



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 kommer fra besluttsomhet og tydelige mål, fra å legge riktig strategi og tildele riktige investeringer for fremtiden.

Kvalitetsresultater krever riktige ideer og utstyr. Når det skal jobbes, trenger du det optimale oppsettet og smarte løsninger som støtter deg mot en enklere og mer lønnsom måte å jobbe på. Du trenger løsninger som gjør tøffe og krevende forhold mindre kompliserte.





SPRØYTING

Effektiv sprøyting er en avgjørende faktor når man sikrer 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.

Sterkt fokus på innovasjon gjør at vi kan tilby et bredt produktsortiment med høy kvalitet. Kverneland Group tilbyr en omfattende pakke rettet mot det profesjonelle jordbrukssamfunnet, som dekker områdene jordbearbeiding, såing, grass og balleutstyr, spredning, sprøyting og elektroniske løsninger for jordbrukstraktorer og maskiner.

SMART FARMING

KONVENSJONELL OG REDUSERT JORDBEARBEIDING

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 bærejord
- 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

SYSTEMER FOR ETABLERING AV AVLINGER			KVERNELANDS INTELLIGENTE LØSNINGER FOR JODBRUKET							
			Metode	Dyp bearbeiding (ikke nødvendig)	Grunnleggende bearbeiding	Klargjøring av såbed	Såing	Gjødsel Spredning	Sprøyting	
omfattende	REDUSERT	Tildekking etter såing	> 30%	Stripebearbeiding stripeløsning						
				Såing med jordtildekking uten jordvending						
	15 - 30%	Redusert bearbeiding uten jordvending								
	OPP TIL 15%	Konvensjonell med jordvending								
Konvensjonell	intensiv	Tildekking etter såing	intensiv	Vertikal bearbeiding grunn bearbeiding						
										

KLASSIFISERING AV JORDBEARBEIDINGSMETODER KVERNELAND (Kilde: tilpasset etter KTBL)



PREISJON

PRODUKTIVITET

EFFEKTIVITET



PREVIS , 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.

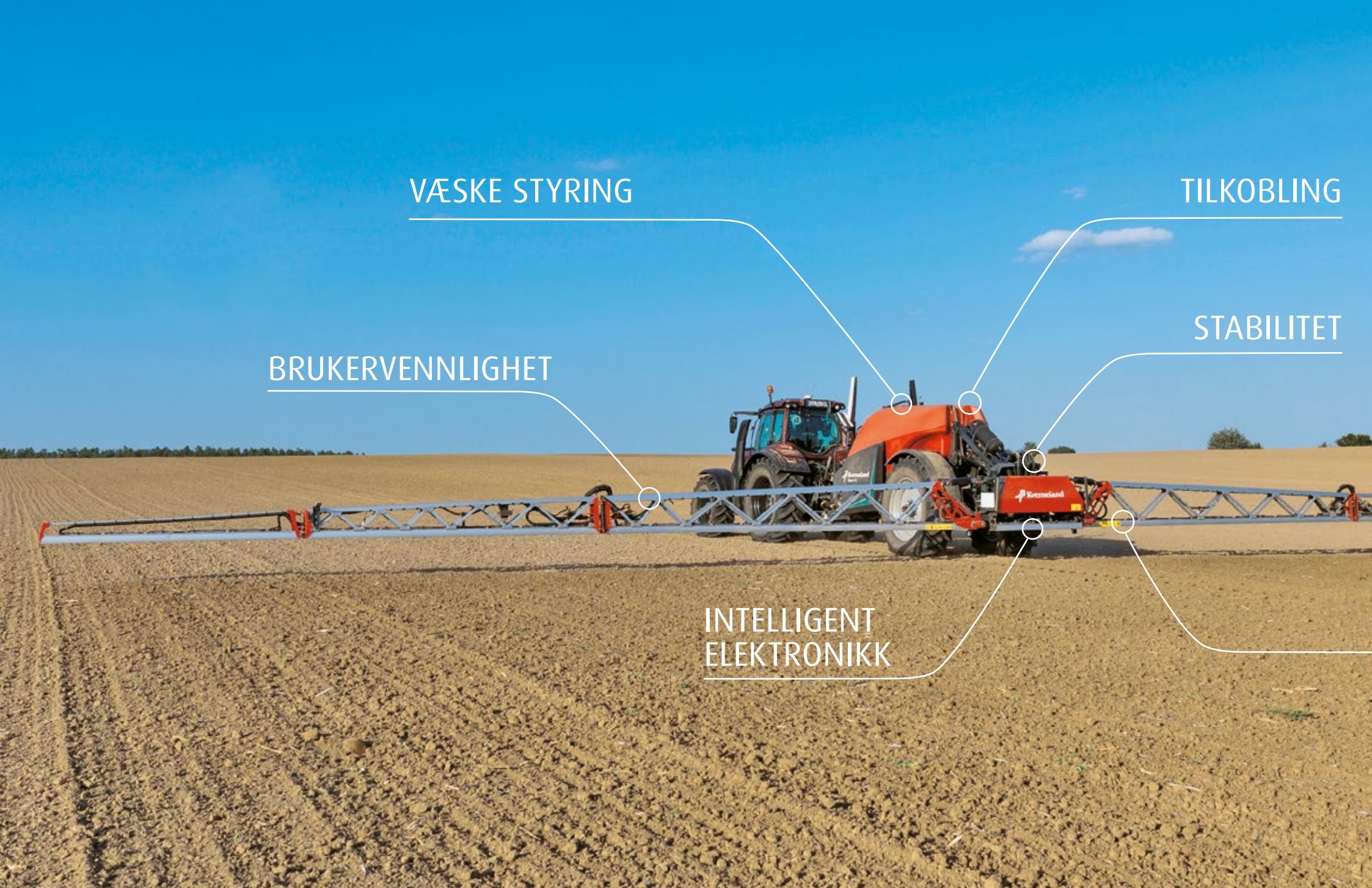
PRODUKTIVITET

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

PREVISJON

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*



VÆSKE STYRING

TILKOBLING

BRUKERVENNLIGHET

STABILITET

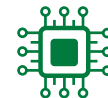
INTELLIGENT
ELEKTRONIKK

OPTIMER PREISISJON OG KOMFORT TIL Å DYRKE DEN BESTE AVLINGEN



Brukervennlighet

IXtrack T slepesprøyte er utviklet i samarbeid med bønder og designet for presis, enkel og kostnadseffektiv sprøyting som passer for alle bønder.



Intelligent elektronikk

Enkel kontroll for å øke ytelsen. IXtrack T-serien er 100% ISOBUS-kompatibel som standard, noe som gjør den enkelt å koble på en hvilken som helst AEF-sertifisert terminal.



PREISISJON SPRØYTING

IXtrack T-serien er utstyrt med et jevnt, opphengt parallellogram for en optimal bomytelse.



Væske Styring

Optimal avlingsbeskyttelse med miljøfokus. IXtrack T gir riktig verdi ut av hver dråpe sprayvæske, fordi hver avling fortjener den beste pleien.



Stabilitet

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



Tilkobling

Alltid direkte koblet til iXtrack T-sprayer med IsoMatch FarmCentre, IsoMatch TopService og IsoMatch TopRemote og skaper flere muligheter for deg.

PREISISJON
SPRØYTING

*iXtrack T For bønder,
utviklet i samarbeid med bønder*

KVERNELAND SINE LØSNINGER

HVER DRÅPE PÅ RETT PASS

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 Boom Stabilitet**
Parallelogrammet på iXtrack T-serien kombinerer stabilitet med balansering og begrensede vertikale bevegelser. HSA aluminiums- eller HSS stålspraybom brettes vekk kompakt over den patenterte tankkonstruksjonen, og holder bommen borte fra traktorhuset og tyngdepunktet lavt under transport. IXtrack T4 og T6-serien er utstyrt med en ny midtramme og balanseringssystem. For balanseringssystemet må du velge mellom systemet som er fullt optimalisert for Boom Guide eller systemet som er spesielt designet for flatlandsforhold.
- 2 Hold deg sikker under arbeid og transport**
IXtrack T har en sentral rammebjelke som er laget av kraftig stål som gir høyere fleksibilitet og holdbarhet. Sprøyten har et veldig lavt tyngdepunkt og kompakte dimensjoner som er gunstige for brukeren.
- 3 Optimal beskyttelse mot avlinger**
Med den nye tankdesignen og den integrerte kjemikalie injektoren har ventilpanelet blitt designet for å gi mer brukerkomfort. Tankutløpet er nær pumpen og ventilpanelet, derfor brukes korte slanger for å minimere restvæsken til en av de laveste i markedet.
- 4 Passer for enhver bonde**
Med de justerbare akslene på iXtrack T3 / T4, på iXtrack T3 / T4, skiftes sporbredder enkelt i trinn på 5 centimeter over hele rekkevidden fra 1,50 til 2,25 meter. Den enkle sentrale rammen, i kombinasjon med de spesialformede parallelogramarmene, skaper rom for høye dekk og gir maksimal styrevinkel. Dette sikrer maksimale styringsmuligheter med en tett svingradius, selv på 1,50 m eller 1,80 m.
- 5 Enkel kontroll for å øke ytelsen**
Den innovative iXspray-maskinvaren og programvaren med intuitivt berøringsgrensesnitt garanterer en brukervennlig drift av sprøyten. Med IsoMatch Grip har du kontroll til fingerspissene for enkel kontroll av sprøyten.



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

Draget til iXtrack T3 og T4 er enkel å endre fra topp til lav kobling eller omvendt, avhengig av traktorens koblingspunkt. IXtrack T6 er tilgjengelig i kombinasjon med lav kobling.



Lav kobling



Topp kobling

Maksimale styringsmuligheter

IXtrack T-serien gir maksimal brukervennlighet og komfort ved å ha en styreaksel som bidrar til utmerket stabilitet under forskjellige feltforhold. Sporbredden kan endres fra 1,50 m (iXtrack T3 / T4) eller 1,80m (iXtrack T6) til 2,25 meter. Dette sikrer maksimale styringsmuligheter med en tett svingradius. Skjermene følger styrevinkelen og gir full beskyttelse av dysene, også i kurver. Kombinasjonen av små eller smale, men høye dekk er ideell i rekker med avlinger for å redusere jordkomprimering.





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.



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.



MED KVERNELAND IXFLOW® OG IXCLEAN® LØSNINGER ER DET LETT Å KONTROLLERE SPRØYTEN DIN

Kverneland gjør sprøyting enkelt og effektivt. Alle funksjoner på kontrollpanelet er enkle å håndtere. De forskjellige iXclean®-løsningene gjør det enda enklere å kontrollere sprøyten.



Easy Set Kontrol Panel

Easy Set-kontrollpanelet gjør livet enkelt ved sin intuitive betjening. Kontrollene er inn delt i en suge- og trykkside. Ventilene er godt beskyttet bak døren: dette holder driftsområdet fritt for smuss og kjemikalier.



iXclean®

ENFO® fylling og skylling er standard på alle Kverneland spray-datamaskiner. Før sprøytingen starter, blir spraylinjene fylt med kjemikalier nøyaktig opp til dysen ved automatisk avstenging. Etter ferdigbehandling eller avbrudd skylles avlingsbeskyttelsesmidler automatisk ut av sprøytelinjene med et minimum forbruk av vann. ENFO® teknologi optimaliserer fylling og rengjøring av sprøytelinjene. Nøyaktig, ingen sløsing med produkter og sparing av vann er fordeler for miljøet.



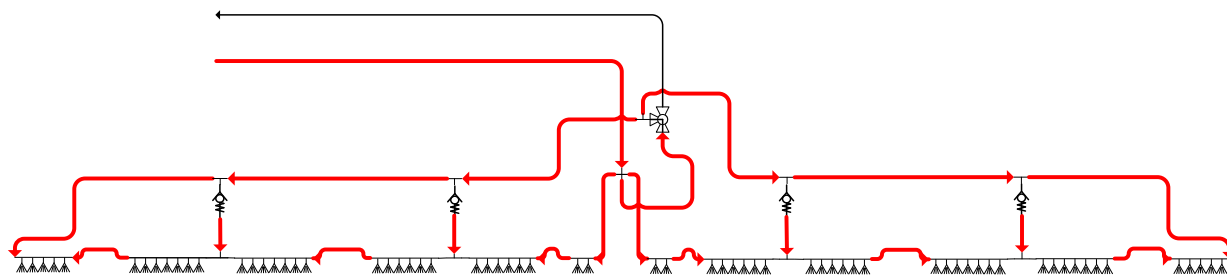
iXclean® Comfort

iXclean® Comfort er et halvautomatisk ventilstyringssystem. Kombinasjonen av en elektrisk nivåindikator og sugefeil gir førercomfort og nøyaktighet; automatisk fylling stopper når det programmerte nivået er nådd, og fjernkontroll av alle ENFO® skylle- og grunnfunksjoner utføres fra traktorhytta! Fyll sprøytelinjene før du begynner og skyll dem etterpå.

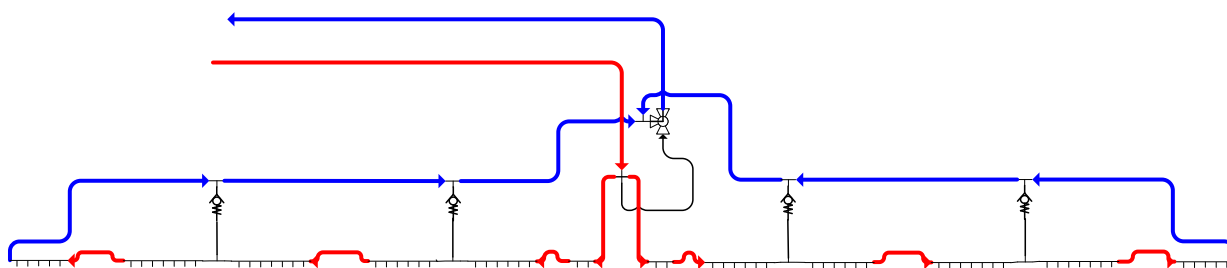


iXclean® Pro

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, grunning, skylling og tankrengjøring: bare trykk på knappen! I tillegg til automatisk fylling, tilbyr iXclean® Pro også et helautomatisk skylle- og rengjøringsprogram i flere trinn med trippel fortynning for hele sprøyten. Trykk på én knapp for å starte en omfattende renseprosess inkludert alle linjer. Det er så grundig at restnivåene etter automatisk rengjøring er under 1%. iXclean® Pro for fylling eller rengjøring: gjør at hver liter teller!



Sprøyting på



Sprøyting av

Før økt avlingskvalitet og kostnadsbesparelser

iXflow-E® er høytrykks resirkulasjonssystem med elektrisk dysestyring. Det er en fri sirkulasjon av sprøytevæske med retur 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. Under sprøytingen blir hver seksjon under trykk fra begge ender av sprøytelinjene, slik at operatøren umiddelbart kan begynne å sprøyte uten trykkfall. iXflow-E® er tilgjengelig på hele iXtrack T-sprøyteserien i kombinasjon med HSS- eller HSA-sprøytebommer. Så det er enkelt for operatøren å programmere antall og størrelse på seksjoner som passer best til deres krav og feltsituasjoner. Kombinasjonen av IsoMatch GEOCONTROL® og GPS gjør det mulig for operatøren å redusere overlapping og overdosering, for å øke avlingskvaliteten og spare kostnader. Alt dette i kombinasjon med jevn høye strømningshastigheter, fordi det ikke er noen innvirkning på seksjonens lengde, ikke noe tap av trykk eller en ulik strømning mellom seksjonene. iXflow-E® er også fullt kompatibel med iXclean® Pro automatisk rengjørings- og skylingsfunksjonalitet. Restvæske blir ikke ført tilbake i tanken som et resultat av minimering av det tekniske rest volumet i tanken og flekkforurensning på gården eller i feltet unngås. iXflow® resirkulering er også tilgjengelig som iXflow®-Air med luftdrevne dyser med maksimalt 15 seksjoner. Lufttrykkstilførsel kan komme fra enten en kompressor eller fra luftbremsestyset.

iXflowE



Elektrisk nivåindikator

Den elektriske nivåindikatoren (tilleggsutstyr) gir det faktiske tankvolumet til sprøytecomputeren, samt via Focus 3-skjermen på Easy Set-kontrollpanelet. iXclean® Comfort og iXclean® Pro har den elektriske nivåindikatoren som standardutstyr.

Stempelmembranpumper

Pumper med kapasitet på 200, 260, 400 og 520 l / min er tilgjengelige for å passe til forskjellige situasjoner. Pumpen er plassert på høyre side av sprøyten, bak døren, godt beskyttet, men fremdeles lett tilgjengelig. Tankuttaket ligger nær pumpen, og korte slanger brukes for å minimere hvilevæske

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 sprøytebom er designet for profesjonell bruk. Den trekantede konstruksjonen gir perfekt integrasjon av rustfrie stålsprøyter, dyser og dyseholdere og optimal slange legging der alt er godt beskyttet. Arbeidsbredder fra 18 til 40 meter med variasjon i forskjellige seksjonslengder gir sprøyten tilpasset kundenes krav!



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 transportstilling brettes HSA- og HSS-spraybommene fint over den patenterte tankkonstruksjonen og langt borte fra traktorens førerhus. Resultatene gir en transportbredde på 2,55m og en høyde under 4m som sammen med lavt tyngdekraft gir utmerket stabilitet på veien, så vel som i feltet.



PERFEKT BOMVEILEDNING SELV MED HØYERE HASTIGHET



Perfekt balansering ved flate forhold

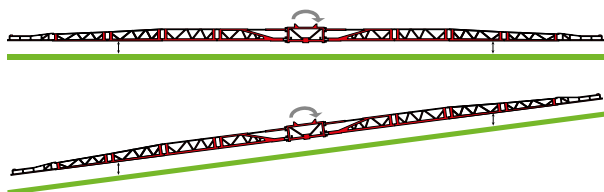
Et spesielt designet balanseringssystem for flate forhold er tilgjengelig for HSS sprøytebommer fra 32-40 meter. Dette systemet krever ingen elektronisk bomveiledning i flate områder. Fordelen er perfekt bomstyring ved høyere hastighet og total respekt for optimal dyseavstand til avlingen, noe som resulterer i høy effektivitet i påføringen og reduserer drift til et minimumsnivå.

BOOM GUIDE

BEHOLD DIN BOMHØYDE!

Boom Guide Comfort

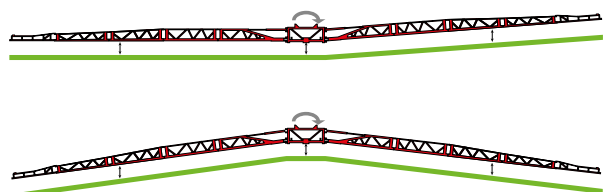
De to ultralydsensorene på bommen kan kontrollere sprøyteøyden via den sentrale trapesstyringen og bommens løftefunksjon. Dette kostnadseffektive systemet er egnet til mindre krevende terrengforhold og lavere kjørehastigheter.



Boom Guide Comfort

Boom Guide Pro

Dette avanserte systemet bruker tre ultralydsensorer for å kontrollere venstre og høyre bom uavhengig for den ultimate veiledningen under de mest utfordrende feltforholdene. Dette kan gi positiv og negativ sidebevegelse på hver side av bommen for å følge konturene i alle forhold!

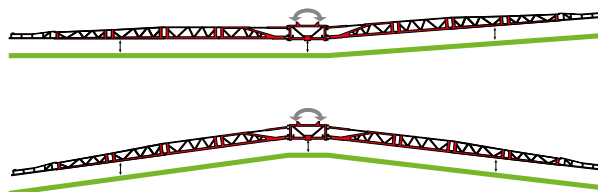


Boom Guide Pro



Boom Guide ProActive

Systemet reagerer proaktivt på bevegelse av bom og kontrollerer både den sentrale og uavhengige skråningskorreksjonen, så vel som bomløftfunksjoner for å lede bommen over avlingsdekningen, jordoverflaten eller en kombinasjon av begge modusene.



Boom Guide ProActive

Boom Guide 5 Sensor Utvidelse

Boom Guide 5-sensorutvidelsen gir to ekstra ultralydsensorer som gir mer sikkerhet og holder Boom Guide-funksjonalitet selv når bommene reduseres symmetrisk.



Boom Guide 5 Utvidelse

Enkel og presis sprøyting

“Vi har allerede brukt en IsoMatch Tellus GO i kombinasjon med kunstgjødsele spredere vår. På iXtrack T4 installerte vi en IsoMatch Tellus PRO. Med denne terminalen har du to skjermer der du for eksempel kan se sprøytefunksjonene og seksjonskontrollfunksjonalitetene på ett display. Dette fungerer veldig bra fordi du umiddelbart kan se hva som ble sprøytet og hva som ikke var det. Vi planlegger å bruke denne skjermen for spredere vår også.

Vi bruker IsoMatch Grip for å kontrollere sprøyten. Du kan konfigurere dette selv noe som er veldig praktisk, spesielt når du blir vant til det. Vi bruker ErgoDrive-funksjonen også. Ved å trykke på knappen slutter du å sprøyte, og bommene løftes og aktiverer akselstyring. Dette hjelper deg å fokusere på styring i stedet for å bruke sprøyten.

Du trykker på en knapp når du forlater feltet og en knapp når du kommer inn i feltet igjen. Dette er praktisk og enkelt. Sprøyten er utstyrt med akselstyring. Dette forhindrer horisontale bombevegger på vendeteigen og mens du sprøyter i kurver. Dette er spesielt nyttig under påføring av flytende gjødsele for å forhindre overdosering og underdosering.

Vi valgte rengjøringsystemet iXclean Pro for å kunne rengjøre grundig og raskt. Det gjør oss i stand til å endre kjemikalier for forskjellige avlinger som korn, poteter og sukkerroer og for å forhindre restvæske. Etter rengjøringszyklusen er sprøyten ren og restvæske forhindres. Dette reduserer også effekten på miljøet.”

Wolter Jan Bos, Nederland
Gård med åkeravlinger og fjærkre Frøpoteter, sukkerroer og korn



Maksimal produktivitet og ytelse

"Jeg jobber nå med iXtrack T6. Dette er en fin maskin fra Kverneland med stor kapasitet, bombredde på 40 meter og en tankkapasitet på 7.600 liter. Jeg liker dette veldig, for i løpet av en kort periode kan jeg sprøyte alle potetene mine til rett tid, og det er veldig viktig for meg.

Jeg sprøyter ganske mye med pulver, og suget via den kjemiske induktoren fungerer veldig bra. Etter å ha fylt skylles også induktoren veldig godt. Sprøyten har også en ekstra omrøringspumpe som du kan slå på allerede under fylling, så kjemikaliene blandes veldig godt i tanken.

Sprøyten er også utstyrt med GEOCONTROL®. Dette er GPS-seksjonskontrollen, som du enkelt kan justere etter hvor mye overlapp du vil ha. For å sprøyte mot sykdommer trenger du 100% overlapping og du kan enkelt stille den på 100% overlapping. Dette betyr at når den siste sprøytedyseren kommer i overlappingen, er seksjonen slått av. Hvis du har en mer komplisert sprøytearbeid som ugress, og du ønsker å ha mindre overlapping, kan du enkelt justere den til 50% overlapping for eksempel. Dette betyr at den slås av litt tidligere. Du kan til og med sette den på 0%, så hvis du kommer til overlappingen, slår du av seksjonene umiddelbart. "

Marco Buijs, Nederland
Bonde Poteter, løk, sukkerroer og hvete



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!



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.

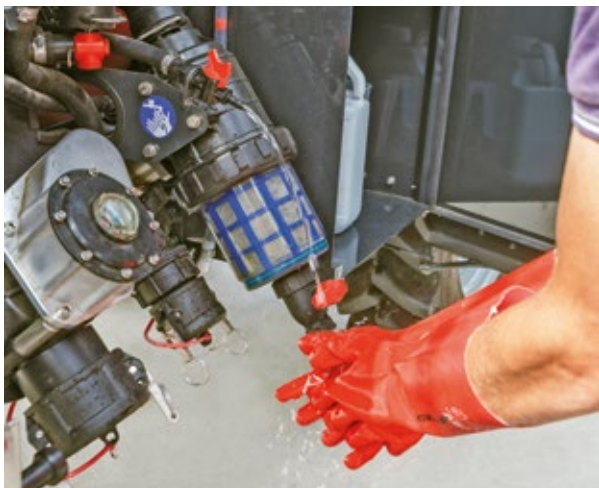
Lett tilgjengelige filtre

Den transparente filter holderen gir direkte innsyn på sugefilterets smussgrad uten måtte demontere. En ventil i bunnen gjør det mulig å tømme filterinnholdet før du tar ut filter for å unngå forurensning av hendene med kjemikalier. 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-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!



Kran for håndvask

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

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.

Hydrant fylling

Som et tillegg kan du få hydrantpåfyllingstilkobling med anti-returventil for direkte fylling under trykk.

Rentvannstank

Rentvannstanken på 460 liter (iXtrack T3) eller 620 liter (iXtrack T4 / T6) er utstyrt med en nivåindikator. Den kan fylles via åpningen på rentvannstanken så vel som ved standard ekstern tilkobling på Easy Set-kontrollpanelet.

Fylling via sugeslangen

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.

Turbo Agitation System

Turbo-agitasjonssystemet holder blandingen homogen under drift og kan enkelt slås av i tilfelle skumfare eller nesten tom tank. Den kraftige omrøringen med høyt trykk med injeksjonsdyser garanterer kraftig blanding som du kan aktivere etter fylling eller etter en lang pause.

ISOMATCH GEOCONTROL®

GIR KLARE FORDELER

*IsoMatch GEOCONTROL®
gir mer frihet*

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® er en tilleggsprogramvare innen IsoMatch Tellus GO eller PRO som hjelper deg å kontrollere alle ISOBUS-kompatible Kverneland Group-maskiner som 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 mengdekontroll

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.

Manual 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 veiledning for alle operasjoner, inkluderer ikke-elektriske eller redskaper som ikke er ISOBUS kompatible. f.eks kultivatorer, slåmaskiner, vendere m.m.



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 og unngå overlapp fører til besparelser på 5-10% på f.eks. gjødsel eller sprøytemidler. Bedre oppvekstvilkår og økt utbytte.
- Med IsoMatch GEOCONTROL® blir det veldig enkelt å jobbe om natten.



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 sprøyting på vendeteigene og i trekantene. Overlapping er en saga blott som ikke bare sparer på avlingsbeskyttelsesmidler, den sikrer også en mer lik avling og kvalitet. Hver plante får nøyaktig samme mengde avlingsbeskyttelse.

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 sprøytrvæske 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. PC versjonen av kalkulatoren finner du på: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>





ADMINISTER GÅRDEN DIN MED VÅRE ISOMATCH LØSNINGER FOR PREISISJONSLANDBRUK

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, effektivt og enkelt landbruk

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 serie telematikkløsninger. Denne flåtestyringsløsningen gjelder for ISOBUS-maskinene dine i kombinasjon med en IsoMatch Tellus GO / PRO. Enten du ønsker å kontrollere flåten din, administrere oppgaver eksternt eller analysere maskinens ytelsesdata, gir IsoMatch FarmCentre dette i en effektiv webapplikasjon, som kobler sammen redskaper, traktorer, terminaler og skyen i en kontinuerlig flyt av data og tilkobling.





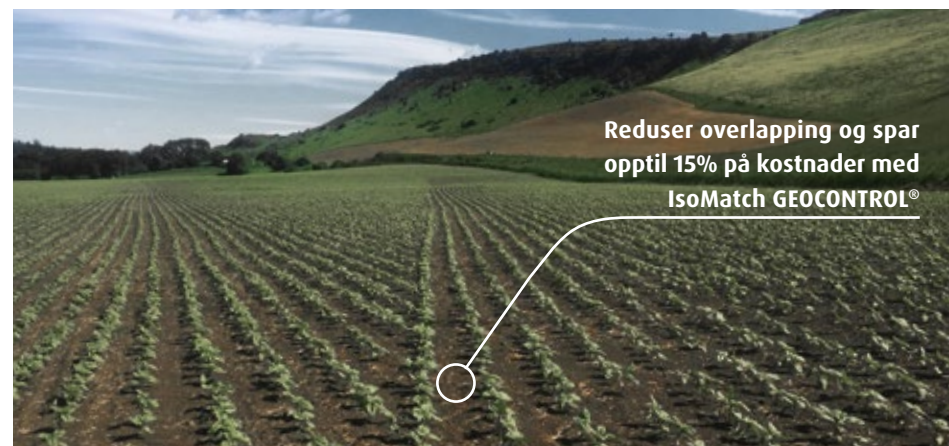
Forbedre ytelsen Maksimal effektivitet, og et minimum med sløsing

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.

Control Management

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



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

Maksimal besparelse!
The IsoMatch GEOCONTROL® presisjonsbruksapplikasjonen inkluderer manuell veiledning og datastyring gratis. Det er mulig å utvide denne applikasjonen med seksjonskontroll og / eller variabel mengdekontroll.



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 stedsspesifikk 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.

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. Den erfaringen vi har, kombinert med et kontinuerlig arbeid for å forbedre våre produkter gjør at du får de beste delene som finnes til din Kverneland-maskin. Deler og service ligger som et sikkerhetsnett rundt maskinen din. Kvaliteten sikrer optimal bruk av maskinen, og kvaliteten på delene sørger for lave livssyklus-kostnader og lengre levetid.

Vårt langsiktige forhold innledes når du kjøper din Kverneland-maskin, og vi vil hele tiden stå ved din side og hjelpe og støtte deg. Vi skal veilede deg og påse at du får maksimal ytelse, produktivitet og lønnsomhet.

Ikke fir på kvaliteten ved å velge billige løsninger. Husk at bare originale Kverneland-deler er den garanterte løsningen for å oppnå det som kan forventes av en Kverneland-maskin.



DIN DELE SPESIALIST

Gjennom vårt verdensomspennende forhandlernet vil du finne din lokale forhandler, som alltid står klar til å hjelpe deg. Din Kverneland-forhandler kjenner hver detalj av maskinen din og vil med glede gi deg den ekspertisen som kreves for å sikre at du arbeider med maksimalt potensial. Din delespesialist har alle de delene du har behov for og dessuten de lokalene og det utstyret som trengs for å yte service på maskinen. Pass på å besøke Kvernelandforhandleren med jevne mellomrom for å bli oppdatert på kampanjer og produktnyheter du ikke finner andre steder.



ALLTID TILGENGELIG

Tid er penger, og vi vet hvor viktig det er å få de rette delene til rett tid! Din Kverneland-forhandler støttes av et omfattende distribusjonsnett som vil skaffe deg nøyaktig det du trenger, når du trenger det. Vårt hoveddistribusjons-senter ligger i Metz i Frankrike. En strategisk beliggenhet for å distribuere deler til alle verdenshjørner. Med over 70.000 deler på lager og service døgnet rundt står vi klare til å forsyne deg med deler når som helst!



ENKEL TILGANG TIL INFORMASJON

Ønsker du en komplett oversikt over delene til maskinen din? Kanskje du er på utkikk etter mer teknisk informasjon? Vår nettbaserte søkedatabase, Quest, gir deg all den informasjonen som er tilgjengelig om maskinen. Forskjellig dokumentasjon som delehandbøker, brukerveiledninger, programvareoppdateringer og ofte stilte spørsmål, alt sammen er der. Quest er tilgjengelig på flere språk – bare noen få klikk unna!

TEKNISKE DATA

Modell	iXtrack T3		iXtrack T4			iXtrack T6		
1. Tankvolum								
Nominell tank kapasitet (l)	2600	3200	3400	4000	4600	5200	6400	7600
Maksimal tankkapasitet (l)	2780	3400	3840	4350	4835	5700	7000	8300
Rentvannstank	340	340	500	500	500	500	500	500
Rentvannstank utvidelse (l)	120	120	120	120	120	120	120	120
Håndvaske tank (l)	32	32	32	32	32	32	32	32
Kjemikalieinjektor (l)	37	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		
...med HSS 18m - HSS 24m 2PF	3350 kg - 3550 kg	3500 kg - 3700 kg						
...med HSS 18m - HSS 30m 2PF			3700 kg - 4400 kg	3750 kg - 4450 kg	3800 kg - 4500 kg	4900 kg - 5600 kg	5050 kg - 5750 kg	5200 kg - 5900 kg
...med HSS 27m - HSS 30m 3PF	3750 kg - 3850 kg	3900 kg - 4000 kg						
...med HSS 27m - HSS 40m 3PF			4100 kg - 4700 kg	4150 kg - 4750 kg	4200 kg - 4800 kg	5300 kg - 5800 kg	5450 kg - 5950 kg	5600 kg - 6100 kg
...med HSS 36(24)m	-	-	4600 kg	4650 kg	4700 kg	5700 kg	5850 kg	6000 kg
...med HSA 21m - HSA 24m	3600 kg - 3650 kg	3750 kg - 3800 kg						
...med HSA 21m - HSA 33m			3950 kg - 4400 kg	4000 kg - 4450 kg	4050 kg - 4500 kg	5150 kg - 5600 kg	5300 kg - 5750 kg	5450 kg - 5900 kg
3. Drag (Svingbart)								
Dragarm nede eller oppe i kombinasjon med å trekk øye / kulekobling	Ø40mm fixed / Ø80mm ball coupling		Ø40mm fixed / Ø80mm ball coupling			-		
Dragarm nede eller oppe i kombinasjon med å drag øye / kulekobling	Ø40mm fast / Ø50mm roterende / Ø80mm kulekobling		Drag øye Ø40mm fast / Ø50mm roterende / Ø80mm kulekobling			Ø50mm roterende / Ø80mm kulekobling		
4. Hjul aksling								
Stillbar aksling (i 5cm)	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Fast styreaksel	-		-			1,80 - 2,25m ved å skifte felger		
Justerbar styreaksel	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Sving radius (spor 1.50m)	4,4m (340/85R48 eller smalere)		5,5m (340/85R48 eller smalere)			-		
Sving radius (spor 1.80m)	-		-			6,30m		
Sving radius (spor 2,25m)	4,15m		5,25m			6,10m		
Hydrauliske bremsler	-		-			-		
Hydrauliske nød bremsler	●		●			-		
Luft bremsler	○		○			●		
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
6. Pumpe			
4 Stempelmembranpumpe 200 l / min	○	○	○
4 Stempelmembranpumpe 260 l / min	●	○	○
8 Stempelmembranpumpe 400 l / min)	○	●	○
8 Stempelmembranpumpe 520 l / min	○	○	●
7. IsoMatch Produkter			
IsoMatch Tellus GO	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global	○	○	○
IsoMatch Eye	○	○	○
IsoMatch InLine	○	○	○
IsoMatch Grip	○	○	○
8. Tillegg (Montert fra fabrikk)			
Mekanisk eller elektrisk nivåindikator	○	○	○
iXclean®	○	○	●
iXclean® Comfort	○	○	○
iXclean® Pro automatisk ventilstyringssystem	○	○	○
ErgoDrive vendeteigs styringssystem	●	●	●
iXflow-E® or iXflow®-Air resirkuleringssystem	○	○	○
Vendeteig Kurve Assistent	-	○	○
Boom Guide Comfort	○	○	○
Boom Guide Pro	○	○	○
Boom Guide ProActive	-	○	○
Boom Guide 5 sensorutvidelse	-	○	○
9. Tilbehør (også tilgjengelig som løst)			
Høytrykks-omrøring	○	○	○
Rengjøringssett	○	○	○
Sensor sett som forhindrer sprøytebommen å røre bakken	○	○	○
Sugeslange 3 "	●	●	●
Sugeslange ramme	●	●	●
Tilbakeslagsventil sett 3" for sugeslange	●	●	●
Fløttør	●	●	●
Urea Sil	○	○	○
LED- lys på bom og roterende varsellys	○	○	○
Hydrant fyllings tilkobling	○	○	○
Tilkobling til pumpe ut	○	○	○
Ekstra oppbevaringsskap	○	○	○
Elektrisk kantdyse	○	○	○
Skvettlapper (400-550-700mm)	○	○	○
Spray gun	○	○	○
Tupp beskyttelse (for HSS booms)	○	○	○

● = Standard utstyr ○ = Tillegg



KVERNELAND IXTRACK T3/T4/T6

TEKNISKE DATA

Modell	iXtrack T3			iXtrack T4/iXtrack T6			
	HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m	HSS 18-30m	HSA 21-33m	HSS 27-40m	HSS 36m
1. Grunnleggende bomfunksjoner							
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	36
Materiale	Stål	Aluminium	Stål	Stål	Aluminium	Stål	Stål
Folde prinsipp	Todelt side folding	Todelt side folding	Tredelt side folding	Todelt side folding	Todelt side folding	Tredelt side folding	Tredelt side folding
Symmetrisk folding (m)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28	24
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	30
Løfte område - bom høyde (cm)	45-245			45-245			45-245
Parallelogram transport suspension	●	●	●	●	●	●	●
2. Bomhydraulikk							
Hydro Comfort pakke 2: 2-delt foldet inneholder oljekrets for:	○	○		○	○		
1. Parallelogramløft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bom reduksjon							
3. Hellingskorrigering							
4. Hydraulisk låsing							
Hydro Comfort pakke 2: 3-delt foldet inneholder oljekrets for:			○			○	○
1. Parallelogramløft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bom reduksjon (bare tredje bomdel)							
3. Hellingskorrigering							
4. Hydraulisk låsing							
Hydro Comfort pakke 3: 2-delt foldet inneholder oljekrets for:	○	○		○	○		
1. Parallelogramløft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bom reduksjon							
3. Hellingskorrigering							
4. Hydraulisk låsing							
5. Uavhengig hellingskorreksjon							
Hydro Comfort pakke 3: 3-delt foldet inneholder oljekrets for:			○			○	○
1. Parallelogramløft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bom reduksjon (bare tredje bomdel)							
3. Hellingskorrigering							
4. Hydraulisk låsing							
5. Uavhengig hellingskorreksjon							

● = Standard utstyr ○ = Tillegg



Informasjon gitt i denne brosjyren er laget for generell informasjonsformål og for verdensomspennende sirkulasjon. Unøyaktigheter, feil eller mangler kan oppstå, og informasjonen kan derfor ikke utgjøre et grunnlag for noe rettskrav 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.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.no