sprøyte under optimale forhold. I tillegg har været mindre innvirkning. Det er enkelt å endre fra 50 til 25 cm dyseavstand eller omvendt. Dyseavstanden på 25 cm er et valgfritt tillegg til standard dyseavstanden på 50 cm for alle sprøytesystemer (sentrale seksjoner, ixflow®-Air og ixflow®-E®).

## Maksimal produktivitet og ytelse

«Jeg har jobbet i landbrukssektoren i omtrent 20 år. Sammen med min partner dyrker vi korn og oljefrø i Vidin-regionen i Bulgaria. I år har vi kjøpt en Kverneland iXtrack T4 sprøyte. Vårt viktigste krav var en 36 m sprøytebom, fordi vår teknologi (såing, sprøyting, spredning) er basert på denne arbeidsbredden.

Et annet viktig krav var at sporvidden skulle være 2,80 m. Og viktigst av alt, at det var seksjonskontroll – mulighet for å slå av og på bomseksjoner eller kontrollere enkeltdyser. Seksjonskontroll er en utrolig fordel!

Boom Guide Pro-systemet fungerer svært godt med 5 sensorer som sørger for konstant høyde på sprøytebommen. Vi sprøyter vanligvis i en høyde på 50–60 cm over avlingene. Dette systemet er svært nyttig, spesielt når vi sprøyter i vind.

For oss er det veldig viktig at sprøyten er ISOBUS-kompatibel. Vi har mange landbruksmaskiner, og vi trenger ikke å bekymre oss for hvilken traktor vi skal koble til sprøyten. Jeg angrer absolutt ikke på valget vårt!

Plamen Vladimirov, Bulgaria  
Bonde og entreprenør  
Dyrker korn og raps



# ISOMATCH GEOCONTROL®

## GIR KLARE FORDELER

### IsoMatch GEOCONTROL®

For å realisere det fulle potensialet i landbruket må du utvide og utvikle virksomheten din. Når det er arbeid som må gjøres, trenger du optimale oppsett og løsninger for å kunne jobbe så effektivt som mulig. IsoMatch GEOCONTROL®, et avansert presisjonslandbruksprogram i IsoMatch Tellus PRO og IsoMatch Tellus GO+, hjelper deg med å kontrollere alle ISOBUS-kompatible maskiner. Kombinert med en GPS-mottaker oppfyller det fremtidens behov for en enkel og lønnsom måte å jobbe på.

### Seksjonskontroll (SC)

Seksjonskontrollen sørger for at redskapets seksjoner slås på og av automatisk. Dette forhindrer uønsket overlapping og drift utenfor åkergrensen.

- Slå av seksjoner når du kjører over tidligere dekket område
- Slå av seksjoner når du kjører utenfor feltgrensen
- Slå av seksjoner når du kjører bakover
- Kantkontroll
- Mulighet for manuell overstyring

### Variabel mengde (rate) (VR)

Den variable hastigheten justerer automatisk hastigheten på maskinen din basert på kart over variabel hastighet. Det gjør det mulig å variere hastigheten på for eksempel såkorn, gjødsel og kjemikalier.

- Videresend stedsspesifikk hastighet fra oppgave til maskin
- Registrer anvendt hastighet fra maskin til oppgave

### Dokumentasjon

Lagre alle driftsdata og feltkart for utveksling via USB til gårdsadministrasjonssystemer eller telematikk-løsningen IsoMatch FarmCentre.

### Manuell veiledning

Anbefalt kjøreretning ved hjelp av veiledningslinjer i åkeren og på vendeteiger. Perfekt å bruke i kombinasjon med IsoMatch InLine.

### Smart registrering av feltgrenser

Uavhengig av arbeidsbredden, selv uten tilkoblet redskap.

### Redusering Av Grenser

Opprett indre grenser ved å angi ønsket bredde på vendeteigen.

### Flere veiledningslinjer

Legg til maksimalt 20 hjelpelinjer per felt.

### Klare fordeler

- Seksjonskontroll – kontrollerer opptil 88 seksjoner automatisk
- Variabel hastighetskontroll – bruk alltid nøyaktig mengde gjødsel, kjemikalier eller frø
- Manuell veiledning – hold deg innenfor veiledningslinjene på åkeren
- Rapporter – med IsoMatch FarmCentre kan du laste ned rapporter eksternt



# ISOMATCH GEOCONTROL®

## ENKEL INTEGRERT OPSETT

### Oppsett og full drift av et Kverneland ISOBUS-redskap styres enkelt fra én enkelt applikasjon: IsoMatch GEOCONTROL®

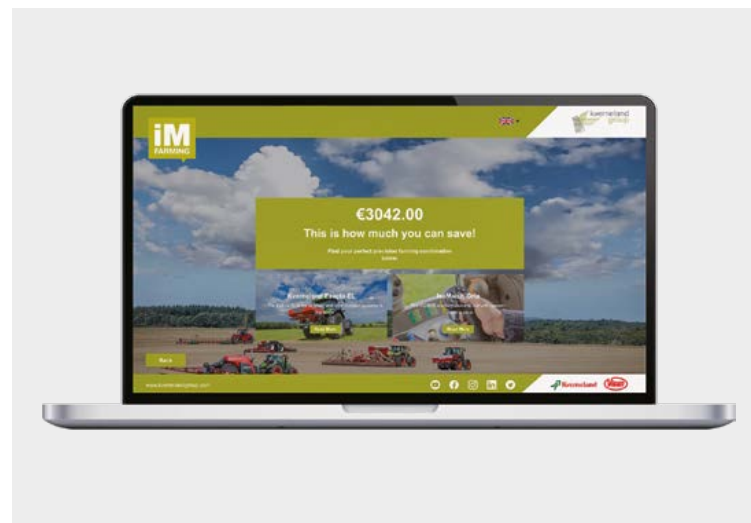
Presisjonsstyring av redskaper og traktor på én skjerm. Registrering av (forhåndsinnspilte) rette eller buede hjelpelinjer kan gjøres samtidig med registrering av feltgrenser. Det kan lagres flere linjer per felt. Spesifikke konfigurasjoner og innstillinger for en kombinasjon av traktor og redskap kan lagres i traktorprofiler, som kan hentes frem når som helst. Reduser overlapping og spar opptil 15 % på innsatsfaktorene med IsoMatch GEOCONTROL®.

### iM FARMING Kalkulator

Hvor mye kan du spare med vårt tilbud innen presisjonslandbruk?

Med en IsoMatch Tellus GO+ eller PRO og en GPS som IsoMatch InLine er det mulig å så, spre og sprøyte nøyaktig uten overlapping. iM FARMING-kalkulatoren beregner kostnadsbesparelsen ved å bruke disse GPS-funksjonene så nøyaktig som mulig. Etter at du har fylt ut de nødvendige opplysningene, viser kalkulatoren tydelig hva du kan spare i penger.

Mengden sprøytevæske som spares avhenger av størrelsen og formen på åkeren, og kan utgjøre mer enn 10 %. iM FARMING Kalkulator kan enkelt brukes på en bærbar PC, telefon eller nettbrett, og du kan enkelt laste den ned fra app-butikkene eller finne den her: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



# ORIGINALE RESERVEDELER & SERVICE

## LA OSS FOKUSERE PÅ DIN VIRKSOMHET

ORIGINAL  
PARTS

- 
- ① VARIGE RESERVEDELER AV HØY KVALITET
  - ② OVER 100 ÅRS ERFARING MED RESERVEDELER
  - ③ STØTTE FRA ET STORT NETTVERK AV FORHANDLERE
  - ④ 24/7 RESERVEDELSSERVICE
  - ⑤ ERFARNE MEKANIKERE

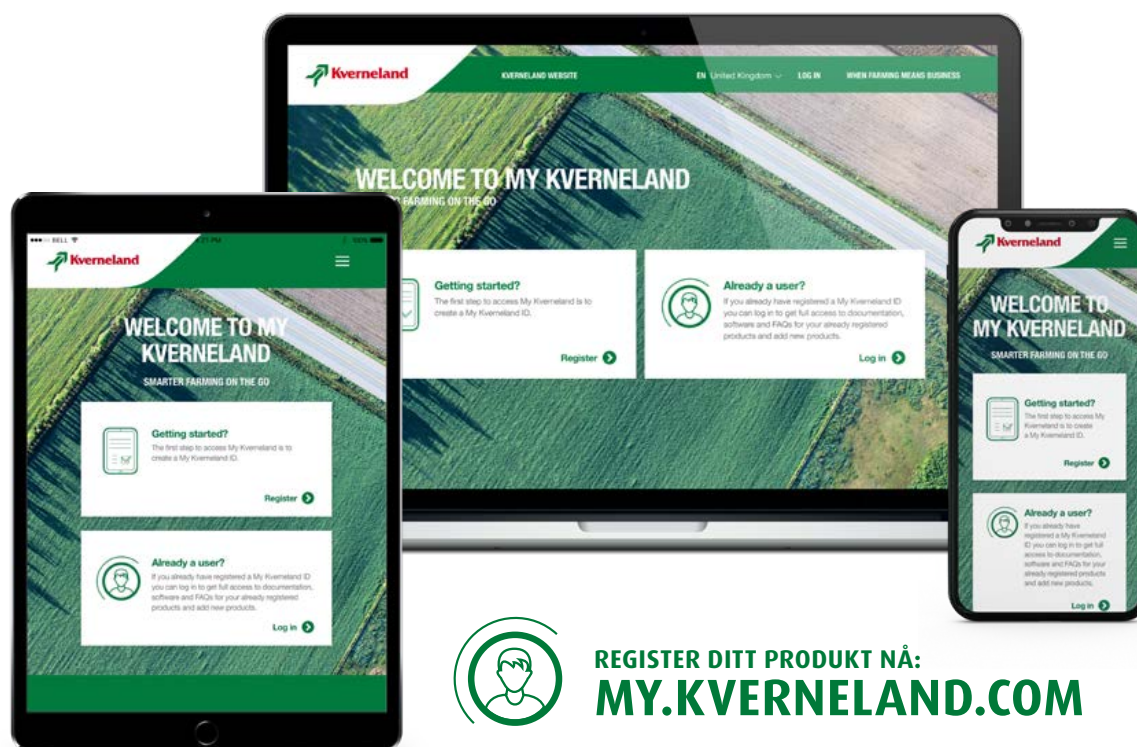
# MYKVERNELAND

## SMARTERE LANDBRUK MENS DU ER PÅ FARTEN

### En personlig online plattform tilpasset maskinens behov

Med MYKVERNELAND vil du dra nytte av enkel tilgang til Kvernlands online serviceverktøy.

Få førstehånds tilgang til informasjon om fremtidig utvikling og oppdateringer, operatør- og reservedelshåndbøker, vanlige spørsmål og lokale VIP-tilbud. All informasjon samlet på ett sted.



REGISTER DITT PRODUKT NÅ:  
**MY.KVERNELAND.COM**

## TEKNISKE DATA

| Modell                                                              | iXtrack T3                                          |             | iXtrack T4                                          |             |             | iXtrack T6                            |             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 1. Tankvolum                                                        |                                                     |             |                                                     |             |             |                                       |             |
| Nominell tank kapasitet (l)                                         | 2600                                                | 3200        | 3800                                                | 4500        | 5300        | 6400                                  | 7600        |
| Maksimal tankkapasitet (l)                                          | 2780                                                | 3400        | 4100                                                | 4750        | 5600        | 7000                                  | 8300        |
| Rentvannstank                                                       | 340                                                 | 340         | 500                                                 | 500         | 500         | 500                                   | 500         |
| Rentvannstank utvidelse (l)                                         | 120                                                 | 120         | 120                                                 | 120         | 120         | 120                                   | 120         |
| Håndvaske tank (l)                                                  | 32                                                  | 32          | 32                                                  | 32          | 32          | 32                                    | 32          |
| Kjemikalieinjektor (l)                                              | 37                                                  | 37          | 37                                                  | 37          | 37          | 37                                    | 37          |
| 2. Vekt når maskin er tom med standard dekk (Incl. Sprøyte Boom)    |                                                     |             |                                                     |             |             |                                       |             |
| Standard dekk                                                       | 300/95R52                                           |             | 270/95R54                                           |             |             | 380/90R46                             |             |
| ...with HSS 18 m - HSS 24 m 2PF (kg)                                | 3350 - 3550                                         | 3500 - 3700 | -                                                   | -           | -           | -                                     | -           |
| ...with HSS 18 m - HSS 30 m 2PF (kg)                                | -                                                   | -           | 3750 - 4450                                         | 3800 - 4500 | 4000 - 4700 | 5050 - 5750                           | 5200 - 5900 |
| ...with HSS 27 m - HSS 30 m 3PF (kg)                                | 3750 - 3850                                         | 3900 - 4000 | -                                                   | -           | -           | -                                     | -           |
| ...with HSS 27 m - HSS 40 m 3PF (kg)                                | -                                                   | -           | 4150 - 5250                                         | 4200 - 5300 | 4400 - 5500 | 5450 - 6550                           | 5600 - 6700 |
| ...with HSS 30(24) m (kg)                                           | -                                                   | -           | 4975                                                | 5025        | 5225        | 6275                                  | 6425        |
| ...with HSS 36(24) m (kg)                                           | -                                                   | -           | 5050                                                | 5100        | 5300        | 6350                                  | 6500        |
| ...with HSA 21 m - HSA 24 m (kg)                                    | 3600 - 3650                                         | 3750 - 3800 | -                                                   | -           | -           | -                                     | -           |
| ...with HSA 21 m - HSA 33 m (kg)                                    | -                                                   | -           | 3950 - 4400                                         | 4000 - 4450 | 4050 - 4500 | 5300 - 5750                           | 5450 - 5900 |
| ...with HC 18 m - HC 30 m (kg)                                      | -                                                   | -           | 4700 - 5100                                         | 4750 - 5150 | 4950 - 5350 | -                                     | -           |
| 3. Drag (Svingbart)                                                 |                                                     |             |                                                     |             |             |                                       |             |
| Dragarm nede eller oppe i kombinasjon med å trekk øye / kulekobling | Ø40 mm fixed / Ø80 mm ball coupling                 |             | Ø40 mm fixed / Ø80 mm ball coupling                 |             |             | -                                     |             |
| Dragarm nede eller oppe i kombinasjon med å drag øye / kulekobling  | Ø40 mm fast / Ø50 mm roterende / Ø80 mm kulekobling |             | Ø40 mm fast / Ø50 mm roterende / Ø80 mm kulekobling |             |             | Ø50 mm roterende / Ø80 mm kulekobling |             |
| 4. Hjul aksling                                                     |                                                     |             |                                                     |             |             |                                       |             |
| Justerbar aksel (m) (i 5 cm)                                        | 1,50 - 2,25                                         |             | 1,50 - 2,25                                         |             | 1,80 - 2,25 | -                                     |             |
| Fast styreaksel (m)                                                 | -                                                   |             | -                                                   |             |             | 1,80 - 2,25 ved å bytte felger        |             |
| Justerbar styreaksel (m)                                            | 1,50 - 2,25                                         |             | 1,50 - 2,25                                         |             | 1,80 - 2,25 | -                                     |             |
| Svingradius (m) (sporvidde 1,50 m)                                  | 4,4 (340/85R48 eller smalere)                       |             | 5,5 (340/85R48 eller smalere)                       |             |             | -                                     |             |
| Svingradius (m) (sporvidde 1,80 m)                                  | -                                                   |             | -                                                   |             |             | 6,30                                  |             |
| Svingradius (m) (sporvidde 2,25 m)                                  | 4,15                                                |             | 5,25                                                |             |             | 6,10                                  |             |
| Hydrauliske bremseser – en krets                                    | ○                                                   |             | ○                                                   |             |             | -                                     |             |
| Hydrauliske nødbremseser                                            | ○                                                   |             | ○                                                   |             |             | -                                     |             |
| Luftbremseser – dobbel – EU-godkjent                                | ○                                                   |             | ○                                                   |             |             | ○                                     |             |
| Akseloppheng                                                        | -                                                   |             | ●                                                   |             |             | ●                                     |             |
| 5. Dimensjoner                                                      |                                                     |             |                                                     |             |             |                                       |             |
| Hjulbase (m)                                                        | 4,15                                                |             | 5,10                                                |             |             | 6,00                                  |             |
| Lengde (m)                                                          | 6,60 - 7,10                                         |             | 7,55 - 8,05                                         |             |             | 8,50 - 9,05                           |             |
| Bredde x høyde (m) (avhengig av hjul og sprøytebom)                 | 2,55 x 3,20                                         |             | 2,55 x 3,30                                         |             |             | 2,55 x 3,50                           |             |

| Modell                                                  | iXtrack T3                 | iXtrack T4                 | iXtrack T6                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>6. Pumpe</b>                                         |                            |                            |                            |
| 4 Stempel-membranpumpe 200 eller 260 l/min              | ○                          | ○                          | ○                          |
| 8 Stempel-membranpumpe 400 eller 520 l/min (tilkoblet)  | ○                          | ○                          | ○                          |
| <b>7. Presisjonslandbruk</b>                            |                            |                            |                            |
| IsoMatch Tellus GO+/PRO, Global 3, Grip, FarmCentre     | ○                          | ○                          | ○                          |
| Kverneland Sync                                         | ●                          | ●                          | ●                          |
| <b>8. Tillegg (Montert fra fabrikk)</b>                 |                            |                            |                            |
| Mekanisk eller elektrisk nivåindikator                  | ○                          | ○                          | ○                          |
| iXclean® Basic                                          | ●                          | ●                          | ●                          |
| iXclean® Comfort                                        | ○                          | ○                          | ○                          |
| iXclean® Pro automatisk ventilstyringssystem            | ○                          | ○                          | ○                          |
| ErgoDrive vendeteigs styringssystem                     | ●                          | ●                          | ●                          |
| Vendeteig Kurve Assistent                               | -                          | ○                          | ○                          |
| Sentrale seksjoner                                      | 5 / 7 / 9 / 11*            | 5 / 7 / 9 / 11*            | 5 / 7 / 9 / 11*            |
| iXflow® -Air (seksjoner)                                | 5-15                       | 5-15                       | 5-15                       |
| iXflow-Pulse® PWM system                                | ○                          | ○                          | ○                          |
| iXcurve (kurvekompensasjon)                             | Standard for iXflow-Pulse® | Standard for iXflow-Pulse® | Standard for iXflow-Pulse® |
| Boom Guide ComfortActive                                | ○                          | ○                          | ○                          |
| Boom Guide Pro                                          | ○                          | ○                          | ○                          |
| Boom Guide ProActive – 3 sensorer                       | ○                          | ○                          | ○                          |
| Boom Guide ProActive – 5/3 sensorer                     | ○                          | ○                          | ○                          |
| DAT Ecopatch-kamerasystem                               | ○                          | ○                          | ○                          |
| <b>9. Tilbehør (også tilgjengelig som løst)</b>         |                            |                            |                            |
| Høytrykks-omrøring                                      | ○                          | ○                          | ○                          |
| Sprøytetipistol                                         | ○                          | ○                          | ○                          |
| Rengjøringssett                                         | ○                          | ○                          | ○                          |
| Sugeslange 3" (ramme)                                   | ○                          | ○                          | ○                          |
| Tilbakeslagsventil sett 3" for sugeslange               | ○                          | ○                          | ○                          |
| Flottør                                                 | ○                          | ○                          | ○                          |
| Hydrant fyllings tilkobling                             | ○                          | ○                          | ○                          |
| Urea Sil                                                | ○                          | ○                          | ○                          |
| Tilkobling til pumpe ut                                 | ○                          | ○                          | ○                          |
| LED- lys på bom og roterende varsellys                  | ○                          | ○                          | ○                          |
| Manuell/elektrisk kant eller endedyse                   | ○                          | ○                          | ○                          |
| Sensor sett som forhindrer sprøytebommen å røre bakken. | ○                          | ○                          | ○                          |
| 25 cm dyseavstand                                       | ○                          | ○                          | ○                          |
| Svingbare skjermer (400-550-700 mm)                     | ○                          | ○                          | ○                          |

● = Standard utstyr ○ = Tillegg

\*Avhengig av bommodell og arbeidsbredde



## TEKNISKE DATA

| Modell                                                                                                                                                 | iXtrack T3          |                     |                      | iXtrack T4                 |                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                        | HSS 18-24 m         | HSA 21-24 m         | HSS 27-30 m          | HSS 18-30 m                | HSA 21-33 m                  | HSS 27-40 m                           |
| <b>1. Grunnleggende bomfunksjoner</b>                                                                                                                  |                     |                     |                      |                            |                              |                                       |
| Arbeidsbredde (m)                                                                                                                                      | 18/20/21/24         | 21/24               | 27/28/30             | 18/20/21/24/27/28/30       | 21/24/27/28/30/32/33         | 27/28/30/32/33/34/36/38/39/40         |
| Materiale                                                                                                                                              | Stål                | Aluminium           | Stål                 | Stål                       | Aluminium                    | Stål                                  |
| Folde prinsipp                                                                                                                                         | Todelt side folding | Todelt side folding | Tredelt side folding | Todelt side folding        | Todelt side folding          | Tredelt side folding                  |
| Symmetrisk folding (m)                                                                                                                                 | 12/12/12/12         | 12/12               | 21/21/21             | 12/12/12/12/15/15/15       | 12/12/15/15/15/17/17         | 21/21/21/28/28/28/28/28/28/28         |
| Asymmetrisk folding (m)                                                                                                                                | 15/16/16,5/18       | 16,5/18             | 24/24,5/25,5         | 15/16/16,5/18/21/21,5/22,5 | 16,5/18/21/21,5/22,5/24,5/25 | 24/24,5/25,5/30/30,5/31/32/33/33,5/34 |
| Løfte område - bom høyde (cm)                                                                                                                          | (30)* 45-245        | (30)* 45-245        | (30)* 45-245         | (30)* 45-245               | (30)* 45-245                 | (30)* 45-245                          |
| Parallelogram transport suspension                                                                                                                     | ●                   | ●                   | ●                    | ●                          | ●                            | ●                                     |
| <b>2. Bomhydraulikk</b>                                                                                                                                |                     |                     |                      |                            |                              |                                       |
|                                                                                                                                                        | HSS 18-24m          | HSA 21-24m          | HSS 27-30m           | HSS 18-30m                 | HSA 21-33m                   | HSS 27-40m                            |
| <b>Hydro-pakke</b><br>Inneholder oljekrets for:<br>1. Parallelogramløft<br>2. Symmetrisk bomreduksjon<br>3. Hellingskorreksjon<br>4. Hydraulisk låsing | ●                   | ●                   | ●                    | ●                          | ●                            | ●                                     |
| <b>Hydro-pakke Comfort 2:</b><br>Asymmetrisk bomreduksjon vil bli lagt til i tillegg til standard hydro-pakken.                                        | ○                   | ○                   | ○                    | ○                          | ○                            | ○                                     |
| <b>Hydro-pakke Comfort 3:</b><br>Asymmetrisk bomreduksjon og uavhengig hellingskorreksjon vil bli lagt til i tillegg til standard hydro-pakken.        | ○                   | ○                   | ○                    | ○                          | ○                            | ○                                     |

● = Standard utstyr ○ = Tillegg

\*30 cm bomhøyde kun i kombinasjon med 25 cm dyseavstand

| Modell                                                                                                                                                             | iXtrack T4          |                     |                           | iXtrack T6            |                         |                                       |                         |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                    | HSS 30(24) m        | HSS 36(24) m        | HC 18-30 m                | HSS 27-30 m           | HSA 24-33 m             | HSS 27-40 m                           | HSS 30(24) m            | HSS 36(24) m            |
| <b>1. Grunnleggende bomfunksjoner</b>                                                                                                                              |                     |                     |                           |                       |                         |                                       |                         |                         |
| Arbeidsbredde (m)                                                                                                                                                  | 30/24               | 36/24               | 18/20/21/24/27/28/30      | 27/28/30              | 24/27/28/30/32/33       | 27/28/30/32/33/34/36/38/39/40         | 30/24                   | 36/24                   |
| Materiale                                                                                                                                                          | Stål                | Stål                | Stål                      | Stål                  | Aluminium               | Stål                                  | Stål                    | Stål                    |
| Folde prinsipp                                                                                                                                                     | Tredelt sidefoldbar | Tredelt sidefoldbar | Vertical folding          | Two-part-side folding | Two-part-side folding   | Three-part-side folding               | Three-part-side folding | Three-part-side folding |
| Symmetrisk folding (m)                                                                                                                                             | 24                  | 24                  | Flexible per boom section | 15/15/15              | 12/15/15/15/17/17       | 21/21/21/28/28/28/28/28/28/28         | 24                      | 24                      |
| Asymmetrisk folding (m)                                                                                                                                            | 27                  | 30                  | Flexible per boom section | 21/21,5/22,5          | 18/21/21,5/22,5/24,5/25 | 24/24,5/25,5/30/30,5/31/32/33/33,5/34 | 27                      | 30                      |
| Løfte område - bom høyde (cm)                                                                                                                                      | (30)* 45-245        | (30)* 45-245        | (30)* 45-245              | (30)* 45-245          | (30)* 45-245            | (30)* 45-245                          | (30)* 45-245            | (30)* 45-245            |
| Parallelogram transport suspension                                                                                                                                 | ●                   | ●                   | ●                         | ●                     | ●                       | ●                                     | ●                       | ●                       |
| <b>2. Bomhydraulikk</b>                                                                                                                                            |                     |                     |                           |                       |                         |                                       |                         |                         |
|                                                                                                                                                                    | HSS 18-24 m         | HSA 21-24 m         | HSS 27-30 m               | HSS 18-30 m           | HSA 21-33 m             | HSS 27-40 m                           | HSS 30(24) m            | HSS 36(24) m            |
| <b>Hydro-pakke</b><br>Inneholder oljekrets for:<br>1. Parallelogramløft<br>2. Symmetrisk bomreduksjon<br>3. Hellingkorreksjon<br>4. Hydraulisk låsing              | ●                   | ●                   | ●                         | ●                     | ●                       | ●                                     | ●                       | ●                       |
| <b>Hydro-pakke Comfort 2:</b><br>Asymmetrisk bomreduksjon vil bli lagt til i tillegg til standard hydro-pakken.                                                    | ○                   | ○                   | ○                         | ○                     | ○                       | ○                                     | ○                       | ○                       |
| <b>Hydro-pakke Comfort 3:</b><br>Asymmetrisk bomreduksjon og uavhengig hellingkorreksjon vil bli lagt til i tillegg til standard hydro-pakken.                     | ○                   | ○                   | ○                         | ○                     | ○                       | ○                                     | ○                       | ○                       |
| <b>Hydraulikkpakke HC</b><br>Inneholder oljekrets for:<br>1. Parallelogramløft<br>2. Symmetrisk og asymmetrisk bom<br>3. Hellingkorreksjon<br>4. Hydraulisk låsing | ●                   | ●                   | ●                         | ●                     | ●                       | ●                                     | ●                       | ●                       |
| <b>Hydro-pakke Comfort 3 HC:</b><br>Uavhengig hellingkorreksjon vil bli lagt til på toppen av standard hydro-pakken                                                | ○                   | ○                   | ○                         | ○                     | ○                       | ○                                     | ○                       | ○                       |

● = Standard utstyr ○ = Tillegg

\*30 cm bomhøyde kun i kombinasjon med 25 cm dyseavstand

Informasjonen i denne brosjyren er kun ment som generell informasjon og er beregnet for distribusjon over hele verden. Det kan forekomme unøyaktigheter, feil eller utelatelser, og informasjonen kan derfor ikke danne grunnlag for rettslige krav mot Kverneland Group. Tilgjengeligheten av modeller, spesifikasjoner og ekstrautstyr kan variere fra land til land. Kontakt din lokale forhandler. Kverneland Group forbeholder seg retten til når som helst å gjøre endringer i design eller spesifikasjoner som er vist eller beskrevet, samt å legge til eller fjerne funksjoner, uten forvarsel eller forpliktelser. Sikkerhetsanordninger kan være fjernet fra maskinene kun for illustrasjonsformål, for å bedre kunne presentere maskinens funksjoner. For å unngå fare for personskade må sikkerhetsanordninger aldri fjernes. Hvis det er nødvendig å fjerne sikkerhetsanordninger, f.eks. for vedlikeholdsformål, må du kontakte riktig assistanse eller tilsyn av en teknisk assistent. © Kverneland Group Nieuw-Vennep BV



REGISTER DITT PRODUKT NÅ:  
**MY.KVERNELAND.COM**

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.no