



IXTER A/IXTER B/IXTRA

3-PUNKTMONTERTE SPRØYTER

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Å realisere det fulle potensialet av gårdsdriften handler om vekst og det å utvikle virksomheten, og ikke bare avlingen eller husdyrholdet, men også fortjenesten.

Å forbedre produktivitet og lønnsomhet handler om å fokusere på de positive elementer og å minimere uønskede hendelser gjennom en sterk og dedikert ledelse.

Suksess kommer fra å ha bestemte og klare mål, fra å legge en passende strategi og allokere de riktige investeringene med tanke på fremtiden.

Gode resultater krever riktig utstyr. Når arbeidet skal utføres, trenger du optimale og smarte løsninger som støtter en enklere og mer profitabel måte å arbeide på.

Du trenger løsninger som gjør tøffe og krevende forhold mindre komplisert.





SPRØYTING

Effektiv sprøyting er en avgjørende faktor når man skal sikre utbytte, kvalitet og beskyttelse av avlinger og miljø.

DIN KVERNELAND

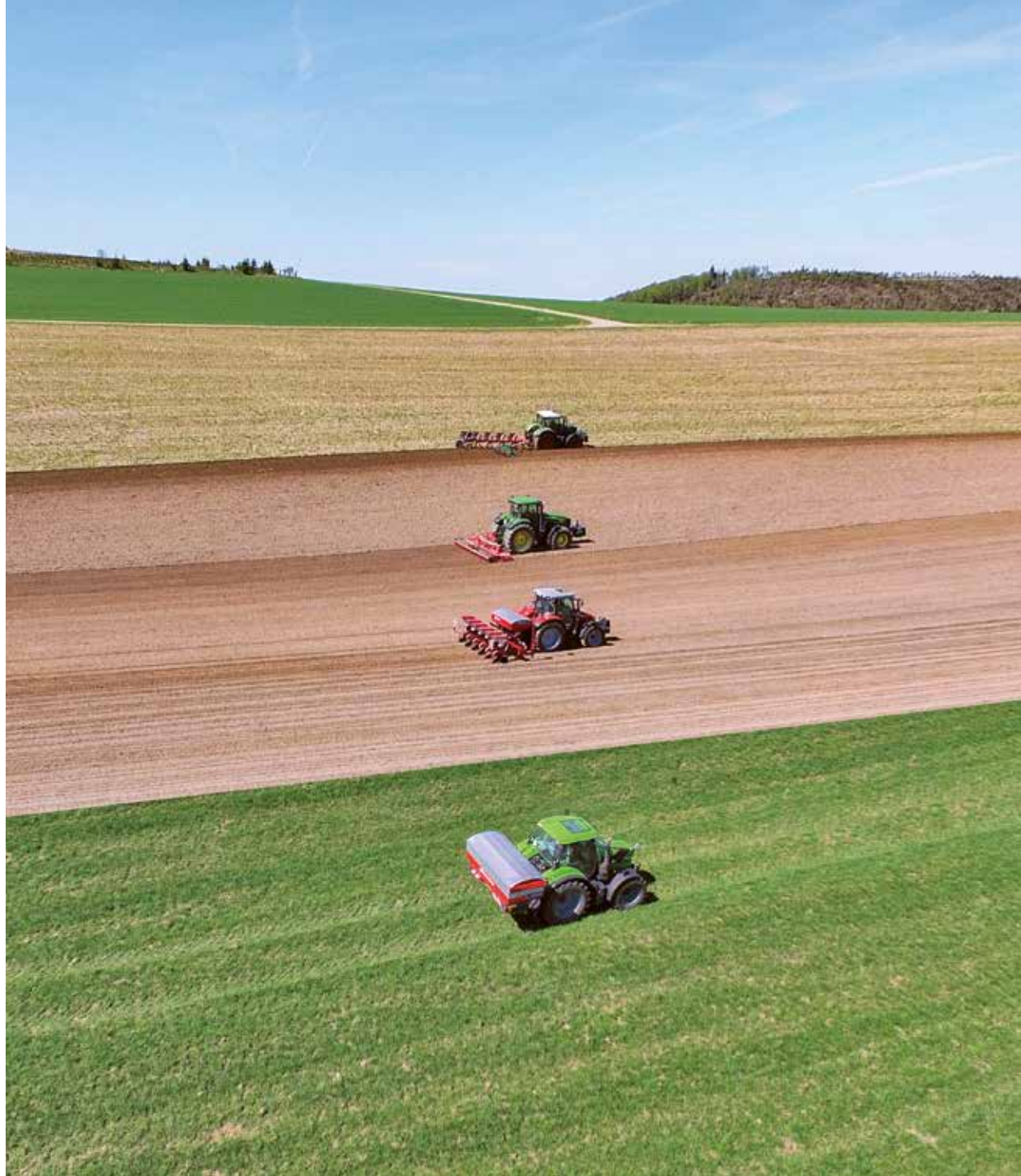
INTELLIGENTE LØSNINGER FOR JORDBRUKET



Velg den beste løsningen for deg og jorden din. Kombiner maksimale avlinger med bærekraft. Dette begynner med riktig bearbeiding av jorden. Valgene som du gjør, avhenger av flere faktorer og må passe til dine spesifikke forhold, for eksempel jordstruktur, skiftebruk, håndtering av restprodukter, økonomisk og økologisk levedyktighet.

Valget er ditt!

Du må tenke på miljørelaterte og juridiske spørsmål. Fra konvensjonelle metoder til redusert bearbeiding: Balansen mellom arbeidsoppgavene på de rette tidspunktene for å få gode avlinger og de beste jordforholdene (luft, fuktighet, biologisk aktivitet osv.) med et minimum av energi, tid og investering. Til alt dette har Kverneland en komplett serie med intelligente løsninger for jordbruket.



Kverneland Group

Kverneland Group er et av verdens ledende internasjonale selskaper innenfor utvikling, produksjon og distribusjon av redskaper og service til landbruket.

Sterk fokus på innovasjon gjør at vi kan tilby et unikt og bredt produktspekter med høy kvalitet. Kverneland Group tilbyr omfattende produkter rettet mot profesjonelle entreprenører og bønder, som dekker områdene jordbearbeiding, såing, grovfôr- og fôrballeutstyr, sprøyting, kunstgjødselspredning og elektroniske løsninger for traktorer og redskaper til landbruket.

DIN KVERNELAND

INTELLIGENTE LØSNINGER FOR JORDBRUKET

Velg den beste løsningen for deg og jorden din. Kombiner maksimale avlinger med bærekraft. Dette begynner med riktig bearbeiding av jorden. Valgene som du gjør, avhenger av flere faktorer og må passe til dine spesifikke forhold, for eksempel jordstruktur, skiftebruk, håndtering av restprodukter, økonomisk og økologisk levedyktighet.

Valget er ditt!

Du må tenke på miljørelaterte og juridiske spørsmål. Fra konvensjonelle metoder til redusert bearbeiding: Balansen mellom arbeidsoppgavene på de rette tidspunktene for å få gode avlinger og de beste jordforholdene (luft, fuktighet, biologisk aktivitet osv.) med et minimum av energi, tid og investering. Til alt dette har Kverneland en komplett serie med intelligente løsninger for jordbruket.

Konvensjonell jordbearbeiding

Konvensjonell jordbearbeiding

- Intensiv dyrkingsmetode
- Full jordvending, f.eks. med plog
- Mindre enn 15-30 % av avlingsrestene ligger igjen på jordoverflaten.
- Klargjøring av såbed foretas med et aktivt redskap eller en spesiell såbebedharv.
- Reduserer ugress, snegler og soppsykdommer - mindre behov for plantevern midler.
- Bedre tørking og raskere økning av jordtemperaturen for bedre opptak av næringsstoffer.

Redusert jordbearbeiding

Bearbeiding med jordtildekking



































- Redusert intensivt med hensyn til dybde og frekvens
- Mer enn 30 % av restproduktene ligger igjen på jordoverflaten.
- Forlenger hvileperioden for jorden
- Kultivator og/eller skåler blander inn avlingsrester i de øverste 10 cm av jorden for stabil bærefjord.
- Bearbeiding i hele bredden - klargjøring av såbed og såing i én omgang
- Beskyttelse mot jorderosjon med redusert tap av jord og vann
- Forbedring av jordens evne til å holde på fuktigheten.

Stripebearbeiding

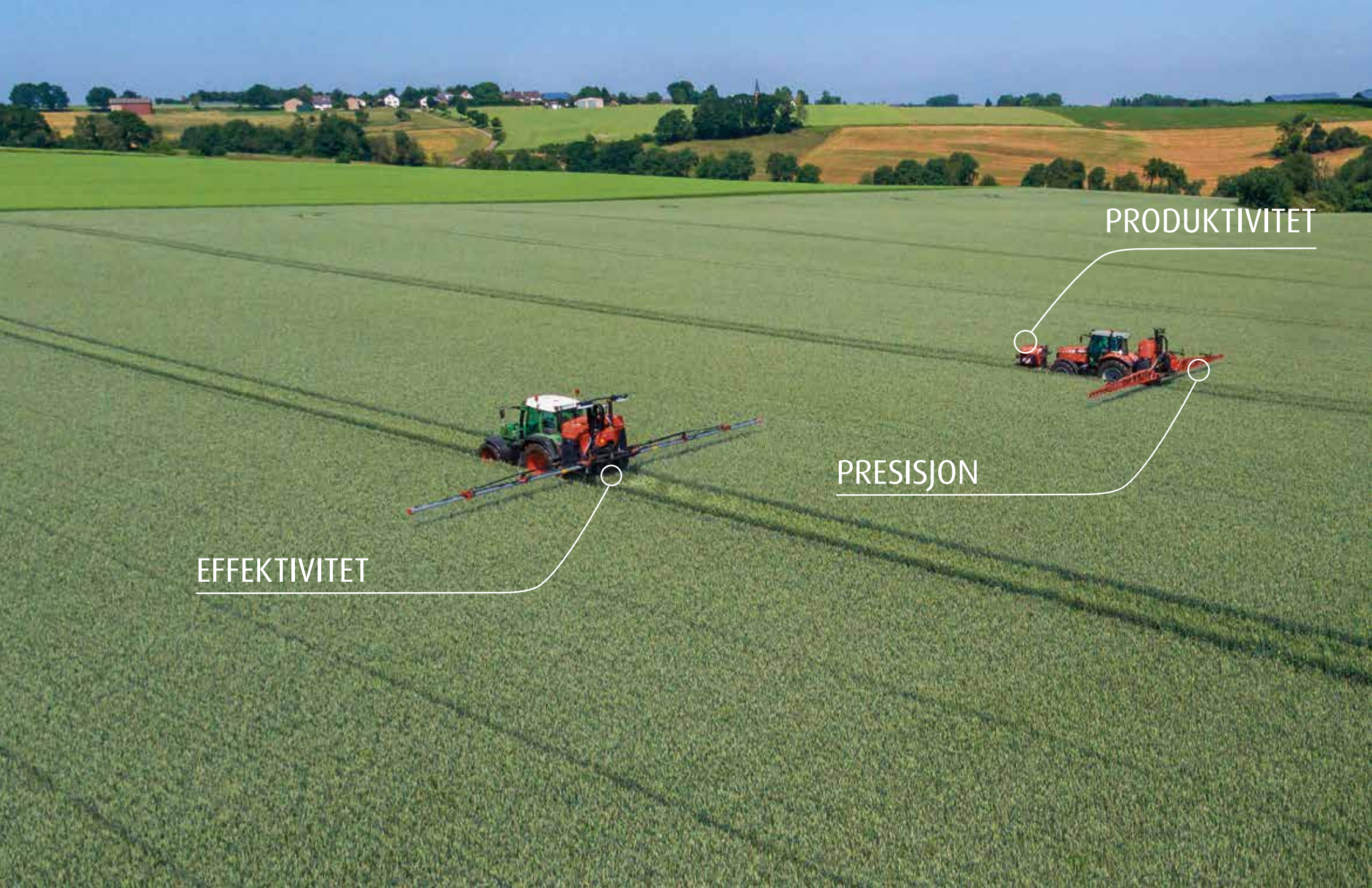
- Jorden løsnes stripe for stripe før eller under såing av opptil 1/3 av radbredden (Loibl, 2006). Opptil 70 % av jordoverflaten forblir urørt.
- Stripebearbeiding er en kombinasjon av at jorden tørkes og varmes ved konvensjonell bearbeiding og beskyttes av pløyefri bearbeiding ved bare å forstyrre det jordområdet der frøene plasseres.
- Nøyaktig gjødselavsetning
- Beskyttelse av jorden mot erosjon og uttørring

Vertikal bearbeiding / ingen pløying

- Omfattende metode.
- Ved å bearbeide jorden vertikalt unngås flere horisontale lag eller tetthetsendringer.
- Økende vanninntrengning, rotutvikling og næringsopptak
- Planterøttene styrer den generelle helsen til planten ved at de leverer næringsstoffer og vann til hele systemet og dermed bidrar til større avlinger.
- Sterke røtter gjør planter mer motstandsdyktig mot vind og tørke
- Lavere energitilførsel kreves

KVERNELANDS INTELLIGENTE LØSNINGER FOR JODBRUKET														
		Metode	Dyp bearbeiding (ikke nødvendig)	Grunnleggende bearbeiding	Klargjøring av såbed	Såing	Gjødsel Spredning	Sprøyting						
SYSTEMER FOR ETABLERING AV AVLINGER	KONVENSJONELL	Tildekking etter såing	OPP TIL 15%											
			15 - 30%											
			Redusert bearbeiding uten jordvending med jordvending											
	REDUSERT	omfattende	> 30%	Vertikal bearbeiding grunn bearbeiding										
				Stripebearbeiding stripeløsning										
				Såing med jordtildekking without soil inversion										

KLASSIFISERING AV JORDBEARBEIDINGSMETODER KVERNELAND (Kilde: tilpasset etter KTBL)



EFFEKTIVITET

PRESISJON

PRODUKTIVITET



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 driver jordbruk må du respondere på spesifikke krav til avlingen din. Økt produktivitet og produksjon krever presisjon nå du står overfor forhold, som kan variere mye, og værforhold som kan endres hver time. Detaljer i timing og utførelse kan ha stor innvirkning.

Presisjon

Høy presisjonsprøyting 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.



VÆSKE STYRING

STABILITET

BRUKERVENNLIGHET

PREISISJON SPRØYTING

INTELLIGENT
ELEKTRONIKK



PRESISJON OG KOMFORT TIL Å DYRKE DEN BESTE AVLINGEN



Brukervennlighet

Hele iXter- sprøytesortimentet er utviklet i samarbeid med bønder og designet for presis, enkel og kostnadseffektiv sprøyting. Og er egnet for alle bønder



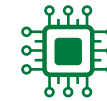
PRESISJON SPRØYTING

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



Stabilitet

Tyngdepunktet til iXter A og B ligger svært nær traktoren som har en positiv innflytelse for lavere løfteevne på traktoren. iXtra fronttank er den fremre vekten du kan gjøre om til ekstra kapasitet og tilfører traktoren enda mer stabilitet, bare når det trengs!



Intelligent elektronikk

Enkel kontroll for å øke ytelsen. Elektronikk som er enkel å betjene er tilgjengelig for iXter A sprayer-serien. iXter B-serien kan også utstyres som ISOBUS-kompatibel sprøyter. iXtra fronttank er foruten en manuell kontrollert versjon, også tilgjengelig som ISOBUS-kompatibel fronttank, som betyr enkel plug and play med alle AEF-sertifiserte terminaler.



Væske Styring

Optimal avlingsbeskyttelse med miljøfokus. iXter sprøytesortimentet gir verdi ut av hver dråpe sprøytevæske, fordi hver avling fortjener den beste pleien. Multi-Tank-Management med iXter B-iXtra-kombinasjonen gir deg mer fleksibilitet mens du sprøyter.

KVERNELAND IXTER B SINE SMARTE LØSNINGER

HVER DRÅPE PÅ RETT Plass

Kverneland iXter B-montert sprøytesortiment er frukten av mange års forskning og utvikling i nært samarbeid med bønder. IXter B-sprøyten er designet med fokus på brukervennlighet, intelligent elektronikk og miljøvern.

- 1** EasyHitch-hurtigkoblingssystemet gjør livet enkelt for deg. Det er nok plass mellom traktoren og sprøyten for å koble kraftoverføringsakselen, hydraulikken og de elektriske kablene. Et genialt låsesystem sikrer maskinen og viser føreren at den er riktig tilkoblet. EasySet kontrollpanel øker produktiviteten ved sin intuitive bruk. Kontrollene er separert til en suge- og trykkside. Ventilene er godt beskyttet bak døra; Dette holder driftsområdet ditt fritt for smuss og sprøytevæske. Påfylling av sprøyten er enkelt, rent og trygt på grunn av den integrerte kjemiske injektoren, håndvaskbeholderen, rent vannstanken og rent tøyskap. Dette er en del av designet!
- 2** Det fjærende bomløftet på iXter B kombinerer optimal stabilitet med myk bombalansering og begrenset vertikal bevegelse for å minimere avvik fra sprøyte høyden, slik at du får korrekt dekning av avlingen. HOSA (15m) og HC (18-30m) sprøytebommer med forskjellige sprøytefunksjoner er tilgjengelige for å oppfylle spesifikke krav eller feltforhold.
- 3** ENFO luft- og skyllesystem er standard på alle Kverneland elektroniske styrte sprøyter. Operatørens bekvemmelighet kan økes ved å legge til en elektrisk nivåindikator eller iXclean® Comfort halvautomatisk ventilstyringssystem eller iXclean® Pro som tilbyr et helautomatisk, elektrisk ventilstyringssystem på ISOBUS sprøyter.
- 4** Hver liter teller! Den intelligente elektronikken garanterer en brukervennlig betjening av sprøyten. Med IsoMatch Grip kan du legge til kontroll til fingertuppene for enkel kontroll av sprøyten. Med de nyskapende funksjonene på iXter B, som iXclean®, ixflow-E® og Boom Guide, er det enda enklere å gjøre sprøytejobben.

*iXter B-
Kraften av teknologi*



HELINTEGRERT KONSEPT FOR MER KOMFORT OG ENKEL DRIFT

Alle funksjoner i iXter B er enkle å håndtere: bedre beskyttelse og integrering er rett og slett ikke mulig.



Enkel Kopling

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



Easy Set

Easy Set-ventilpanelet gjør livet enkelt ved sin intuitive betjening. Kontrollene er separert til et sug- og trykkside. Ventilene er godt beskyttet bak døra; Dette holder operasjonsområdet ditt fritt for skitt og sprøytemidler.



Filtreringssystem

Både sug- og trykfilter er lett tilgjengelige for inspeksjon og eventuell etterfølgende rengjøring, noe som sikrer minimal kontakt med sprøytevæske. Sugefilteret med høy kapasitet filtrerer hele strømmen før væsken kommer inn i pumpen. Det selvrensende trykfilteret forhindrer blokkering ved kontinuerlig flyt og holder filtermaskene rene. De uoppløste partiklene føres tilbake i tanken til de er helt spredt.



Kjemikalie Injektoren

Kjemikalie- injektoren har en kapasitet på 30 liter og er montert på skinner og helt integrert i rammen. Rengjøringsdysen frigjør vannet når den skyves nedover. Dette er ikke et tillegg : det er en del av designet!



Rom for rene klær

Et lagringssted for hansker, flytende såpe og selve håndvask-beholderen er integrert i døren for å forhindre forurensning.



Håndvaske tank

Alt er tilgjengelig for å holde hendene rene. Enkel tilgang til å fylle tanken via åpningen i dekselet. Du kan vaske hendene via håndvaskekranen som er integrert i døren. For å forhindre forurensning, kan du vaske sprøytevæsker i kjemikalieinjektor skålen.



Integrert trinn

Det integrerte trinnet og håndtakene gir trygg tilgang til tanklokket selv på 1800 liters tanken. Det trygt og enkelt å foreta en inspeksjon.



Elektrisk nivåindikator

En elektrisk nivåindikator angir aktuelt tankvolum til en sprøytekomputer i tillegg til å vise det på et utvendig display på ventilpanelet.



180 liter rentvannstank

Sprøyten kan rengjøres i feltet med vann fra rent vannsbeholderen. Enkel tilgang til å fylle tanken via åpningen i dekselet.



IXclean® COMFORT

IXclean® Comfort er et halvautomatisk ventilstyringsystem. Kombinasjonen av en elektrisk nivåindikator og sugeventil gir førercomfort og nøyaktighet; automatisk fylling stopper når det programmerte nivået er nådd. Med fjernkontroll utføres alle ENFO-skyll- og grunnfunksjoner fra førerhuset! Enkel oppfylling av sprøytelinjene før du begynner og skyll dem etterpå. ENFO er inkludert som en del av standard spesifikasjonen for alle Kverneland spray-datamaskiner.

iXclean® Pro

iXclean® Pro er en avansert løsning med helautomatisk, elektrisk ventilstyring på ISOBUS-sprøyter. Det betyr at alle funksjoner kan styres fra førerhuset. Det er ekstremt enkelt å bytte mellom fylling, omrøring, sprøyting, fortynning, skylling og tankrengjøring: bare trykk på knappen! I tillegg til automatisk fylling, tilbyr iXclean® Pro også et helautomatisk skyllings- og rengjøringsprogram med flere trinn for hele sprøyten. Trykk på én knapp for å starte en omfattende vaskeprosess som inkluderer alle områder. Det er så grundig at restnivåene etter automatisk rengjøring er under 1%. iXclean® Pro for fylling eller rengjøring: gjør at hver liter teller!



ixflow-E® - FOR ØKT KVALITET PÅ AVLING OG REDUSERTE KOSTNADER

ixflow-E® er resirkuleringsystemet for sprøyter med elektrisk dysestyring. Det er en fri sirkulasjon av kjemikalier ingen væske returneres tilbake til tanken når sprøytingen stopper. Dette betyr at det ikke er sedimentering i sprøytelinjene og ingen blindveier for sprøyting eller rengjøring, selv når bommen er i vertikal stilling. Hver seksjon kommer under trykk fra begge ender av sprøytelinjene, slik at operatøren umiddelbart kan begynne å sprøyte uten trykkfall. ixflow-E® er tilgjengelig på iXter B-montert sprøyteserie i kombinasjon med HC 24-30 meter sprøyteybom-serie med maksimalt antall 15 sprøyteseksjoner. Så det er enkelt for operatøren å bestemme antall og størrelse på seksjoner som passer best til deres krav og felter. Kombinasjonen av IsoMatch GEOCONTROL® og GPS lar operatøren redusere overlapping og overdosering, for å øke avlingskvaliteten og spare kostnader. Alt dette i kombinasjon med jevn og høye hastigheter, fordi det ikke er noen innvirkning på seksjonens lengde, ikke noe tap av trykk eller en ulik strøm mellom seksjonene. ixflow-E® er også fullt kompatibel med iXclean® Pro helautomatisk skyllings- og rengjøringsprogram. Restvæske blir ikke ført tilbake i tanken med et resultat av minimering av det tekniske hvilevolumet i tanken og flekkforurensning på gården eller i feltet unngås.

ixflowe



BOOM GUIDE - BEHOLD HØYDEN PÅ SPRØYTEBOMMEN DIN!

Boom Guide er et automatisk system for og kontrollere bomhøyde som hjelper operatøren å opprettholde den valgte sprøyte høyden. Ultrasoniske sensorer styrer sprøytehydraulikk for å guide bommen. Denne unike sensorteknologien gir utmerket veiledning i mange forskjellige og utfordrende feltforhold og avlinger. Det styrer bommen over avlingen, bakkenivået eller i en kombinasjon av begge modusene, noe som gjør det lettere for operatøren å holde fokus på sprøyting.

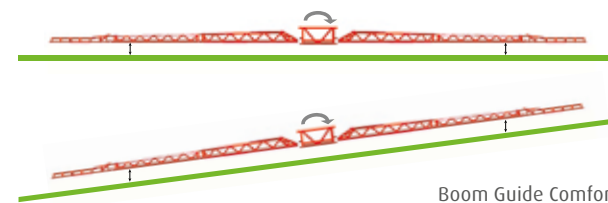


Boom Guide Comfort

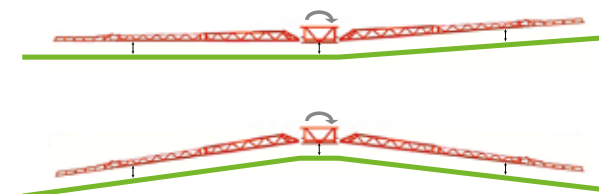
De to ultralydsensorene på bommen kan kontrollere sprøyte høyden via den sentrale trapesstyringen og bommens løftefunksjon. Dette kostnadseffektive systemet er egnet til mindre krevende terrengforhold og lavere kjørehastigheter.

Boom Guide Pro

Dette avanserte systemet benytter tre ultrasoniske sensorer for å kontrollere venstre og høyre bom, uavhengig, for den beste guidingen av bommen i de mest krevende forhold. Den kan gjøre positive og negative løftebevegelser på hver side av bommen for å følge konturene under alle forhold!



Boom Guide Comfort



Boom Guide Pro

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

iXtra-konseptet med kombinerte funksjoner gir deg mer fleksibilitet: du kan enkelt velge hvilken tank du vil bruke fra traktorens førerhus mens du sprøyter. Det er tre forskjellige kombinasjoner med iXtra-tanken foran:

- En-tank løsning : med begge tankene fylt med sprøytevæske økes tankens kapasitet med 60%.
- To-tank løsning : fylt med to forskjellige blandinger, kan front og bakre tank brukes som uavhengige sprøytetanker.
- Reservoar løsning: fylt med rent vann kan iXtra fronttank brukes som reservoar for senere bruk, for eksempel i en annen kultur eller på et annet jorde.

2

Det er to forskjellige versjoner av iXtra-tanken foran. iXtra Comfort med manuell kontroll av EasySet-kontrollpanelet på iXter samt kontrollpanelet til iXtra. Den andre versjonen er iXtra Pro. Dette er ISOBUS-versjonen av fronttanken, føreren får full kontroll over alle funksjoner fra traktorhytta inkludert automatisk nivåstyring. Tankene foran og bak tømmes deretter i like stor andel for optimal vektfordeling.

3

iXtra fronttank bruker funksjonene som er i iXter B sprøyten når du fyller og sprøyter. Dette reduserer behovet for og ekstra kostnad - for en egen kjemikalie injektor eller pumpe for den fremre tanken. Alle nødvendige kontroller er praktisk plassert på sprøyten og betjenes fra EasySet-ventilpanelet på iXter B.

4

Uten hydraulikkslanger og kraftuttak foran er iXtra ekstremt enkelt og ta av og på: det er kun nødvendig med to slanger med CAMlock-tilkoblinger og en elektrisk kabel - det er virkelig så enkelt!





OPTIMAL OVERSIKT FRA TRAKTORENS FØRERHUS I ALLE SITUASJONER

Den lave og kompakte designen til iXtra fronttank gir traktorføreren full kontroll over kjørespør i feltet.

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** Xter A gjør livet enkelt, fordi sprøyten er lett å koble på og av. Det er nok plass til å koble kraftoverføringsakselen og de hydrauliske og elektriske kablene. En parkeringsramme er tilgjengelig for enkel lagring.

Det er enkelt å betjene iXter A-sprøyten med kontrollpanelet (ventiler er separert til en suge- og trykkside), kjemikalie injektor, håndvaskbeholder og rent skap, alt på samme side av sprøyten.

- 2** Opphenget på iXter A kombinerer optimal stabilitet med myk bombalansering og begrenset vertikal bevegelse for å minimere avvik fra sprøythøyden og sikre riktig sprøyting på avling.

iXter A
Kraften av enkelhet

- 3** HOSA (12-15m) og HC (18-21m) sprøytebommer med forskjellige sprøytefunksjoner er tilgjengelige for å oppfylle spesifikke krav eller feltforhold. ENFO luften- og skyllesystem er standard på alle Kverneland elektronisk styrte sprøyter. Denne smarte teknologien optimaliserer fylling og rengjøring av sprøytelinjene. Nøyaktig påføring, ingen sløsing med kjemikalier og vannsparing er fordelene for operatøren og miljøet.

- 4** Elektronikken garanterer en brukervennlig betjening av sprøyten. Med alt i én fjernkontroll eller den enkle betjenbare FlowMate kontrollen er det enkelt å ha full kontroll over sprøyten din.



ENKEL BETJENING LEDER DEG I RIKTIG RETNING

Det er enkelt å betjene iXter A-sprøyten med kontrollpanelet, kjemikalie injektoren, håndvaskbeholderen og rent oppbevarings skap, alt 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 vektoverføring, men fremdeles er det nok plass til å enkelt ta av og på sprøyten.



Kontrollpanel

Kontrollpanelet gjør livet enkelt ved sin intuitive betjening. Kontrollene er separert til en suge- og trykkside. Så alle kontrollfunksjoner er enkle å kontrollere





Rentvannstank

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

Trinn til tank

Trinn til tank for fylling eller inspeksjon. Det fullt integrerte trinnet og håndtakene gir sikker tilgang til tank selv på 1200 liters tanken.



Nivåindikator

Nivåindikator gir deg det kontroll over hva som er på tanken.



Utvendig rengjøringssett (tilleggsutstyr)

15 m slange, en børste med innsats for såpe, alt sammenkoblet til trykksiden av pumpen, og gjør det mulig å rengjøre i åkeren med vann fra rent vannbeholderen.



Håndvaske tank

Alt er tilgjengelig for å holde hendene rene. Enkel tilgang til å fylle tanken via åpningen i dekselet. Du kan vaske hendene via håndvasken som er integrert i døren. For å forhindre forurensning, kan du vaske væsker i induksjonsskålen.

Rom for rene klær

Lukket oppbevaringskap deg bevare sikkerheten, rengjøringsutstyret og verktøyet på sprøyten.

Kjemikalie Injektoren

Kjemikalie injektoren med en kapasitet på 30 liter er montert på et svingbart punkt og helt integrert i rammen. Rengjøringsdysen frigjør vannet når den skyves nedover. Det sirkulære skyllesystemet er ikke lagt til: det er en del av designet!



Hydrant fylling

Den valgfrie 2-tommers hydrant-påfyllingsanordningen tillater fylling under trykk ved høy kapasitet. En GEKA-adapter for 1" fylling er valgfri.



HOSA-BOM

INNOVASJONER FOR Å GJØRE LIVET ENKELT

HOSA er en unik bom med et avansert Z-foldeprinsipp: Den laterale bevegelsen gjør at du raskt kan redusere bombredden og passere hindringer i feltet. Aluminiumprofilen er konstruert for maksimal motstand. Ingen sveising gir bemerkelsesverdig styrke, 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 uslæelig 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-foldet aluminiumsbom
- Sprøyting på en side
- 2,50m transport bredde
- Kraftig konstruksjon, lav vekt
- Dysebeskyttelse integrert i profilen
- Glatte overflater for enkel rengjøring
- Mono eller Trijets
- Sentral låsing av pendelsystem



- Laget for høy hastighet og ekstreme forhold
- 4 bomsegmenter kan foldes symmetrisk eller asymmetrisk
- Sprøyting på en side
- Full integrasjon av dyser
- 2,50m transport bredde
- Komponenter av høy kvalitet

HC-BOM

DEN ANVENDELIGE BOMMEN

HC er den anvendelige bommen i Stål-familien. Den trekantede stålkonstruksjonen og det unike anti-slingresystemet tillater høyhastighetsprøyting under svært vanskelige forhold. Bommen er ekstremt sterk og pålitelig. Balansesystemet med profesjonelle stålruller sikrer en perfekt fjæring under alle omstendigheter.



Lett vekt, maksimal styrke

HC-bommen er designet for 100% integrering av sprøytelinjer og dyser, for lett vekt og maksimal styrke.



Sprøyting på en side

HC-bommen gir deg funksjonalitet for folding av den ene siden, symmetrisk reduksjon og asymmetrisk reduksjon, avhengig av valget for elektrisk hydraulisk kommando.



Trygg langs veien

Transportbredden på 2,50 meter betyr at selv smale veier og innganger ikke er noe hinder.



FlowMate Betjening FMC



Starguide IV



IsoMatch Tellus GO



IsoMatch Tellus PRO



Bryterboks



Bryterboks

Betjene sprøyte- og bomfunksjoner med naturlig utforming for maksimum komfort og korte reaksjonstider.

IsoMatch Grip



IsoMatch Grip

- Brukes sammen med ISOBUS-terminalene IsoMatch Tellus PRO eller IsoMatch Tellus GO
- 44 redskapsfunksjoner kan styres og tilordnes
- Støtter opptil fire arbeidsmodus

ISOMATCH GEOCONTROL®

GIR KLARE FORDELER

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® er en tilleggsprogramvare innen IsoMatch Tellus GO eller PRO som hjelper deg å kontrollere alle ISOBUS-kompatible Kverneland Group-maskiner, for eksempel sprøyter eller spredere. Kombinert med en GPS-mottaker oppfyller den fremtidige behov når det gjelder enkelt, smart og effektivt jordbruk.

Seksjonskontroll

Automatisk av og på med seksjoner og ved vendeteigen og allerede dekket areal for å minimalisere overlapping.

Variabel mengde kontroll

Justerer automatisk gjødselmengden fra redskapet på grunnlag av signaler fra forhåndsinnstilt mengde eller avlingssensorer.

Dokumentasjon

Lagrer alle utførte jobbdato og feltkart for utveksling via USB til jordbruksstyring og informasjonssystemer.

Manuell veiledning

- Anbefalte kjøreanvisning ved å bruk av ledelinjer (rett, buet eller kombinert) i felt og på vendeteig.
- Kan utvides med den valgfrie IsoMatch InLine lyslinjen, for å plassere veiledning på i synsfeltet.
- Smart grenseregistrering : uavhengig av arbeidsbredden, også uten redskap tilkoblet.
- Inntrekking av grensen : lager ny innergrense ved å sette den ønskede bredden på vendeteigen.
- Manuell kjøring for alle Manual guidance for all operations, includes non-electric or non-ISOBUS implements. e.g. cultivators, mowers, tedders etc.

Klare fordeler

- Enkel i bruk, fordi du ikke trenger å så av og på seksjoner eller mengde manuelt. Du kan fokusere 100% på å kjøre i felt.
- Mer effektivt arbeid når du unngår overlapp gir det deg besparelser på 5-10% på f.eks. gjødsel eller sprøytemidler. Bedre vekstvilkår og økt utbytte.
- Med IsoMatch GEOCONTROL® blir det veldig enkelt å jobbe om natten.

*IsoMatch GEOCONTROL®
gir mer frihet*



ISOMATCH GEOCONTROL®

KOSTNADSBESPARENDE

Jo mer presist sprøytevæsken påføres, jo lettere er det å jobbe og høste, og jo større er utbyttet.

Sprøyting med GPS og IsoMatch GEOCONTROL® i kombinasjon med en Kverneland ISOBUS-kompatibel sprøyte er et viktig skritt mot presisjon og kostnadsbesparelse. Disse maskinene er alle utstyrt med ISOBUS-teknologi som med hjelp fra IsoMatch Tellus-terminalen lett kan kontrolleres.

Denne smarte IsoMatch GEOCONTROL®-teknologien forhindrer sløsing med kostbar sprøytevæske og sikrer perfekt avslutning og begynnelse på vendeteigene og i trekanter osv. Overlapping er en saga blott, som ikke bare reduserer sprøytemidler, den sikrer også mer avling og kvalitet. Hver plante får nøyaktig samme mengde sprøytemidler.



iM Calculator App - last ned gratis

Etter at du har fylt ut de nødvendige dataene, viser kalkulatoren klart hva du kan spare i form av penger. Med GPS er det mulig å så, spre og sprøyte nøyaktig uten overlapping. IM Calculator App beregner kostnadsbesparelsen ved å bruke disse GPS-funksjonalitetene.

Mengden sprøytevæske som spares avhenger av feltets størrelse og form og kan utgjøre mer enn 10%. IM Calculator-appen som er egnet for nettbrett, er gratis å laste ned fra App Store eller Google Play. Desktop-versjonen for pc av kalkulatoren finner du på: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>





ADMINISTER GÅRDEN DIN MED VÅRE ISOMATCH LØSNINGER FOR PREISJONSLANDBRUK

Våre presisjons landbruks løsninger er avgjørende for å gi virksomheten din suksess. Ved bruk av elektronikk, programvare, satellitt-teknologi, elektroniske verktøy kan du styre landbruksutstyret ditt mer effektivt og nå høyere lønnsomhet på avlingene.



*iM FARMING - smart,
efficient, easy farming*

*Veien mot tilkoblet jordbruk.
Vi tilbyr deg mange alternativer
og løsninger for hvordan du
kan produsere mer med
mindre; utnytte input mer
effektivt og derved øke
fortjenesten og bærekraften.*

Forbedre din suksess med e-læring

IsoMatch Simulator er et gratis nedlastbart virtuelt treningsprogram. Den simulerer alle funksjonene til IsoMatch Terminalene og Kverneland ISOBUS-maskiner. Tren deg selv og gjør deg kjent med maskinen din for å unngå feil og forbedre maskinens ytelse.

Den beste oversikten over gården

IsoMatch FarmCentre er den første av en rekke telematikkløsninger. Denne løsningen gjelder for dine ISOBUS-maskiner i kombinasjon med en IsoMatch Tellus GO / PRO. Enten du ønsker å kontrollere redskapene dine, administrere oppgaver eksternt eller analysere maskinenes ytelsesdata, gir IsoMatch FarmCentre dette i et effektivt webprogram.





Forbedre ytelsen Maksimal effektivitet,
og et minimum med sløsing

Vær en PRO til å øke produktiviteten

IsoMatch Tellus PRO 12-tommers terminal gir deg den optimale løsningen for et alt-i-ett-styringssystem inne i traktorhytta. Det er senteret for tilkobling av alle ISOBUS-maskiner, drift av presisjonsapplikasjoner og Farm Management Systemer. Den gir deg alt du trenger for å få maksimalt ut av maskiner og avling, samt kostnadsbesparelser i gjødsel, kjemikalier og frø ved å bruke automatisk seksjonskontroll og variabel mengdekontroll. Med den unike funksjonen med dobbel skjerm gir det deg muligheten til å se og administrere to maskiner og / eller prosesser samtidig.

Enkel håndtering

IsoMatch Tellus GO er en kostnadseffektiv 7-tommers terminal, spesielt utviklet for å styre maskinen på en enkel måte.



IsoMatch Grip

Denne ISOBUS-styrespaken er laget for maksimal maskinstyring og effektivitet. Den kan styre opptil 44 funksjoner.



IsoMatch Global

GPS-antenne som muliggjør satellittnavigering for steds-spesifikk seksjonskontroll, variabel hastighet applikasjon, manuell veiledning og feltregistrering.



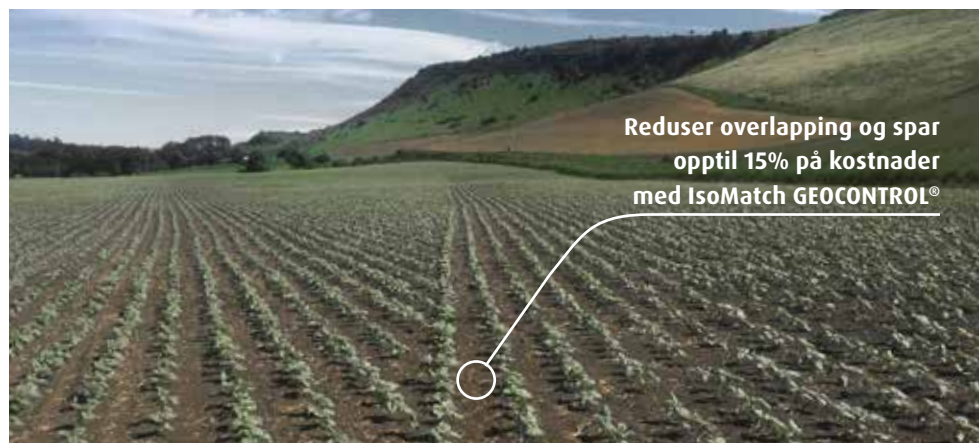
IsoMatch InLine

Lysbar for manuell veiledning, inkludert seksjonsstatusinformasjon. Styr avstanden fra A-B-linjen og styr for den ideelle posisjonen.



IsoMatch (Multi)Eye

Du kan koble opptil 4 kameraer til IsoMatch Terminalen. Det gir deg full kontroll og oversikt over alle operasjonene på hele maskinen.



Reduser overlapping og spar
opptil 15% på kostnader
med IsoMatch GEOCONTROL®

Maksimal besparelse!
The IsoMatch GEOCONTROL® precision farming application includes Manual Guidance and Data Management free of charge. It is possible to expand this application with Section Control and/ or Variable Rate Control.

ORIGINAL
PARTS

ORIGINALE RESERVEDELER & SERVICE

KUN ORIGINALE DELER HOLDER MASKINEN ORIGINAL



Visste du at våre deler er produsert med samme høye standarder og strenge spesifikasjoner som Kverneland sine maskiner? Originale deler vil alltid fungere og passe som de skal, og vil holde maskinen i gang med maksimal ytelse.

Kverneland har vært et symbol på kvalitet siden 1879; Erfaringen vi har, kombinert med et konstant arbeid for å forbedre våre produkter, sikrer deg de beste delene som er tilgjengelige for din Kverneland-maskin. Deler og service gir maskinen et sikkerhetsnett; Kvaliteten sikrer optimal bruk av maskinen, kvaliteten på delene refererer til lav livssyklus kostnad og lengre brukstid.

Vårt langsiktige forhold starter ved kjøp av din Kverneland-maskin, og vi vil kontinuerlig være din støtte og assistanse. Vi vil veilede deg på veien for å sikre at du oppnår maksimal ytelse, produktivitet og profit.

Ikke gå på kompromiss med kvalitet og billige løsninger; Husk at bare originale Kverneland -deler garanterer den beste løsningen for å oppnå det som forventes av en Kverneland maskin.



Din dele spesialist

Gjennom vårt verdensomspennende forhandlernetverk finner du din lokale forhandler, som alltid er forberedt på å hjelpe deg. Din Kverneland forhandler kjenner hver tomme av maskinen din og vil gi deg den kompetansen som trengs for å sikre at du er i gang igjen kjapt.

Forhandleren ordner alle de delene du trenger for å betjene maskinen din, og vil også ha fasiliteter for service av maskinen din. Sørg for å besøke din Kverneland-forhandler regelmessig for å bli oppdatert om kampanjer og produktnyheter som du ikke finner andre steder.



Alltid Tilgjengelig

Tid er penger, og vi vet viktigheten av å motta de riktige delene til rett tid! Din Kverneland-forhandler støttes av et massivt distribusjonsnettverk for å forsyne deg med akkurat det du trenger, når du trenger det.

Vårt hoveddistributionscenter ligger i Thionville Metz, Frankrike. En strategisk plassering for distribusjon av deler til alle verdenshjørner. Med over 70.000 deler på lager og 24/7 service, er vi klare til å forsyne deg med deler - når som helst!



Enkel tilgang til informasjon

Leter du etter en komplett oversikt over reservedeler til maskinen din? Kanskje du søker etter mer teknisk informasjon? Vår Online Database, Quest, gir all informasjon tilgjengelig for din maskin.

Ulike dokumentasjon som Resevedels bøker, Bruksanvisninger, Programvareoppdateringer og Vanlige spørsmål, alt er der. Quest er tilgjengelig på flere forskjellige språk og kan nås hvor som helst. Alle svarene er enkle å finne - og bare noen få klikk unna!

TEKNISKE DATA

Modell	iXter A			iXter B			
1. Tankvolum							
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
Kjemikalie injektor med åpning på 40x40 cm (l)	30	30	30	30	30	30	30
2. Vekt tom (total maskin inkl. bom)							
... med HOSA 12m	889 kg	901 kg	913 kg	-	-	-	-
... med HOSA 15m	952 kg	964 kg	976 kg	1048 kg	1060 kg	1073 kg	1082 kg
... med HC 18m	1207 kg	1219 kg	1231 kg	1371 kg	1383 kg	1396 kg	1405 kg
... med HC 20m	1287 kg	1299 kg	1311 kg	1415 kg	1427 kg	1440 kg	1449 kg
... med HC 21m	1293 kg	1305 kg	1317 kg	1421 kg	1433 kg	1446 kg	1455 kg
... med HC 24m	-	-	-	1459 kg	1471 kg	1484 kg	1493 kg
... med HC 27m	-	-	-	1619 kg	1633 kg	1647 kg	1670 kg
... med HC 28m	-	-	-	1634 kg	1648 kg	1662 kg	1675 kg
... med HC 30m	-	-	-	1647 kg	1661 kg	1675 kg	1898 kg
3. Mål							
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			
4. Pumper							
Stempel membranpumper (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
5. Elektronikk							
5.1 Fjernkontroll							
EC 5-seksjoners 3-veisventiler, for hydraulisk forhåndsvalg. (inkl. EC styreboks)	▲ ¹ ikke for HC			▲ ¹ ikke for HC			
5.2 Grunnleggende sprøytstyring							
FMC 5-seksjoners 2-veisventiler, for hydraulisk forhåndsvalg (inkl. FMC styreboks)	▲ ²			▲ ²			
FMC 7-seksjoners 2-veisventiler, for hydraulisk forhåndsvalg (inkl. FMC styreboks)	▲ ³			▲ ³			
FMC 9-seksjoners 2-veisventiler, for hydraulisk forhåndsvalg (inkl. FMC styreboks)	▲ ⁴			▲ ⁴			
FMC 5-seksjoners 2-veisventiler, for hydraulikkretser (inkl. FMC styreboks)	▲ ⁵			▲ ⁵			
FMC 7-seksjoners 2-veisventiler, for hydraulikkretser (inkl. FMC styreboks)	▲ ⁶			▲ ⁶			
FMC 9-section 2-way-valves, for oilcircuit hydraulics (incl. FMC control box)	▲ ⁷			▲ ⁷			

▲1-▲.... = ett av disse valgene må velges ▲ = må velges ● = ekstra utstyr, valgbart

Modell	iXter A	iXter B
5.3 ISOBUS Electronics		
FMC 5-seksjoners 2-veisventiler, for ISOBUS-hydraulikk (ekskl. styreboks)	-	▲ ⁸
FMC 7-seksjoners 2-veisventiler, for ISOBUS-hydraulikk (ekskl. styreboks)	-	▲ ⁹
FMA 9-section 2-way-valves, for oilcircuit hydraulics ISOBUS (excl. control box)	-	▲ ¹⁰
5.3.1 Controls for ISOBUS Electronics		
IsoMatch Tellus GO or IsoMatch Tellus PRO	-	
Bryterboks	-	▲ ¹
IsoMatch Grip	-	▲ ²
6. Annet utstyr		
Kjemikalie-injektor	▲	▲
Kraftoverføringsaksel, 6-spors	▲	▲
Rammestativ, rent vannbeholder, håndvaskbeholder, manometer, teknisk nivåindikator, innsidig tank rengjører , avløp	Standard	Standard
7. Alternativ utrustning (fabrikkmontert)		
Elektrisk nivåindikator	-	● bare FMC/FMA elektronikk
iXclean® Comfort (inkl. elektrisk nivåindikator)	-	● bare FMC/FMA elektronikk
iXclean® Pro (inkl. elektrisk nivåindikator)	-	● bare FMA elektronikk
Boom Guide Comfort eller Pro (bare mulig i kombinasjon med ISOBUS terminal, IsoMatch Tellus GO eller PRO)	-	● bare FMA elektronikk
ixflow-E® resirkuleringsystem	-	● bare FMA elektronikk
8. Utstyr (leveres også løst)		
TURBO-omrøring (høytrykksomrøring)	-	●
Beskyttelsesduk	●	●
2" kobling for hydrantfylling	●	●
GEKA fyllings adapter 1" for hydrant fylling	●	-
Fyllings slange 8m 1,5" (for suging fra eksterne kilde)	●	●
Camlock adapter 1,5"	●	-
Tilbakeslagsventil 1,5 "eller 2" for fyllings slange	●	●
Flotør for fylleslange	●	●
Rent vanns tank fyllingsforbindelse 1"på Easy Set ventilpanel	-	●
Utvendig rengjøring	●	●
Urea Sil	●	●
Tilkobling til pumpe ut	●	●
Parkerings ramme	●	●
Batterikabel, 3-pinns (kun for EC/FMC, hvis det ikke er strømuttak på traktoren)	●	●
Starguide IV	●	●
LED lys boom	●	●
CAN forlengbar kabel 6m (bare for FMC)	-	●
Ekstra hurtigkoping	-	●

Modell	iXter A		iXter B		
	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
Sprøyte Bommer					
1. Grunnleggende bomfunksjoner					
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		
Foldefunksjon	Hydraulisk		Hydraulisk		
2. Sprøyteseksjoner					
Standard	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
Alternativ 1 (to seksjoner mer enn standard)	7 / 7	7 / 9 / 9	7	7 / 9 / 9	9 / - / - / -
Alternativ 2 (to seksjoner mindre enn standard)	- / -	- / 5 / 5	-	- / 5 / 5	- / 7 / 7 / 7
3. Sprøytestråle					
Mono-stråledyse		▲ ¹	▲ ¹		▲ ¹
Trippel-stråledyse		▲ ²	▲ ²		▲ ²
Pentajets	-	▲ ³	-		▲ ³
4. Utstyr (leveres også løst)					
Elektrisk eller manuell grensedyse		●		●	
Elektrisk eller manuell kantdysse		●		●	
Kverneland iXtra Front Tank					
1. Front Tank Models			iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro	
Nominell tank kapasitet (l)			1100	1100	
Maksimal tankkapasitet (l)			1300	1300	
Rentvannstank kapasitet (l)			2x65	2x65	
Tom vekt			221 kg	223 kg	
Front-tilkopling			Kat II		
12V elektrisk pumpekapasitet (l/min)			25 (til vasking og omrøring)		
Automatisk omrøringsstopp			Standard		
2 roterende vaskedyser			Standard		
2 injektordyser til omrøring			Standard		
Sugefilter			Standard		
Nivåindikator			Mekanisk	Elektrisk	
Kontrollpanel			Manuell	Elektrisk (ISOBUS)	
2. Accessories (Also Loose Available)					
Lysutstyr			●	●	
Transporthjul			●	●	
Refleks			●	●	
IsoMatch Eye (kamera)			-	●	
3. Kompatibilitet på iXter B med tilpasningssett					
FMC			●	●	
FMA-ISO (IsoMatch Tellus GO or Tellus PRO)			●	●	
iXclean® Comfort			●	●	
iXclean® Pro			-	●	

Informasjon gitt i denne brosjyren er laget for generell informasjonsformål og for verdensomspennende sirkulasjon. Unøyaktigheter, feil eller mangler kan forekomme, og informasjonen kan derfor ikke utgjøre et grunnlag for noe rettslige krav mot Kverneland Group. Tilgjengeligheten til modeller, spesifikasjoner og tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Kontakt din lokale forhandler. Kverneland Group forbeholder seg retten til når som helst å gjøre endringer i designen eller spesifikasjonene som er vist eller beskrevet, til å legge til eller fjerne funksjoner, uten varsel eller forpliktelser. Sikkerhetsinnretninger kan ha blitt fjernet fra maskinene bare for illustrasjonsformål, for bedre å presentere maskinens funksjoner. For å unngå fare for personskader, må sikkerhetsinnretninger aldri fjernes. Hvis fjerning av sikkerhetsinnretninger er nødvendig, f.eks. for vedlikeholdsformål, vennligst kontakt riktig assistanse eller tilsyn av en teknisk assistent. © Kverneland Group Nieuw-Venep BV

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.no