



**IXTER A/IXTER B/IXTRA**

3-PUNKTMONTERTE SPRØYTER

# 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.

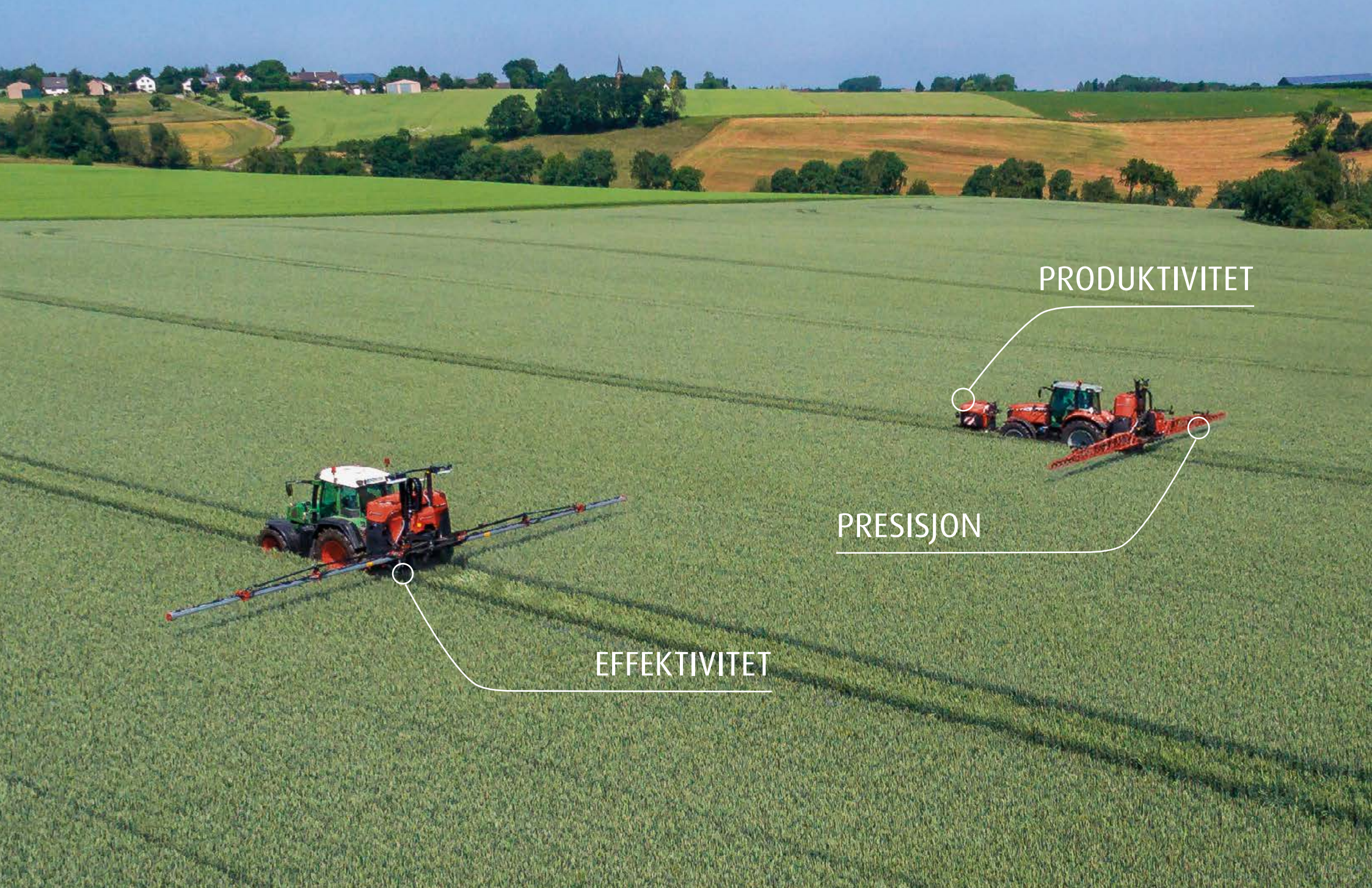


iM FARMING-logoen vises når redskapet kan kobles til våre smarte jordbrukssystemer og tilbehør, som er avgjørende for å administrere virksomheten din.



## SPRØYTING

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



PRODUKTIVITET

PRESISJON

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.

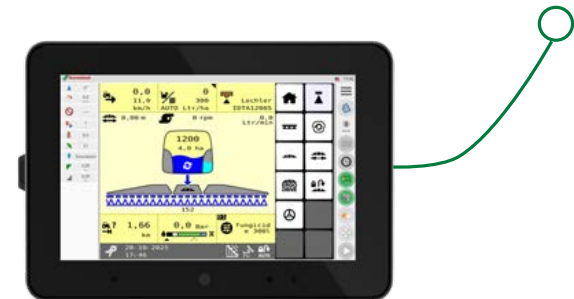
### Produktivitet

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.

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

### 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.



VESKE STYRING

STABILITET

PRESISJON SPRØYTING

BRUKERVENNLIGHET

INTELLIGENT  
ELEKTRONIKK

TILKOBLING

# PRESISJON OG KOMFORT TIL Å DYRKE DEN BESTE AVLINGEN



## Brukervennlighet

Hele serien av iXter-monterte sprøyter er utviklet i samarbeid med bønder og designet for presis, enkel og kostnadseffektiv sprøyting.



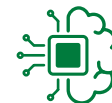
## Presisjon sprøyting

iXter-serien er utstyrt med bomløft for optimal bomprestasjon, i sprøytestilling, for å sikre riktig dekning av avlingen.



## Stabilitet

Tyngdepunktet til iXter A og iXter B ligger nær traktoren, noe som har en positiv effekt på traktorens løftekapasitet. iXtra-fronttanken gir vekt foran, noe som kan gi ekstra kapasitet og gjøre traktoren enda mer stabil, bare når det er nødvendig!



## Intelligent elektronikk

Enkel kontroll for å øke ytelsen. iXspray-maskinvaren og -programvaren med intuitivt berøringsgrensesnitt garanterer brukervennlig betjening av hele iXter-serien med montert sprøyteutstyr.



## Veske Styring

Optimal beskyttelse av avlinger med fokus på miljøet. iXter A og iXter B gir verdi fra hver eneste dråpe sprøytevæske, fordi alle avlinger fortjener den beste pleien.



## Tilkobling

Alltid direkte koblet til iXter-3 punkt montert sprøyte med Kverneland FarmCentre og Kverneland ServiceCentre, noe som gir deg mange muligheter. Kverneland Sync-redskapsgatewayen muliggjør enklere oppgavehåndtering, fjerndiagnostikk og lønnsomhet.

# KVERNELAND IXTER B LØSNINGER

## HVER DRÅPE PÅ RETT Plass

Kverneland iXter B-serien med påbyggbare sprøyter er resultatet av mange års forskning og utvikling i tett samarbeid med bønder. iXter B-sprøyten er designet med fokus på brukervennlighet, intelligent elektronikk og miljøvern.

### 1 For optimal bomytelse

Det opphengte bomløften på iXter B kombinerer optimal stabilitet med myk bombalansering og begrenset vertikal bevegelse for å minimere avvik i sprøytehøyden, noe som sikrer riktig dekning av avlingen. Sprøytebommene HOSA (15 m) og HC (18–30 m) med forskjellige sprøytefunksjoner er tilgjengelige for å oppfylle spesifikke krav eller feltforhold. Det valgfrie Boom Guide-systemet sikrer et perfekt sprøytemønster for sprøyting med høy presisjon.

### 2 Vær forsiktig under arbeid og transport

Tyngdepunktet til iXter B ligger nær traktoren, og ved å legge til en iXtra fronttank blir vekten godt fordelt. Kverneland TwinFill er en kombinert påfyllingsfunksjon for iXtra fronttanken i kombinasjon med iXter B-montert sprøyte. Multi-Tank-Management med iXter B-iXtra-kombinasjonen gir større fleksibilitet under sprøyting.

### 3 Optimal beskyttelse mot avlinger

iXter B er som standard utstyrt med iXclean® Basic, inkludert ENFO® priming- og skyllesystem. Brukervennligheten kan økes ved å legge til en elektrisk nivåindikator, iXclean® Comfort eller iXclean® Pro. Med funksjoner som iXflow-E® resirkuleringssystem med individuell dysestyring, iXflow-Pulse®, ErgoDrive vendeteinsstyring, DAT flekk sprøytesystem eller SpotSpray, kan miljøbeskyttelsen økes til høyeste effektivitetsnivå.

### 4 Passer for alle bønder

EasySet-kontrollpanelet øker produktiviteten takket være 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 sprøytevæske. EasyHitch-hurtigkoblingssystemet gjør livet enklere. Det er god plass mellom traktoren og sprøyten til å koble til krafttutaksakselen og kablene.

### 5 Enkel kontroll for å øke ytelsen

Den innovative iXspray-maskinvaren og programvaren med intuitivt berøringsgrensesnitt garanterer brukervennlig drift. Med Kverneland Grip-joysticken kan du legge til fingertuppkontroll for enkel styring av iXter B-sprøyten.

### 6 Koble deg til maskinen din

Hold kontakten med Kvernelands «Always Connected»-funksjon. Kverneland Sync sikrer kontinuerlig tilkobling til Kvernelands online-tjenester, eliminerer manuell synkronisering og øker effektiviteten. Nyt sømløs dataoverføring til Kverneland FarmCentre og Kverneland ServiceCentre for strømlinjeformede operasjoner, uavhengig av ISOBUS-terminal.



# HELINTEGRERT KONSEPT FOR MER KOMFORT OG ENKEL DRIFT

Alle funksjonene til iXter B er enkle å håndtere: bedre beskyttelse og integrering er rett og slett ikke mulig. Kverneland gjør sprøyting enkelt og effektivt.



## Hurtigkopling

Det er enkelt å koble iXter B til traktoren. Det geniale låsesystemet sikrer maskinen og viser føreren at den er riktig koblet til.



## EasySet ventilpanel

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



## Kjemikalie-injektor

Den graderte kjemiske induktoren med en kapasitet på 30 liter er montert på skinner og fullt integrert i rammen. Den roterende beholderrensedyse aktiveres fra EasySet-ventilpanelet. Det sirkulære skyllesystemet er ikke et tillegg: det er en del av designet! Røringsdysen har som funksjon å smelte pulverprodukter og forblende produkter med redusert risiko for skumdannelse. Sprøtepistolen er plassert ved siden av den kjemiske induktoren for å kunne holde arbeidsplassen ren eller for å rengjøre den kjemiske induktoren eller store kjemikaliebeholdere.

## Closed Transfer System (Ekstraustyr)

Et lukket overføringssystem (CTS) sikrer en sikker, rask og presis måte å fylle produktet i riktig konsentrasjon på, samt integrert rengjøring av hus og beholder. Derfor begrenser bruken av et CTS den største risikoen for punktkildeforurensning i jord eller overflatevann ved å begrense risikoen for produktlekkasje under påfyllingsoperasjonen. Hele produktet brukes, og boksene tømmes og rengjøres fullstendig av CTS-systemet, slik at bare tomme og rene bokser blir igjen til gjenvinning.



### Oppbevaring for rene klær

Et oppbevaringssted for hansker, flytende såpe og selve håndvasktanken er integrert i døren.



### Håndvaske tank

Alt du trenger for å holde hendene rene er tilgjengelig. Enkel tilgang til å fylle tanken via åpningen i lokket. Du kan vaske hendene via håndvaskkranen som er integrert i døren. For å forhindre forurensning kan vaskemidler oppsamles i kjemikalieinduktoren.



### Hydrantfylling (valgfritt)

En 2" G-hydrantfyllingstilkobling med tilbakeslagsventil for direkte fylling under trykk er standard. Rask fylling på vendeteigen kan gjøres trygt og enkelt. Transporttraileren pumper væsken inn i hovedtanken. Bomene kan forbli utfoldet for rask gjenopptakelse av sprøyteprosessen.



### Fylling via sugeslangen (valgfritt)

Eksternt aspirert vann filtreres først av filteret på slangen og deretter av sugefilteret. Parallelt kan du allerede bruke kjemikalieinjektoren til å tilsette og forblende pulver og væske.



### Integrert trinn

De fullt integrerte trinnene og håndtakene gir sikker tilgang til tanklokket, selv på 1800-liters tanken. Dette sikrer enkel og sikker inspeksjon.

### Høytrykksomrøring (tillegg)

Det intensive turbo-omrøringssystemet gjør blandingen raskt homogen. De kraftige høytrykksdysene garanterer en kraftig blanding som brukes etter påfylling av produktet eller en lang pause. Returstrømningsomrøringssystemet holder blandingen homogen under sprøytingen. Det kan enkelt slås av manuelt eller automatisk basert på et forhåndsinnstilt restvolum for å unngå risiko for skum, eller når hovedtanken er nesten tom, reduserer det volumet av restvæske (ikke-sprøytet).



### Lett tilgjengelige filtre

Både suge- og trykkfiltre er lett tilgjengelige for inspeksjon og eventuell rengjøring, noe som sikrer minimal kontakt med sprøytevæsken. Sugefilteret med høy kapasitet og gjennomsiktig hus filtrerer hele strømmen før væsken kommer inn i pumpen. Det selvrensende trykkfilteret forhindrer blokkering ved hjelp av en kontinuerlig strøm som holder filtermasken ren. De uoppløste partiklene føres tilbake til tanken til de er fullstendig oppløst.

### 180 liters tank for rent vann

Sprøyten kan rengjøres i feltet med vann fra rentvannstanken. Enkel tilgang til å fylle tanken via åpningen i lokket.

### Ekstern vask (tillegg)

Et rengjøringssett med en 15 meter lang slange og en børste kan kobles til pumpens trykkside. Dette gjør det mulig å forrense sprøyten i feltet ved hjelp av vann fra rentvannstanken.

# TWINFILL

## ALLTID DEN PERFEKTE KONCENTRASJONEN

Kverneland TwinFill er et automatisk påfyllingsprogram som lar føreren fylle produktet på én gang, både for iXtra fronttank og iXter B baktank, uten ulempen med ukjent blandetid.

### Rett blanding i hver dråpe

iXsray-programvaren sørger for at sprøytevæsken deles og overføres til den fremre og bakre tanken med riktig volum og lik konsentrasjon. Deretter fylles begge tankene med rent vann til ønsket nivå, slik at samme konsentrasjon oppnås i begge tankene. TwinFill er spesielt fordelaktig for mellomstore bønder, grønnsaksdyrkere og entreprenører i områder med blandet jordbruk.

Operatøren kan ganske enkelt fylle alle produktene i ett trinn til det totale nødvendige tankvolumet for de to tankene sammen, eller bare angi antall hektar som skal sprøytes, uten å måtte måle alle produktene to ganger i forskjellige mengder og fylle tankene separat!

Med TwinFill kan operatøren umiddelbart starte sprøytejobben, fordi blandingen i begge tankene er perfekt fortennet og klar til bruk – og det fra start til slutt for hele sprøytejobben. Det er heller ikke noe sløsing med rent vann eller sprøytevæske, fordi det på forhånd beregnes nøyaktig hvor mye vann eller sprøytevæske som trengs.

### Multi-Tank-Management

iXtra-iXter B-kombinasjon beholder sin særegne egenskap med bruk av flere tanker, med to forskjellige sprøyteblandinger i front- og baktanken for forskjellige bruksområder eller for lagring av rent vann til senere bruk eller for å tilberede en annen blanding på et annet tidspunkt og et annet sted.





- Sikrer riktig konsentrasjon i begge tankblandinger fra starten av, uansett om dette er for maksimal total tankvolum eller bare en delvis fylt tank
- Utviklet for å optimalisere fylling og spare tid, noe som gjør det mer effektivt
- Programvaren fordeler riktige volumer og like konsentrasjoner for begge tankene
- Trinnvis brukerveiledning på terminalen for å forhindre feil
- Operatøren har fordel av å kunne oppbevare to forskjellige blandinger i den fremre og bakre tanken

# KVERNELAND IXTRA LØSNINGER

## MER ENN BARE EKSTRA VOLUM

Det innovative iXtra-konseptet tilbyr mye mer enn bare ekstra tankvolum. I kombinasjon med Xter B sprøyten, gir iXtra fronttank et totalt tankvolum på rundt 3000 liter, noe som gjør iXter B i kombinasjon med iXtra til et seriøst alternativ til en selvgående sprøyte.

- 1 For optimal ytelse**  
iXtra-konseptet med kombinerte funksjoner gir større fleksibilitet: Du kan enkelt velge hvilken tank du vil bruke fra traktorkabinen mens du sprøyter. Det er tre forskjellige kombinasjoner som er mulige med iXtra-fronttanken:
- En-tank-løsning: begge tankene fylles med sprøytevæske, noe som øker tankkapasiteten med 60 %.
  - To-tank-løsning: fylt med to forskjellige tankblandinger, kan den fremre og bakre tanken brukes som to uavhengige sprøytetanker.
  - Reservoar-løsning: fylt med rent vann eller et konsentrert produkt, kan iXtra-fronttanken brukes som reservoar for senere bruk, for eksempel på en annen åker eller avling.
- 2 Vær forsiktig under arbeid og transport**  
iXtra Comfort har manuell kontroll av EasySet-kontrollpanelet på iXter B, samt på iXtra. Med iXtra Pro, ISOBUS-versjonen, får føreren full kontroll over alle funksjoner fra traktorsetet,

- 3 Optimal beskyttelse mot avlinger**  
Kverneland TwinFill er en kombinert påfyllingsfunksjon for iXtra fronttank i kombinasjon med iXter B-montert sprøyte for å optimalisere sikkerhet og effektivitet.
- inkludert automatisk nivåstyring. Tankene foran og bak tømmes da i like store mengder for optimal vektfordeling.

- 4 Passer for alle bønder**  
iXtra-fronttanken bruker funksjonene til den 2 punkt monterte sprøyten iXter B ved fylling og sprøyting. Alle nødvendige kontroller er praktisk plassert på sprøyten og betjenes fra EasySet-ventilpanelet på iXter B. Uten frontkraftuttak eller hydraulikkslanger er det ekstremt enkelt å koble til og fra iXtra: den bruker bare to slanger med CAMlock-tilkoblinger og en elektrisk kabel – det er virkelig så enkelt!

- 5 Enkel kontroll for å øke ytelsen**  
Den innovative iXspray-maskinvaren og -programvaren med intuitivt berøringsgrensesnitt garanterer brukervennlig drift. Med Kverneland Grip-joysticken kan du legge til fingertuppkontroll for enkel styring av iXtra-fronttanken i kombinasjon med iXter B-montert sprøyte.
- 6 Koble deg til maskinen din**  
Nyt sømløs dataoverføring til Kverneland FarmCentre og Kverneland ServiceCentre for strømlinjeformet drift, uavhengig av ISOBUS-terminal.





## OPTIMAL OVERSIKT FRA TRAKTORENS FØRERHUS I ALLE SITUASJONER

Den lave og kompakte utformingen av iXtra-fronttanken gir traktorføreren utmerket sikt over sporene i åkeren.

### Optimal vektbalanse

IXter B og iXtra gir optimal balanse med denne kombinasjonen. Med traktorer som er i stand til å håndtere høy belastning bakhjula er behovet for ballastvekt foran på traktoren viktig. Med et nominelt volum på mer enn 1100 liter er iXtra den fremre vekten, og gir stabiliteten til traktoren din, men bare når det er nødvendig.



# KVERNELAND IXTER A LØSNINGER

## HVER DRÅPE PÅ RETT Plass

Kverneland iXter A er en profesjonell 3 punkt montert sprøyte som er enkel å betjene samtidig, som den har lav vekt, og tyngdepunkt nærme traktoren.

- 1 For optimal bomytelse**  
Opphenget og bomløften på iXter A kombinerer optimal stabilitet med myk bombalansering og begrenset vertikal bevegelse for å minimere avvik i sprøyte høyden, noe som sikrer riktig dekning av avlingen. Sprøytebommene HOSA (12-15 m) og HC (18-30 m) med forskjellige sprøytefunksjoner er tilgjengelige for å oppfylle spesifikke krav eller feltforhold.
- 2 Vær forsiktig under arbeid og transport**  
Tyngdepunktet til iXter A ligger nær traktoren for optimal vektfordeling.
- 3 Optimal beskyttelse mot avlinger**  
iXter A er som standard utstyrt med iXclean® Basic, inkludert ENFO® priming- og skyllesystem. Brukervennligheten kan økes ved å gå over til iXclean® Plus, da tankrensedyse da kan aktiveres fra traktorkabinen. Med funksjoner som SpotSpray, ErgoDrive-forkantstyring eller DAT-flekk sprøytesystem kan miljøbeskyttelsen økes til høyeste effektivitetsnivå.
- 4 Passer for alle bønder.**  
iXter A gjør livet enkelt fordi sprøyten er lett å koble til og fra. Det er nok plass til å koble til kraftuttaket og kablene. En parkeringsramme er tilgjengelig for enkel oppbevaring. iXter A er enkel å betjene med kontrollpanelet (ventilene er delt inn i en suge- og trykk-side), kjemisk induktor, håndvasktank og oppbevaringsrom, alt praktisk plassert på samme side av sprøyten.
- 5 Enkel kontroll for å øke ytelsen**  
Den innovative iXspray-maskinvaren og -programvaren med intuitivt berøringsgrensesnitt garanterer brukervennlig drift. Med Kverneland Grip-joysticken kan du legge til fingertuppkontroll for enkel styring av iXter A-sprøyten.
- 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 Kverneland FarmCentre og Kverneland ServiceCentre for strømlinjeformet drift, uavhengig av ISOBUS-terminal.



## ENKEL BETJENING LEDER DEG I RIKTIG RETNING

Det er enkelt å betjene iXter A-sprøyten med kontrollpanelet, kjemikalieinduktoren, håndvasktanken og oppbevaringsrommet for rene kluter på samme side av sprøyten. Bedre beskyttelse og integrering er rett og slett ikke mulig.

### Lett å koble til traktor

Tyngdepunktet til iXter A ligger nær traktoren for maksimal vektfordeling, men det er likevel nok plass til å enkelt koble til og fra sprøyten.



### Kontrollpanel

Kontrollpanelet gjør livet enkelt med sin intuitive betjening. Kontrollene er delt inn i en suge- og trykkside, slik at alle kontrollfunksjoner er lett tilgjengelige.





### Rentvannstank

Sprøyten kan rengjøres i feltet med vann fra rentvanns beholderen. Nivåindikatoren indikerer den faktiske vannstanden i rentvanns beholderen.

### Trinn til tank

Trinn til tanklokket for påfylling eller inspeksjon. De integrerte trinnene og håndtakene gir sikker tilgang til tanklokket, selv på 1200-liters tanken.



### Nivåindikator

En roterende nivåindikator viser det faktiske tankvolumet. En elektrisk nivåindikator er tilgjengelig som ekstrautstyr.



### Utvendig rengjøringssett (tilleggsutstyr)

15 m slange, en børste med innsats for såpe, alt koblet til pumpens trykkside, gjør det mulig å rengjøre i feltet med vann fra rentvannstanken.



### Håndvaske tank

Alt er tilgjengelig for å holde hendene rene. Enkel tilgang til å fylle tanken via åpningen i dekselet. Du kan vaske hendene dine med kranen i håndvasken.

### Oppbevaring for rene klær

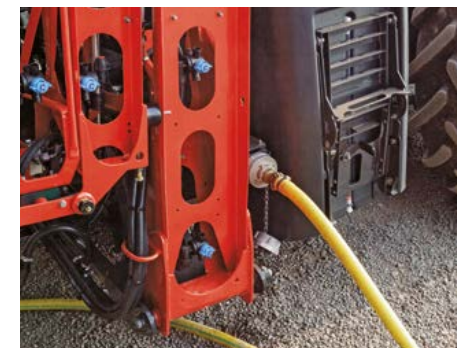
Oppbevarings skuff gjør at du kan oppbevare sikkerhets- og rengjøringsutstyr eller verktøy på sprøyten.

### Kjemikalie-injektor

Den graderte kjemiske induktoren med en kapasitet på 30 liter er montert på et dreiepunkt og fullt integrert i rammen. En roterende beholderrensedyse frigjør vannet når den trykkes nedover. Det sirkulære skyllesystemet er ikke et tillegg: det er en del av designet! Sprøytepipstolen er standardutstyr for å kunne holde arbeidsplassen ren eller for å rengjøre den kjemikalie injektoren eller kjemikaliebeholdere.

### Hydrantfylling (valgfritt)

2-tommers hydrantfyllingsenheten gjør det mulig å fylle under trykk med høy kapasitet. En GEKA-adapter for 1-tommers fylling tilbys som ekstrautstyr.



## HOSA SPRØYTEBOM

### INNOVASJONER FOR Å GJØRE LIVET ENKELT

HOSA-sprøytebommen har et avansert Z-foldingsprinsipp: sidebevegelsen gjør at du raskt kan redusere bombebredden og passere hindringer i åkeren. Aluminiumprofilen er designet for maksimal motstand. Ingen sveising gir bemerkelsesverdig styrke, og den anodiserte, herdede overflaten beskytter mot riper og korrosjon.



#### Sprøyting på en side

Med HOSA sprøytebom er det mulig å sprøte på bare en side, det gir mer fleksibilitet i åkrene langs hekker og hindringer.



#### "Z" Folding

HOSA "Z" foldesystem er uslåelig når det går forbi hindringer raskt. Det trengs ikke plass bak for å brette inn og ut.



#### Integrert beskyttelse av dysene

Dysene er fullt integrert i bomdesign for optimal beskyttelse.



- Z-foldbar aluminiumsbom
- Ensidig sprøyting
- 2,50 m transportbredde
- Kraftig konstruksjon, lav vekt
- Profilintegret dysbeskyttelse
- Glatt overflate for enkel rengjøring
- Mono- eller Trijets
- Sentral låsing av pendelsystem



- Laget for høy hastighet og ekstreme forhold
- 4 bomseksjoner kan foldes symmetrisk eller asymmetrisk
- Ensidig sprøyting
- Full integrering av dyser
- 2,50 m transportbredde
- Komponenter av høy kvalitet

# HC SPRØYTEBOM

## DEN ALLSIDIGE SPRØYTEBOMMEN

HC er en vertikalt foldet sprøytebom i stål. Den trekantede stålkonstruksjonen og anti-yaw-systemet gjør det mulig å sprøyte med høy hastighet under svært vanskelige forhold. HC-bommen er designet for 100 % integrering av sprøyteledninger og dyser, for lav vekt og maksimal styrke. Bommen er ekstremt sterk og pålitelig. Balanseringssystemet med profesjonelle stålruller sikrer perfekt oppheng under alle forhold.



### 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.



### 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.

# IXCLEAN®

## SIKKER OG ENKEL FYLLING OG RENGJØRING

### iXclean® Basic

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

### iXclean® Plus

iXclean® Plus fungerer med en elektrisk pumpe som er koblet til rentvannstanken, sugesiden og tankrensings-/skylletankdysene på trykksiden. Operatøren kan starte iXclean® Plus fra traktorkabinen, direkte på åkeren, når sprøytingen er ferdig og hovedtanken er tom, eller den kan startes under sprøytingen, og restvæsken kan fortynnes i hovedtanken. ENFO® priming og skylling er inkludert i iXclean® Plus-funksjonaliteten.

### 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 sprøytelinjene før du starter, og skyll dem etterpå.

### 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, priming, 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 sprøytelinjer. Den er så grundig at restnivået etter automatisk rengjøring er under 1 %.



### Elektrisk nivåindikator

Den elektriske nivåindikatoren viser det faktiske tankvolumet til sprøyten, samt via Focus 3-skjermen på EasySet-kontrollpanelet.

	iXclean® Basic	iXclean® Basic & elektrisk nivåindikator	iXclean® Plus	iXclean® Comfort	iXclean® Pro
ENFO® - Fyll sprøytelinjene	●	●	●	●	●
ENFO® - Rene sprøytelinjer	●	●	●	●	●
Vis tanknivå på terminalen	-	●	-	●	●
Automatisk fyllestopp	-	-	-	●	●
Aktiver ENFO® fra førerhuset	-	-	-	●	●
Aktiver automatisk enkeltrengjøringsprogram fra førerhuset	-	-	-	●	●
Aktiver automatisk trippel rengjøringsprogram fra førerhuset	-	-	-	-	●
Aktiver tankrengjøringsdysen 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 Kvernelands 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. Kverneland Grip-joysticken gir enkel kontroll med fingertuppene.

### 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 og ISOBUS

iXter A, iXter B og iXtra er ISOBUS-kompatible og AEF-sertifiserte 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

### Kverneland Grip

- Totalt kan 44 funksjonsoppgaver tilordnes knappene på Kverneland Grip
- Støtter opptil fire arbeidsmoduser, hver identifisert med en farget LED-lampe
- Full kontroll
- AUX-N-sertifisering (AEF)



# 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 forhåndsdefinert kart 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 vanlige 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.

### Kverneland FarmCentre

Med Kverneland FarmCentre er det mulig å opprette og fjernstyre sprøytedokumenter 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, alt-i-ett AI-visjonssystemet, identifiserer ugressflekker og sprøyter Green-on-Brown 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 ugressflekkene 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®

## ØK KVALITETEN OG SPAR KOSTNADER

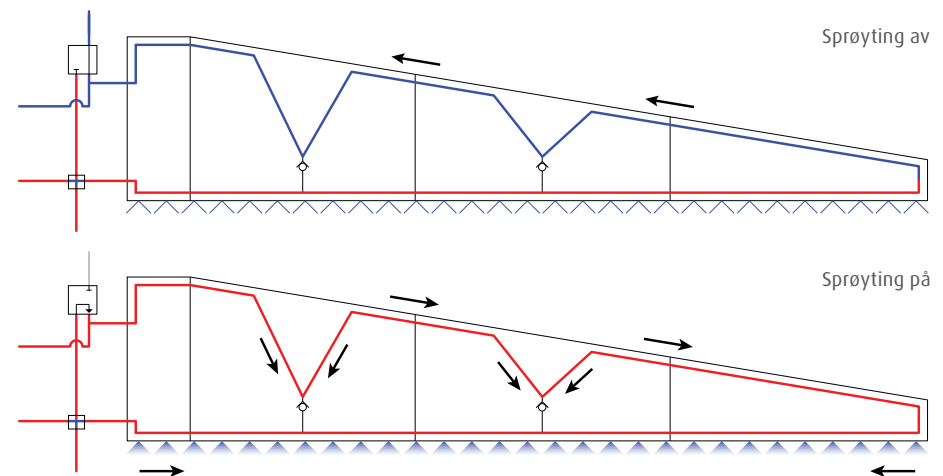
iXflow-E® er et høytrykksresirkuleringsystem med elektrisk dysestyring. Det er fri sirkulasjon av sprøytevæske med retur til tanken når sprøytingen stopper. Dette betyr at det ikke er sedimentering i sprøyterørene og ingen blindveier for sprøyting eller rengjøring, selv når arbeidsbredden bare brukes 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 iXter B-monterte sprøyteutstyr i kombinasjon med HC-sprøytebommen. Det er enkelt for operatøren å programmere antall og størrelse på seksjoner for å tilpasse dem best mulig til behov og feltforhold. Kombinasjonen av GEOCONTROL® og GPS gjør det mulig for operatøren å redusere overlapping og overdosering, øke avlingskvaliteten 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 flekkforurensning på gården eller på åkeren.

### 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 ekstremt 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.



# iXflowe

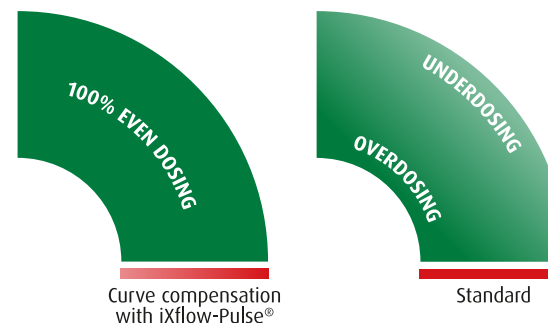
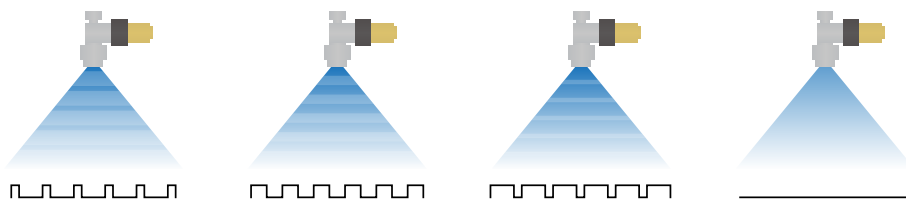
Enkel å slå på og av dysene med et trykk på en knapp

# IXFLOW-PULSE®

## NESTEN NIVÅET INNEN PREISISJONSSPRØYTING

Kverneland iXflow-Pulse® - Pulse Width Modulation - systemet er tilgjengelig på iXter B-serien med påmonterte sprøyter i kombinasjon med HC 18-30 meter sprøytebomserien. iXflow-Pulse® gir 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 applikasjoner, 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.

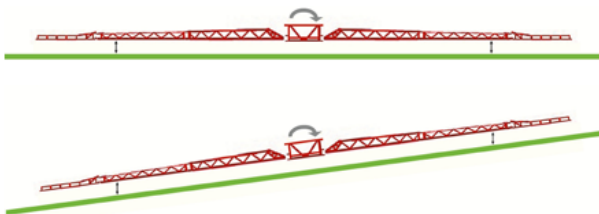
## BOOM GUIDE

### BEHOLD DIN BOMHØYDE!

Boom Guide sikrer et perfekt sprøytetemperatur for sprøyting med høy presisjon. Boom Guide-sensortechnologien gir perfekt veiledning under mange forskjellige og utfordrende feltforhold, noe som gjør det lettere for operatøren å holde fokus på sprøytingen.

#### Boom Guide ComfortActive

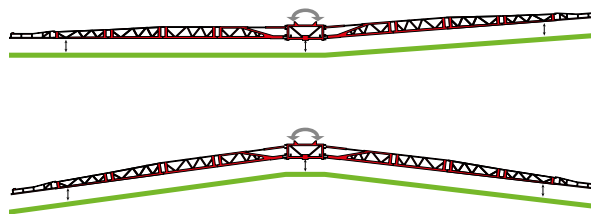
Automatisk bomhøydekontroll for hele bombredden. Egnert for flate og svakt skrånende feltforhold. Proportjonal styring av den sentrale hellingskorreksjons-sylinderen utføres av to ultralydsensorer for å oppnå best mulig sprøytingresultat.



Boom Guide ComfortActive

#### Boom Guide Pro

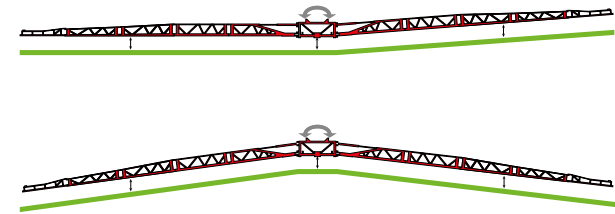
Systemet bruker tre ultralydsensorer til å styre venstre og høyre bomvinger uavhengig av hverandre for optimal styring under de mest utfordrende feltforholdene. Det kan utføre positive og negative sidebevegelser på hver side av bommen for å følge konturene under alle forhold!



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.

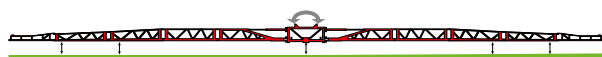


Boom Guide ProActive



### Boom Guide ProActive (5/3 sensorer)

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



Boom Guide ProActive 5 sensorer

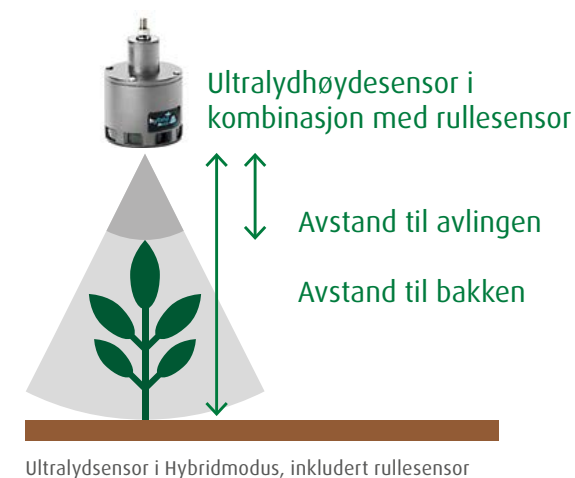


Boom Guide ProActive bruker 3 sensorer for en symmetrisk redusert arbeidsbredde

### 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 ugress ingen innflytelse på bomhøyden. Jorden forblir representativ.
- Avlingsmodus: sensorene ser bare avlingen. Avlingens høyde måles ved hjelp av sprøytebommens høyde. I en lukket avling fortsetter sensorene å følge avlingen automatisk.
- Hybridmodus: Sensorene ser avlingen og jorden. Sensorene følger jordoverflaten og avlingen. Når avlingen er ujevn, blir det virtuelt bestemt en jevn avling. Denne modusen kan spesielt brukes i åpne eller ujevne avlinger.



# GEOCONTROL®

## GIR KLARE FORDELER

### 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. GEOCONTROL®, en avansert presisjonslandbruksapplikasjon i Tellus 700 og Tellus 1200, hjelper deg med å kontrollere alle ISOBUS-kompatible maskiner. Kombinert med en GPS-mottaker oppfyller den 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 overlappning 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.

- Videre send 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 Kverneland FarmCentre telematikk-løsning.

### Manuell veiledning

Anbefalt kjøreretning ved hjelp av veiledningslinjer i åkeren og på vendeteiger.

### Smart registrering av feltgrenser

Uavhengig av arbeidsbredden, selv uten tilkoblet redskap.

### Redusering Av Grenser

Opprett indre grenser ved å angi ønsket bredde på vendeteigen.

### Klare fordeler

- Seksjonskontroll – kontrollerer opptil 48 seksjoner og 8 hastigheter (Tellus 700) eller 255 seksjoner og 24 hastigheter (Tellus 1200) 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



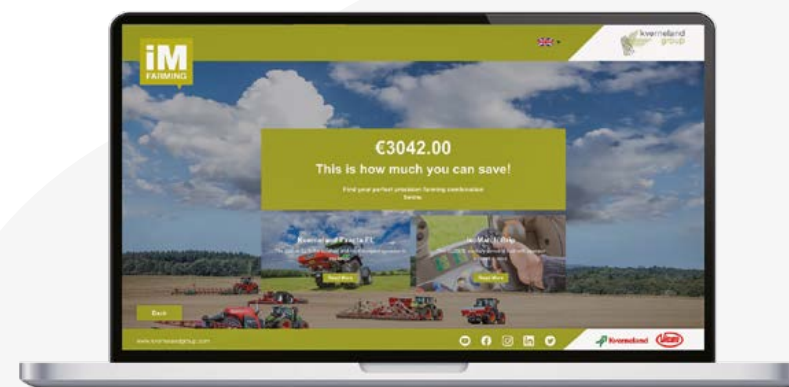
# GEOCONTROL®

## ENKEL INTEGRERT OPPSETT



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

Presisjonsstyring av redskaper og traktor på én skjerm. Registrering av (forhåndsinnspilte) rette eller buede styringslinjer 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 innsatsfaktorkostnader med GEOCONTROL®.



### iM FARMING Calculator

Hvor mye kan du spare med vårt tilbud innen presisjonslandbruk?

Med en Tellus 700 eller Tellus 1200 og en GPS 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 gjødsel som spares avhenger av størrelsen og formen på åkeren, og kan utgjøre mer enn 15 %. iM FARMING Calculator 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>



## TEKNISKE DATA

Modell	iXter A			iXter B			
<b>1. Tankvolum</b>							
Nominell tank kapasitet (l)	800	1000	1200	1000	1300	1600	1800
Maksimal tankkapasitet (l)	965	1185	1395	1100	1450	1800	2000
Rentvannstank	130	130	130	180	180	180	180
Håndvaske tank (l)	18	18	18	18	18	18	18
Kjemikalieinjektor (l)	30	30	30	30	30	30	30
<b>2. Vekt tom (total maskin inkl. bom)</b>							
... med HOSA 12 m	889 - 913 kg			-			
... med HOSA 15 m	952 - 976 kg			1048 - 1082 kg			
... med HC 18 m	1207 - 1231 kg			1371 - 1405 kg			
... med HC 20 m	1287 - 1311 kg			1415 - 1449 kg			
... med HC 21 m	1293 - 1317 kg			1421 - 1455 kg			
... med HC 24 m	-			1459 - 1493 kg			
... med HC 27 m	-			1613 - 1647 kg			
... med HC 28 m	-			1632 - 1666 kg			
... med HC 30 m	-			1651 - 1685 kg			
<b>3. Mål</b>							
Bredde (total maskin inkl. bom)	HOSA = 2,35 m / HC = 2,50 m			HOSA + HC 18-30 = 2,50 m			
Høyde (total maskin inkl. bom)	HOSA 12 = 2,56 m / HOSA 15 = 2,85 m / HC = 3,30 m			HOSA = 2,85 m / HC = 3,30 m			
Lengde (total maskin inkl. bom)	HOSA = 1,36 m / HC 18 m = 1,45 m / HC 20-21 = 1,65 m			HOSA + HC 18 m = 1,45 m / HC 20-24 m = 1,65 m / HC 27-30 m = 2,10 m			
<b>4. Sprøyte Pumpe</b>							
Stempel membranpumper (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
<b>5. Elektronikk</b>							
Tellus 700	○			○			
Tellus 1200	○			○			
Kverneland Grip	○			○			
Kverneland Global 3	○			○			
Kverneland Eye	○			○			
Kverneland FarmCentre	○			○			
TwinFill automatisk fyllingsprogram	-			○ (kun i kombinasjon med iXclean® Pro)			
Kverneland Sync	●			●			

● = Standard utstyr ○ = Tileggsutstyr

Modell	iXter A	iXter B
<b>6. Annet utstyr</b>		
PTO-aksel med 6 splines, kjemikalie injektor, rammeunderstell, rentvannstank, håndvasktank, manometer, mekanisk nivåindikator, innvendig tank rengjøring.	●	●
<b>7. Alternativ utrustning (fabrikkmontert)</b>		
Elektrisk nivåindikator	○	○
iXclean® Basic	●	●
iXclean® Plus	○	-
iXclean® Comfort (inkl. elektrisk nivåindikator)	-	○
iXclean® Pro (inkl. elektrisk nivåindikator)	-	○
Boom Guide ComfortActive	-	○
Boom Guide Pro	-	○
Boom Guide ProActive – 3 sensorer (HC 24-30 m)	-	○
Boom Guide ProActive – 5/3 sensorer (HC 27-30 m)	-	○
Load sensing	-	○
ErgoDrive vendeteigs styringssystem	○	○ (HOSA/HC18-21m) ● (HC24-30m)
DAT Ecopatch-kamerasystem	○	○
<b>8. Utstyr (leveres også løst)</b>		
High pressure agitation system	-	○
Beskyttelsesduk	○	○
Hydrantfyllingskobling 1" eller 2"	○	○
GEKA påfyllingsadapter 1" for hydrantpåfylling	○	-
Fylleslange 8 m 1,5" (for suging fra ekstern kilde)	○	○
Drenerings sett	○	●
CAMlock-adapter 1,5" - 2"	○	-
Tilbakeslagsventil 1,5 "eller 2" for fyllings slange	○	○
Flotør for fylleslange	○	○
1" fyllekobling for rentvannstank på 'Easy Set' ventilpanelet	-	○
Utvendig rengjøring	○	○
Sprøytepipistol	-	○
Urea Sil	○	○
Tilkobling til pumpe ut	○	○
Parkerings ramme	○	○
Tip end beskyttelse for HC boom	○	○
LED-bomlys	○	○
Lysutstyr for veikjøring	○	○
Ekstra hurtigkopling	-	○

● = Standard utstyr ○ = Tileggsutstyr



## TEKNISKE DATA

Modell	iXter A		iXter B		
	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
<b>Sprøyte Bommer</b>					
<b>1. Grunnleggende bomfunksjoner</b>					
Arbeidsbredde (maksimum)	12 / 15 m	18 / 20 / 21 m	15 m	18 / 20 / 21	24 / 27 / 28 / 30 m
Materiale	Aluminium	Stål	Aluminium	Stål	Stål
Transportstilling	Vertikal	Vertikal	Vertikal	Vertikal	Vertikal
Foldefunksjon	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
<b>2. Sprøyteseksjoner</b>					
Sentrale seksjoner (standard)	5 or 7	5, 7 or 9	5 or 7	5, 7 or 9	7, 9 or 11
iXflow-E® høytrykksresirkuleringsystem med elektrisk individuell dysestyring (fritt programmerbare seksjoner)	-	-	-	○	○
iXflow-Pulse® PWM system	-	-	-	○	○
IXcurve kurvekompensasjon (standard for iXflow-Pulse®)	-	-	-	○	○
<b>3. Sprøytestråle</b>					
Mono-stråledyse	○	○	○	○	○
Trippel-stråledyse	○	○	○	○	○
Pentajets	-	○	-	○	○
Pentajet-Elektrisk	-	-	-	○	○
Trijet-iXflow-Pulse®	-	-	-	○	○
<b>4. Utstyr (leveres også løst)</b>					
Elektrisk eller manuell kant- eller kantdyser	○	○	○	○	○
<b>5. Hydraulikkpakker</b>					
Hydraulikkpakke HOSA Comfort 3 - oljesirkulasjon for: 1. High lift 2. Hydraulisk bomlås 3. Uavhengig sammenlegging til venstre og høyre for ensidig sprøyting 4. Symmetrisk og asymmetrisk sammenleggbare sprøytebom 5. Hellingkorreksjon	●		●		
Hydraulikkpakke HC Comfort 1 - oljesirkulasjon for: 1. Boom lift 2. Hydraulisk bomlås 3. Symmetrisk sammenleggbare sprøytebom 4. Hellingkorreksjon		●		●	● (HC 24m) ○ (HC 27-30m)
Hydraulikkpakke HC Comfort 2 - oljesirkulasjon for: 1. Boom lift 2. Hydraulisk bomlåsning 3. Uavhengig hellingkorreksjon (L/R) 4. Uavhengig sammenlegging til venstre og høyre for ensidig sprøyting 5. Symmetrisk og asymmetrisk sammenleggbare sprøytebom 6. Hellingkorreksjon		○		○	● (HC 27-30m) ○ (HC 24m)

● = Standard utstyr ○ = Tileggsutstyr

Modell	iXtra	
	iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
<b>Kverneland iXtra Front Tank</b>		
<b>1. Modeller med fronttank</b>		
Nominell tank kapasitet (l)	1100	1100
Maksimal tankkapasitet (l)	1250	1250
Rentvannstank kapasitet (l)	2x65	2x6 5
Vekt (kg)	221	223
Front-tilkopling	Kat II	Kat II
12V elektrisk pumpekapasitet (l/min)	25 (til vasking og omrøring)	25 (til vasking og omrøring)
Automatisk omrøringsstopp	●	●
2 roterende vaskedyser	●	●
2 injektordyser til omrøring	●	●
Sugefilter	●	●
TwinFill automatisk fyllingsprogram	-	● (kun i kombinasjon med iXclean® Pro)
Nivåindikator	Mekanisk	Elektrisk
Kontrollpanel	Manuell	Elektrisk (ISOBUS)
<b>2. Tilbehør (også tilgjengelig separat)</b>		
Lysutstyr	○	○
Transporthjul	○	○
Håndvaske tank	○	○
Kverneland Eye (camera)	○	○
<b>3. Kompatibilitet på iXter B med tilpasningssett</b>		
iXclean® Comfort	○	○
iXclean® Pro	-	○

● = Standard utstyr ○ = Tileggsutstyr

Informasjon gitt i denne brosjyren er laget kun for generelle informasjonsformål og for verdensomspennende sirkulasjon. Unøyaktigheter, feil eller utelatelser kan forekomme, og informasjonen kan derfor ikke utgjøre grunnlag for noen rettslige krav mot Kverneland Group. Tilgjengelighet av modeller, spesifikasjoner og tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Vennligst 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, for å legge til eller fjerne funksjoner, uten forvarsel eller forpliktelser. Sikkerhetsinnretninger kan ha blitt fjernet fra maskinene bare for illustrasjonsformål, for bedre å presentere maskinens funksjoner. For å unngå fare for skade må sikkerhetsinnretninger aldri fjernes. Hvis fjerning av sikkerhetsinnretninger er nødvendig, f.eks. Ved vedlikehold, vennligst kontakt riktig assistanse eller veiledning av teknisk assistent. © Kverneland Group Nieuw-Vennep BV



REGISTER DITT PRODUKT NÅ:  
[MY.KVERNELAND.COM](https://my.kverneland.com)

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[kverneland.no](https://kverneland.no)