



iXtrack T3/T4/T6

Trailersprøjter

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Skal du have det fulde udbytte af dit landbrug, skal din bedrift udvikles og vokse. Det handler ikke kun om dine dyr og afgrøder, men også om din indtjening. Din produktivitet og indtjening kan øges ved, at du fokuserer på mulighederne i stedet for udfordringerne - alt sammen gennem stærkt, målrettet management.

Målrettethed og en gennemtænkt strategi er sammen med korrekte, langsigtede investeringer vejen til succes. Topresultater kommer af de rigtige idéer og udstyr. Når arbejdet i marken skal gøres, har du brug for det optimale maskin-setup og smarte løsninger. Så kommer du til at arbejde på en nemmere og mere profitabel måde i marken. Derfor har du brug for udstyr, som gør det mindre kompliceret for dig at klare arbejdet under krævende forhold.





SPRAY

Effektiv sprøjtning er en afgørende faktor i sikringen af udbytte og kvalitet samt i beskyttelsen af afgrøder og miljø.

DIT KVERNELAND

INTELLIGENTE LØSNINGER TIL LANDBRUGET



Vælg de smarteste løsninger til dig selv og dit landbrug. Kombiner de højest mulige markudbytter med bæredygtighed. Dét starter med den korrekte etablering af dine afgrøder. Dine valg afhænger af forskellige faktorer og skal matche de specifikke omstændigheder ude hos dig. Det kan være jordstrukturen, sædskiftet og resthåndteringen samt de økonomiske og miljømæssige rammer.

Valget i dit!

Du skal tage både miljømæssige og lovgivningsmæssige faktorer i betragtning. Der kan være tale om såvel konventionel som pløjefri dyrkning. Rettidighed spiller også ind, når man skal opnå høje udbytter, når jorden er bedst muligt tjenlig (luft, fugtighed, biologisk aktivitet o.s.v.). Alt sammen med et minimalt forbrug af energi og tid - og med den mindst mulige investering. Kverneland tilbyder et fuldt program af intelligente maskinløsninger, der gør det muligt at opnå dette.



Kverneland Group

Kverneland Group er et førende, internationalt selskab, der udvikler, producerer og distribuerer landbrugsmaskiner og leverer serviceydelser.

Et stærkt fokus på innovation betyder, at vi kan levere en bred vifte af produkter i høj kvalitet. Kverneland Group tilbyder et omfattende program af udstyr til det professionelle landbrug. Det drejer sig om maskiner til jordbearbejdning, såning, grovfoderbjærgning og ballepresning, gødningsspredning og sprøjtning. Hertil kommer elektroniske løsninger til landbrugstraktorer- og maskiner.

SMART FARMING

KONVENTIONEL OG REDUCERET JORDBEARBEJDNING

KONVENTIONEL DYRKNING

Konventionel dyrkning

- Intensiv harvning
- Fuldstændig vending af jorden med eksempelvis en plov
- Under 15 - 30 % afgrøderester efterladt på jordoverfladen
- Såbedstilberedning udført med et aktivt redskab eller en specialiseret såbedsharve
- Stor klimavenlig effekt gennem reduceret ukrudtstryk og færre svampesygdomme, så der ikke skal bruges så mange ukruds- og svampemidler
- Bedre tørring og hurtigere stigning i jordtemperaturen, så optagelsen af plantenæringsstoffer forbedres

PLØJEFRI DYRKNING

Øverlig bearbejdning

- Stærkt reduceret arbejdsdybde og bearbejdningshyppighed
- Over 30% af planteresterne efterlades på jordoverfladen
- Jorden ligger uberørt i længere tid
- Afgrøderesterne opblandes i de øverste 10 cm af jorden med en harve eller tallerkenharve, så jorden indeholder mere organisk materiale
- Såbedstilberedning og såning i én arbejdsgang
- Beskytter mod erosion, så der mistes mindre jord og vand
- Forbedret opretholdelse af jordens fugtighed

Strip-till

- Striber, der dækker op til 1/3 af jordoverfladen, løsnes før eller samtidig med såningen. Op til 70% af jordoverfladen forbliver ubearbejdet
- Bearbejdning af striber kombinerer den konventionelle dyrkningstørring og opvarmning af jorden med fordelene ved ekstensiv "no-till" dyrkning, hvor man kun rører den del af marken, hvor udsæden placeres
- Præcis gødningsplacering
- Jorden beskyttes mod erosion og udtørring

No-till

- Ekstensivt dyrkningssystem
- Med såkaldt vertikaldyrkning kommer der ingen ekstra vandrette lag eller ændringer i jordens tæthed
- Øget vandgennemtrængning, rodudvikling og optagelse af plantenæringsstoffer
- Planterødderne har afgørende betydning for planternes sundhedstilstand, da de forsyner planterne med næringsstoffer og vand, hvilket bidrager til et højere udbytte
- Et stærkt rodsystem gør planterne mere modstandsdygtige overfor blæst og udtørring
- Der kræves et lavere energi-input

KVERNELANDS INTELLIGENTE LØSNINGER									
Metode		Jordbundsløsning (ikke påkrævet)	Grundlæggende jordbehandling	Såbedstilberedning	Såning	Gødningsspredning	Sprøjtning		
Afgørdeetableringssystemer	Dækningsgrad efter såning	KONVENTIONEL DYRKNING		PLØJEFRI DYRKNING	PLØJEFRI DYRKNING	PLØJEFRI DYRKNING	PLØJEFRI DYRKNING		
		intensiv							
		ekstensiv							
		intensiv							
UP TIL 15%		Konventionel dyrkning med vending af jorden							
15 - 30%		Pløjefri dyrkning uden vending af jorden							
> 30%		Øverlig bearbejdning uden vending af jorden							
Strip-Till		Strip-Till jordløsning							
No-till		Øverlig bearbejdning							



PRÆCISION

PRODUKTIVITET

EFFEKTIVITET



PRÆCIS, NEM OG OMKOSTNINGSEFFEKTIV SPRØJTNING

ALLE AFGRØDER FORTJENER DEN BEDSTE PLEJE

Effektivitet

Når landbruget skal give et økonomisk afkast, er det af afgørende betydning, at plantebeskyttelsen planlægges og styres effektivt for at sikre en god og lønsom høst. Alle afgrøder fortjener den bedste plantebeskyttelse. De rigtige sprøjtninger skal gennemføres på de rigtige tidspunkter.

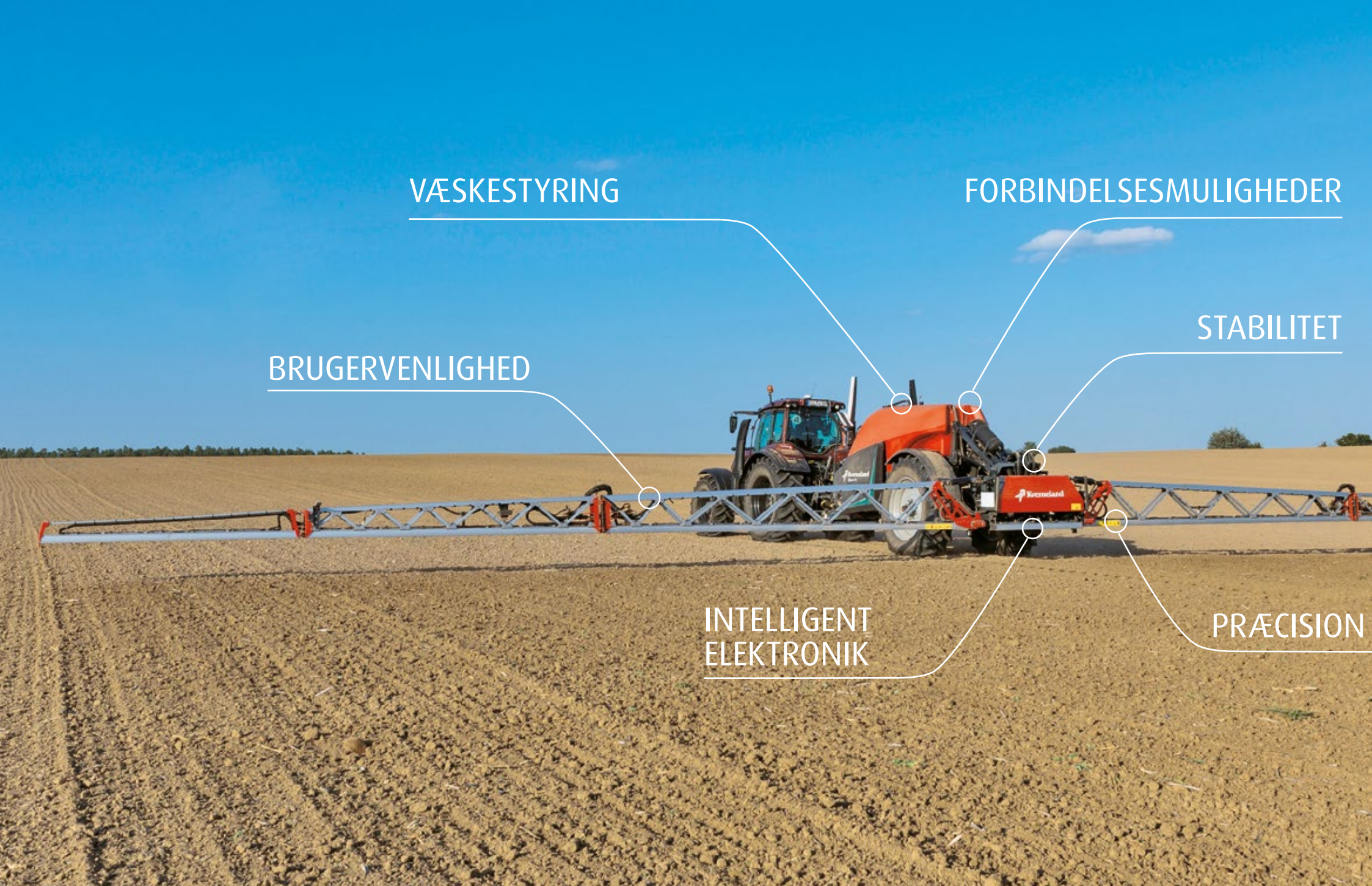
Produktivitet

Når du driver din jord, skal du opfylde de enkelte afgrøders specifikke behov. Skal produktiviteten og udbytterne hæves, kræves der mere præcision. Du står over for specifikke markforhold, som kan variere meget, og vejrforholdene kan skifte fra time til time. Timingen og udførelsen af sprøjtningerne kan have afgørende betydning.

Præcision

Præcision er en vigtig faktor i forbindelse med sprøjtning. Du skal kunne føle dig sikker på, at de plantebeskyttelsesmidler, du anvender, bliver perfekt fordelt, så hver eneste dråbe sprøjtevæske giver værdi, selv ved høj hastighed. Opgaven skal udføres med den højest mulige effektivitet. Du går efter at begrænse spildet, reducere omkostninger og minimere påvirkningen af miljøet.

Med en Kverneland marksprøjte kan du være sikker på, at dine afgrøder får den bedste behandling



VÆSKESTYRING

FORBINDELSERMULIGHEDER

STABILITET

BRUGERVENLIGHED

INTELLIGENT
ELEKTRONIK

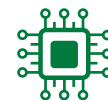
PRÆCISION

OPTIMER PRÆCISION OG KOMFORT FOR AT FÅ DE BEDSTE AFGRØDER



Brugervenlighed

De bugserede iXtrack marksprøjter er udviklet i samarbejde med landmænd og skal sikre præcis, nem og omkostnings-effektiv sprøjtning. Sprøjterne henvender sig til alle landmænd.



Intelligent elektronik

Simpel styring til at løfte kapaciteten. iXtrack T serien er 100% ISOBUS-kompatibel som standard. Det gør det nemt at forbinde sprøjten med en hvilken som helst AEF-certificeret terminal.



Præcisionssprøjtning

iXtrack T serie marksprøjterne er udstyret med et smidigt, affjedret parallelogram, som sikrer optimal bomfunktion.



Væskestyring

Optimal plantebeskyttelse med fokus på miljøet. iXtrack sprøjterne sikrer værdi af hver eneste dråbe sprøjtevæske, fordi alle afgrøder fortjener den bedste behandling.



Stabilitet

Sikkerheden skal være i orden under sprøjtning og transportkørsel. iXtrack sprøjterne har et lavt tyngdepunkt og en kompakt opbygning. Resultatet er maksimal stabilitet.



Forbindelsesmuligheder

iXtrack T sprøjterne kan blive direkte forbundet med IsoMatch FarmCentre, IsoMatch TopService og IsoMatch TopRemote. Det betyder talrige muligheder for dig.

SPRØJTNING

*iXtrack T -
Til landmænd - udviklet af landmænd*

KVERNELANDS SPRØJTER

HVER ENESTE DRÅBE TÆLLER

Kvernelands serie af bugserede iXtrack marksprøjter er udviklet i samarbejde med landmænd. Man har fokuseret på at opnå et kort, lavt og kompakt design - kombineret med intelligent elektronik og brugervenlighed. iXtrack sprøjten opfylder landmændenes sprøjtebehov i dag og i morgen med dens kompakte design, forskellige tankstørrelser og højteknologisk tilbehør.

①

Optimal bomfunktion

Parallelogrammet på iXtrack T sprøjterne kombinerer stabilitet med balance og begrænsede lodrette bevægelser. Når HSA aluminiumsbommen eller HSS stålbommen foldes sammen, ligger de kompakt sammenfoldede henover den patenterede tank. På denne måde holdes bommen helt væk fra traktorens førerkabine, og tyngdepunktet ligger lavt under transportkørsel. iXtrack T4- og T6- serierne er udstyret med en ny midterramme og afbalanceringsystem. Her skal du vælge imellem systemet, som er fuldt optimeret til Boom Guide - eller systemet, som er specielt designet til kørsel på flade arealer.

②

Sikkerhed under sprøjtning og transportkørsel

iXtrack T sprøjterne har én central rammebjælke i stærkt stål, hvilket giver øget fleksibilitet og holdbarhed. Sprøjterne har et meget lavt tyngdepunkt og kompakte dimensioner, hvilket betyder flere fordele for føreren.

③

Optimal plantebeskyttelse

Med det nye tank design og den integrerede sugeanordning er ventilpanelet blevet re-designet for at øge brugerkomforten. Tankudløbet er placeret tæt på pumpen og ventilpanelet. Derfor er der anvendt korte slangestykker, så retmængderne er minimeret til næsten de mindste på markedet.

④

Passer til alle landmænd

Med de justerbare aksler på iXtrack T3/T4 er det nemt at ændre sporvidden i 5 centimeters trin i hele området fra 1,50 m til 2,25 m. Den enkelte centralramme sikrer - i kombination med de specialformede parallelogramarme - plads til høje hjul og muliggør maksimal styrevinkel. Det giver maksimale styremuligheder og en lille venderadius, selv med 1,50 eller 1,80 sporvidde.

⑤

Simpel styring booster kapaciteten

Den topmoderne iXspray hardware og software med dens logisk opbyggede brugerflade giver en brugervenlig betjening af sprøjten. Med IsoMatch Grip får du også fingerspidsbetjening, som gør det nemt at betjene sprøjten.



OPTIMAL STABILITET OG PRÆCISION SIKRER MAKSIMAL PRÆSTATION

Marksprøjterne i iXtrack T serien har et lavt tyngdepunkt og er kompakt byggede. Det gør det muligt at køre med højere arbejdhastigheder, og transportkørslerne er mere sikre. Desuden er sprøjterne nemme at parkere. T serie sprøjterne har én central ramme. Den er fremstillet af svær stål med højere fleksibilitet og større holdbarhed til at modstå påvirkningerne fra højere kørehastigheder såvel i marken som på landevej. Rammen er ikke svejset, men nittet sammen, hvilket giver en meget stærk og robust konstruktion.

Nemt at spænde for

Trækøjet på iXtrack T3 og T4 er nemt at ændre fra høj til lav tilkobling eller omvendt, så det passer til traktoren. iXtrack T6 fås til en lav tilkobling.



Lav tilkobling



Høj tilkobling

Maksimale styremuligheder

iXtrack T serie sprøjterne byder på maksimal brugervenlighed og komfort med sin sporfølgeaksel, som også bidrager til en enestående stabilitet under forskellige markforhold. Sporvidden kan ændres fra 1,50 m på iXtrack T3/T4 eller 1,80 m på iXtrack T6 til 2,25 m. Dette giver maksimale styremuligheder med en lille venderadius. Hjulskærmene følger hjulene, når der drejes, så sprøjtedyserne beskyttes fuldstændigt, også i kurver. Kombinationen af små eller smalle, men høje hjul er ideelt til at reducere marktrykket i rækkeafgrøder.





Smidig og affjedret

iXtrack T serien er udstyret med et smidigt, ophængt parallelogram, som fungerer både i marken og under transportkørsel. Parallelogrammet kombinerer optimal stabilitet med en blød afbalancering af bommen. Det giver begrænsede bevægelser op og ned, så afvigelserne i sprøjteøjden minimeres. Herved sikres en korrekt dækning af afgrøden.



ErgoDrive forlandsautomatik

ErgoDrive er standardudstyr på iXtrack T marksprøjterne. ErgoDrive systemet assisterer traktorføreren under vending i foragre. Man trykker simpelt hen ON eller OFF. Så styrer ErgoDrive alle de nødvendige funktioner, så traktorføreren kan koncentrere sig om at køre sikkert.



KVERNELAND IXFLOW® OG IXCLEAN® GØR DET NEMT AT BETJENE DIN SPRØJTE

Kverneland gør sprøjtning nem og effektiv. Alle funktioner på betjeningspanelet er nemme at betjene. Og med de forskellige iXclean® løsninger er det endnu nemmere for dig at arbejde med din sprøjte.



Easy Set kontrolpanel

Easy Set kontrolpanelet gør arbejdet nemmere med dets logiske betjening. Betjeningen er opdelt i en sugeside og en trykside. Ventilene sidder godt beskyttede bag døren, så betjeningsområdet holdes fri for snavs og kemikalier.



iXclean®

ENFO® påfyldning og skylning er standard på alle Kverneland sprøjtecomputere. Inden sprøjtningen påbegyndes, fyldes systemet op med kemikalier lige til dyserne, hvorefter påfyldningen stoppes automatisk. Herefter sprøjtes der automatisk plantebeskyttelsesmidler ud med et minimalt forbrug af rent vand. ENFO® teknologien optimerer påfyldning og rensning af sprøjtesystemet. Præcis tildeling, intet spild af kemikalier og sparet vand er et plus for miljøet.



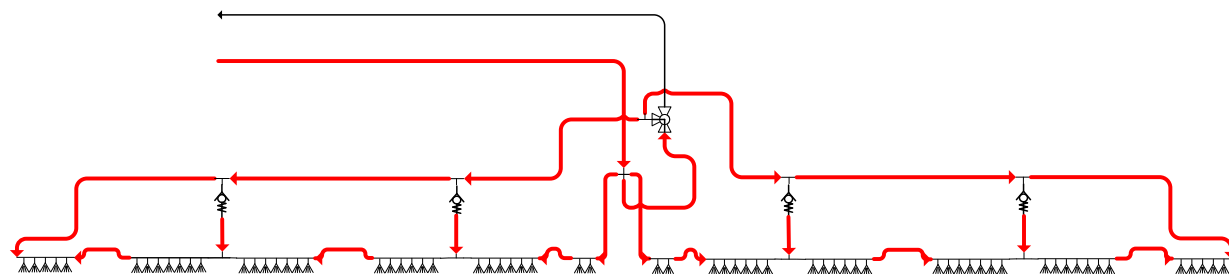
iXclean® Comfort

iXclean® Comfort er et halvautomatisk ventilstyringssystem. Kombinationen af en elektrisk niveauføler og sugeventil gør arbejdet nemmere og mere præcist. Den automatiske påfyldning stopper, når det programmerede niveau er nået. Alle ENFO® påfyldnings- og rensfunktioner fjernbetjenes fra traktoren. Du skal bare fylde systemet, inden du starter sprøjtearbejdet, og rense det bagefter.

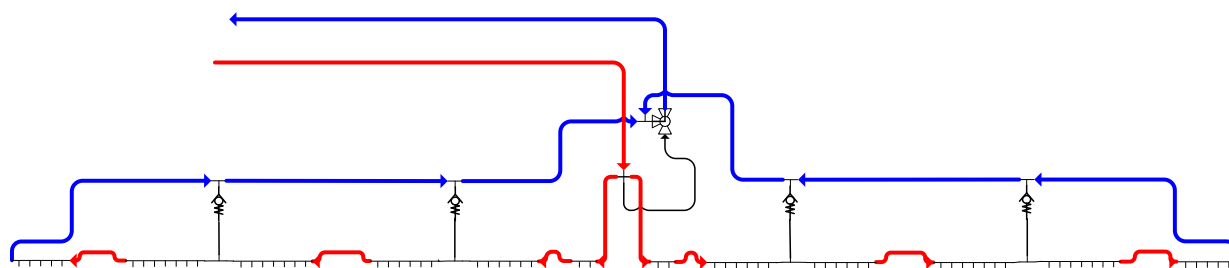


iXclean® Pro

iXclean® Pro er et avanceret system med fuldautomatisk, elektrisk ventilstyring på ISOBUS sprøjter. Med dette system kan alle funktioner styres fra traktorens førerkabine. Det gælder fyldning, omrøring, sprøjtning, opblanding, skylning og tankrengøring. Bare tryk på en knap - det er ekstremt nemt. iXclean® Pro omfatter også et fuldautomatisk mangetrins skylle- og rengøringsprogram med tredobbelt blanding for hele sprøjten. Tryk på én knap, og en omfattende rengøringproces for hele sprøjten går i gang. Det er så grundigt, at restindholdet efter den automatiske rengøring er under 1%. iXclean® Pro til fyldning eller rengøring betyder, at hver eneste liter tæller!



Sprøjtning til



Sprøjtning fra

Forbedret afgrøde kvalitet og omkostningsbesparelser

iXflow-E® er et højtryks recirkulationssystem med elektrisk dysekontrol. Der er fri cirkulation af sprøjtevæske med retur til tanken, når sprøjtningen standses. Det betyder, at der ikke dannes aflejringer i systemet, og der er ingen "døde ender" under sprøjtning eller rengøring, heller ikke når bommen står i lodret position. Under sprøjtning sættes hver sektion under tryk fra begge ender. Det betyder, at sprøjtningen kan påbegyndes øjeblikkeligt uden tryktab. iXflow-E® fås til alle iXtrack T sprøjterne i kombination med HSS eller HSA bomtyperne. Med iXflow-E® er det nemt for føreren at programmere det antal og den størrelse af sektioner, som passer bedst til de aktuelle krav og markforholdene. Med kombinationen af IsoMatch GEOCONTROL® og GPS kan man reducere overlap og overdosering, så afgrøde kvaliteten løftes, og der spares på omkostningerne. Alt dette endda i kombination med høje væskemængder, fordi der ikke er begrænsninger på sektionslængden. Der forekommer intet tryktab og forskelle på flowet fra sektion til sektion. iXflow-E® er også fuldt kompatibelt med den automatiske iXclean® Pro rengørings- og skyllefunktion. Restmængden af væske returneres ikke til tanken, så dermed minimeres restmængde, og plet-forurening på gården eller i marken undgås.

iXflow® recirkulation fås også som iXflow®-Air med luftassisterede dyser ved maksimalt 15 sektioner. Tryklufte kan komme enten fra en kompressor eller fra luftbremsesystemet.

iXflowe



Elektrisk niveaumåler

Den elektriske niveaumåler forsyner sprøjtecomputeren med oplysning om, hvor meget sprøjtevæske, der er tilbage i tanken. Dette kan også aflæses på Focus 3 displayet på Easy Set kontrolpanelet. Elektrisk niveaumåler er standardudstyr på iXtrack T-serien.

Stempel membranpumper

Pumper med kapaciteter på 200, 260, 400 og 520 l/min fås til forskellige behov. Pumpen er placeret på højre side af sprøjten - godt beskyttet bag lågen, men stadig nem at komme til. Tankudløbet er tæt på pumpen, og der er anvendt korte slanger for at minimere rest-væskemængderne.

HSS OG HSA SPRØJTEBOMME

HØJTEKNOLOGISK OG HEAVY DUTY KVALITET



HSS sprøjtebommen kombinerer minimal vægt med maksimal styrke og kvalitet. Specialhærdet Domex stål har givet denne sprøjtebom et vedholdende ry for at være solid og af en høj kvalitet. HSA aluminiumsbommen er i stedet for svejsninger samlet med klemmer og lim. Det gør på én gang bommen lettere og stærkere.

HSS sprøjtebom

HSS sprøjtebommen er designet til professionelt brug. Bommens trekant-konstruktion har gjort det muligt at integrere sprøjterørene i rustfrit stål, dyserne og dyseholderne og slangeføringerne i bomkonstruktionen, hvor det hele er godt beskyttet. Arbejdsbredderne går fra 18 til 40 m med forskellige sektionslængder, så der er en sprøjte til ethvert behov!



HSA sprøjtebom

HSA sprøjtebommen giver effektiv beskyttelse af dyseholderne inden for bundprofilen, som er designet, så den er nem at rengøre. Der er ingen skarpe vinkler og hjørner, hvor der kan samle sig væskerester. Den anodiserede overflade beskytter mod korrosion og skrammer.



Kompakt og stabil

I transportposition er HSA og HSS sprøjtebommene foldet bekvemt henover den patenterede tank - langt fra traktorens førerkabine. Transportbredden er 2,55 m, og transporthøjden er under 4 m. Det giver, sammen med det lave tyngdepunkt, en meget stor stabilitet, både i marken og ved landevejskørsel.



PERFEKT BOMSTYRING SELV VED HØJERE HASTIGHEDER



Perfekt afbalancering på flade marker

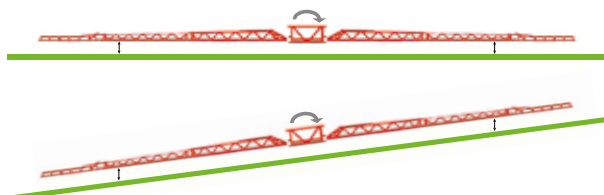
Til flade marker kan 32-40 m HSS sprøjtebommene udstyres med et specialdesignet afbalanceringsystem. Dette system kræver ikke nogen form for elektronisk bomstyring på flade arealer. Resultatet er en perfekt bomstyring ved højere hastigheder, hvor der holdes en optimal afstand fra dyserne ned til afgrøden. Det giver en høj sprøjteeffektivitet og reducerer afdriften til et minimum.

BOOM GUIDE

OPRETHOLD DIN BOMHØJDE!

Boom Guide Comfort

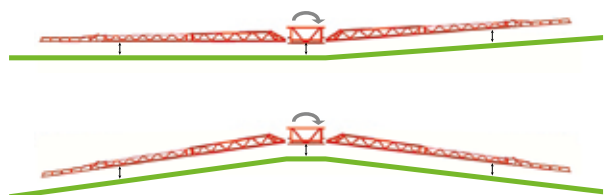
De to ultralydssensorer på bommen kan styre sprøjtehøjden via den centrale hældningskorrektur og bomløft-funktionerne. Dette omkostningseffektive system er beregnet til arealer, hvor det skråner lidt, og hvor afgrøden varierer. Systemet er beregnet til lavere kørehastigheder.



Boom Guide Comfort

Boom Guide Pro

Dette avancerede system styrer bomvingerne til venstre og højre uafhængigt af hinanden under de mest udfordrende markforhold ved hjælp af tre ultralydssensorer. Systemet kan bevæge bommen op og ned i begge sider, så den følger markens konturer.

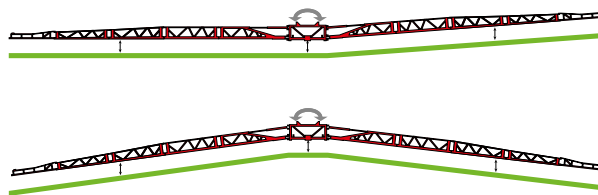


Boom Guide Pro



Boom Guide ProActive

Dette system reagerer proaktivt på bombevægelserne og styrer både den centrale og den uafhængige hældningskorrektur samt bomløft-funktionerne. Herved styres bommen henover afgrøden eller jordoverfladen - eller arbejder i en kombination af disse to funktioner.



Boom Guide ProActive

Boom Guide 5 Sensor Extension

Boom Guide 5 Sensor Extension har to ekstra ultralydssensorer til at øge sikkerheden og opretholde Boom Guide funktionen, selv når bommene reduceres symmetrisk.



Boom Guide 5 Sensor Extension

Nem og præcis sprøjtning

"Vi anvendte allerede en IsoMatch Tellus GO på vores tallerkengødningsspreder. På iXtrack T4 sprøjten installerede vi en IsoMatch Tellus PRO. Med denne terminal har man to skærme, hvor man for eksempel kan overvåge sprøjtefunktionerne og sektionsfunktionerne på ét display. Det fungerer rigtig godt, fordi man straks kan se, hvad der er blevet sprøjtet, og hvad der ikke er. Vi planlægger nu at bruge den til vores gødningsspreder også. Vi anvender IsoMatch Grip til at overvåge sprøjten. Den kan man selv indstille, hvilket er meget bekvemt, især når man er vant til det.

Vi bruger også ErgoDrive funktionen. Når der trykkes på knappen, stopper sprøjtingen, bommene løftes, og akselstyringen aktiveres. Så kan man fokusere på at styre traktoren i stedet for at betjene sprøjten. Man trykker på én knap, når man kører ud af marken, og én når man kører ind på den igen. Det er bekvemt og simpelt.

Sprøjten er udstyret med akselstyring. Det forebygger vandrette bombevægelser i foragrene, og når der sprøjtes i kurver. Det er en stor hjælp, især ved tildeling af flydende gødning, hvor man undgår over- og underdosering.

Vi valgte iXclean® Pro rengøringsystemet for at kunne klare rengøringen hurtigt og grundigt. Det gør det muligt for os at skifte kemikalie imellem de forskellige afgrøder som korn, kartofler og sukkerroer - og så undgår vi restmængder af sprøjtevæske. Når rengøringsprocessen er kørt igennem, er sprøjten ren og uden restmængder af sprøjtevæske. Det mindsker også påvirkningen af miljøet."

Wolter Jan Bos, Holland

Blandet landbrug med planteavl og fjerkræproduktion
Læggekartofler, sukkerroer og korn



Maksimal produktivitet og kapacitet

"Jeg kører nu med en iXtrack T6 sprøjte. Det er en dejlig maskine fra Kverneland med stor kapacitet, 40 meter bom og en 7.600 liters tank. Det værdsætter jeg virkelig, fordi jeg kan sprøjte alle mine kartofler i en fart - og til tiden. Det er meget vigtigt for mig.

Jeg bruger en del pulvermidler, og sugefunktionen via kemikalieblanderen fungerer rigtig godt. Efter fyldningen renses kemikalieblanderen grundigt. Sprøjten har også en ekstra omrørerpumpe, som kan sættes i gang allerede under påfyldningen, så kemikalierne blandes grundigt i tanken.

Sprøjten er også udstyret med GEOCONTROL®. Det er GPS sektionskontrollen, hvor det er nemt at indstille, hvor meget overlapning, man vil have. Når der skal sprøjtes mod plantesygdomme, skal der være 100% overlapning, hvilket er nemt at indstille. Det betyder, at når den sidste sprøjtedyse kommer ind i overlappet, slås den pågældende sprøjtesektion fra. Når man skal udføre en mere kompliceret sprøjtning, eksempelvis mod ukrudt, og man ønsker mindre overlapning, kan man let indstille sprøjten til eksempelvis 50%. Det betyder, at sektionen slår lidt tidligere fra. Man kan endda indstille overlapningen til 0%. Så slås sektionerne fra, så snart man kører ind i overlappet."

Marco Buijs, Holland
Planteavler
Kartofler, løg, sukkerroer og hvede



FULDT INTEGRERET KONCEPT

GIVER MERE KOMFORT OG NEM BETJENING

På iXtrack T serie sprøjterne er der let adgang til ventilpanelet, kemikalieblanderen, opbevaringsboksen, vandtanken, filtrene, pumperne og meget mere!



Opbevaringsboks

Sprøjten har en integreret opbevaringsboks i venstre side bag lågen. Her kan du have dit sikkerheds- og rengøringsudstyr samt værktøj med dig på sprøjten. Som ekstraudstyr kan sprøjten udstyres med en ekstra opbevaringsboks i højre side for at skaffe yderligere opbevaringsplads.

Let tilgængelige filtre

Det gennemsigtige filterhus gør det muligt at holde direkte øje med, hvor meget snavs, der er i sugefiltret uden at afmontere det. Filterindholdet kan tømmes ud via en ventil i bunden, inden filterskålen afmonteres. Herved undgår man at få kemikalie på hænderne. Det selvrensende trykfilter forebygger tilstopning via et kontinuerligt flow, som holder filtermaterialet rent. De uopløste partikler returneres til tanken, indtil de er fuldstændigt opblandede.



Præparatpåfylder

Præparatpåfylderen er integreret i tank-designet. Den er placeret ved siden af ventilpanelet, så den er nem at komme til. Præparatpåfylderen er udstyret med et rundskylningssystem og et vandtæt dæksel, så den kan skylles sikkert med dækslet lukket til. Store mængder pulver og krævende blandinger tilsættes i løbet af få sekunder uden problemer!



Hane til håndvask

Du kan vaske dine hænder ved vandhanen, der er placeret centralt på ventilpanelet.

Udvendig vask

Et vaskesæt med 15 m slange og børste kan sættes til pumpens trykside. Med dette udstyr kan sprøjten vaskes i marken med vand fra rentvandstanken.

Hydrant-påfyldning

Som ekstraudstyr fås hydrant-påfyldningsudstyr med kontraventil til direkte påfyldning af vand under tryk.

Rentvandstank

Den store rentvandstank - 460 l på iXtrack T3 og 620 l på iXtrack T4 og T6 - er udstyret med en niveauindikator. Rentvandstankene fyldes via åbningen i toppen eller via slangetilkoblingen på Easy Set kontrolpanelet.

Vandpåfyldning via sugeslange

Vand, der suges ind, filtreres først med filtret i slangen, dernæst med sugefiltret. Samtidig kan man anvende kemikaliefylderen til at tilsætte og forblende kemikalier.

Højtryksomrøring

Turbo højtryksomrøring holder sprøjtevæsken godt opblandet under sprøjtningen. Det kan let slås fra, hvis der er risiko for skumdannelse, eller hvis tanken er tæt på at løbe tør. Det kraftige højtryksomrøringsystem med injektordyser sikrer effektiv blanding. Systemet kan sættes i gang efter påfyldning eller efter en lang pause i sprøjtearbejdet.

ISOMATCH GEOCONTROL®

KLARE FORDELE FOR DIG

*IsoMatch GEOCONTROL®
giver mere frihed*

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® er en ekstra software i IsoMatch Tellus GO eller PRO. Den hjælper dig med at betjene alle ISOBUS kompatible maskiner fra Kverneland Group, eksempelvis gødningsspredere og marksprøjter. I kombination med en GPS-modtager opfylder det fremtidige behov ved at gøre arbejdsgangene nemmere, smartere og mere effektive.

Sektionskontrol

Automatisk til- og frakobling af sprøjtesektioner i foragre, langs skel og ved allerede sprøjtede arealer, så overlapninger minimeres.

Variabel doseringskontrol

Automatisk regulering af sprøjtedoseringen ud fra markdata eller ved hjælp af afgrødesensorer.

Dokumentation

Lagrer alle arbejdsdata og markkort. Det hele overføres til managementsystemer via USB.

Manuel styring

- Anbefalet kørselsposition ud fra styrelinjer (lige, svingende eller kombineret) i marken og i foragre.
- Anvendelse af IsoMatch InLine lysbjælke (ekstraudstyr) for at placere styringen synligt.
- Smart registrering af skel: Uafhængigt af arbejdsbredden, selv uden en tilkoblet maskine.
- Interne skel: Etabler nye interne skel ved at indstille den ønskede bredde på forageren.
- Manuel styring ved alle opgaver. Omfatter ikke-elektriske eller ikke-ISOBUS maskiner, eksempelvis harver, skårlæggere og høvendere m.v.



Klare fordele

- Nem og komfortabel betjening, da man ikke behøver at til- og frakoble sprøjtesektioner eller ændre sprøjtedoseringen manuelt. Man kan fokusere 100% på selve kørslen.
- Højere effektivitet og undgåelse af overlapninger medfører omkostningsbesparelser på 5-10% - for eksempel til gødning eller pesticider. Resultatet er bedre vækstforhold og øgede udbytter.
- Med IsoMatch GEOCONTROL® bliver det meget nemt at køre om natten.



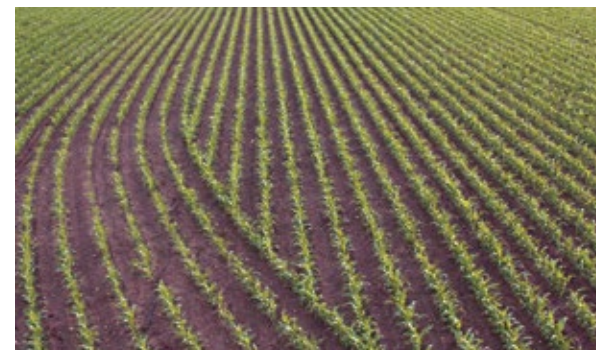
ISOMATCH GEOCONTROL®

OMKOSTNINGSBESPARELSE DER MÆRKES

Jo mere præcist sprøjtevæsken fordeles, jo større bliver det mulige udbytte, og jo nemmere bliver afgrøden at høste.

Sprøjtning med GPS og IsoMatch GEOCONTROL® i kombination med en ISOBUS kompatibel sprøjte er et afgørende skridt imod præcision og omkostningsbesparelser. Disse maskiner er alle udstyret med ISOBUS teknologi, som med hjælp fra IsoMatch Tellus terminalen er nem at anvende.

Den smarte IsoMatch GEOCONTROL® teknologi forebygger spild af dyr sprøjtevæske og sikrer perfekt fordeling i foragrene og i trekantene. Overlapninger hører fortiden til. Det sparer ikke kun sprøjtemiddel, men sikrer også mere ensartethed i udbytte og kvalitet. Hver enkelt plante modtager præcist den samme mængde plantebeskyttelsesmiddel.



iM Calculator App - kan downloades gratis

Når de nødvendige data er lagt ind, vises det tydeligt, hvor mange penge, du kan spare. Med GPS kan der sås, gødskes og sprøjtes helt uden overlapninger. iM Calculator App'en beregner omkostningsbesparelserne ved at anvende GPS-funktionerne.

Hvor meget sprøjtevæske, der kan spares, afhænger af markens størrelse og form. Besparelsen kan komme op over 10%. iM Calculator App'en til tablets kan downloades gratis fra App Store eller Google Play. Desktop versionen kan findes på: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>





STYR DIT LANDBRUG SOM EN FORRETNING MED VORES ISOMATCH PRECISION FARMING

Kverneland precision farming er essentielt, når du skal have succes med dit landbrug. Ved at anvende elektronik, software, satellit teknologi, online værktøjer og Big Data kan du udnytte dit udstyr mere effektivt og hente større profit fra din planteavl.



*iM FARMING - smart,
effektivt, nemt*

*Speed op på vejen mod et
mere bæredygtigt landbrug.
Vi tilbyder dig masser af tilbehør
og løsninger, så du kan
producere mere for mindre;
udnyt dine input bedre, så du
øger din fortjeneste og gør dit
landbrug mere bæredygtigt.*

Få større succes - med e-learning

IsoMatch Simulator er et oplæringsprogram, som frit kan downloades. Programmet simulerer alle funktionerne i IsoMatch Universal Terminals og Kverneland maskiner med ISOBUS. Gør dig fortrolig med din maskine, så du undgår fejl og få samtidig mere ud af den.

Det bedste management overblik

IsoMatch FarmCentre er det første i en serie af telematik løsninger. Denne løsning til flåde management kan anvendes sammen med dine ISOBUS maskiner i kombination med IsoMatch Tellus GO/PRO. Har du brug for at kunne overvåge din maskinpark, overvåge igangværende arbejdsopgaver på distancen eller analysere maskindata? Så kan det gøres med IsoMatch FarmCentre via en effektiv web app med forbindelse til dine redskaber, traktorer, terminaler og "skyen" i ét kontinuerligt flow af data og forbindelser.





*Løft kapaciteten
Maksimal effektivitet, minimalt spild*

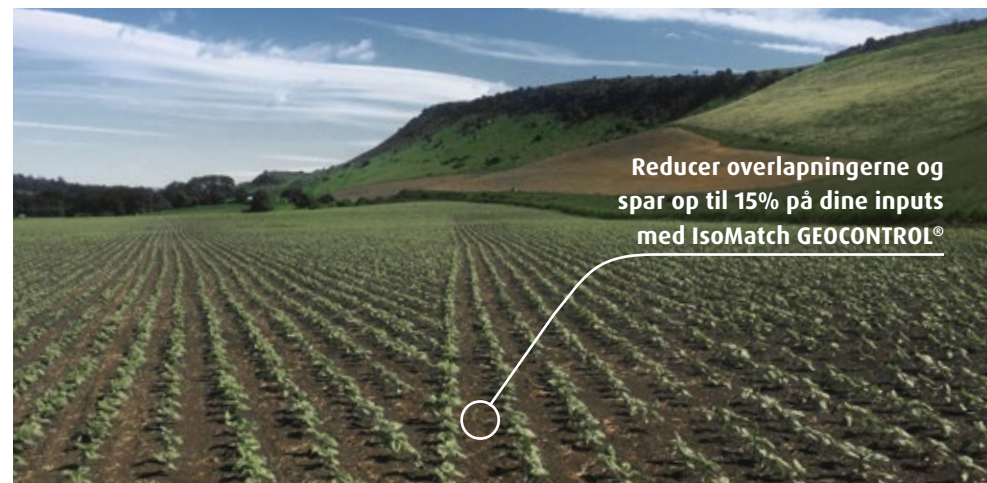
Vær professionel og opnå stigende produktivitet

IsoMatch Tellus PRO 12" terminalen er den optimale løsning med alt-i-en overvågning i traktorkabinen. Her samles forbindelserne til alle ISOBUS-maskiner med precision farming apps og Farm Management. Her er alt det, du har brug for til at få det maksimale ud af dine maskiner og afgrøder - oven i besparelser i omkostningerne til gødning, kemikalier og udsæd med hjælp af automatisk sektionskontrol og variabel tildeling.

Med den unikke dual screen-funktion kan du holde øje med og håndtere to maskiner og/eller processer ad gangen.

Nem overvågning

IsoMatch Tellus GO+ er en økonomisk 7" terminal, specielt udviklet til at håndtere maskinen på en enkel måde. Nemt at installere i maskinen med "soft keys". Simpelt at anvende med "hard keys" og en drejekontakt for optimal kontrol under kørslen.



Reducer overlappningerne og spar op til 15% på dine inputs med IsoMatch GEOCONTROL®

Maksimal besparelse

IsoMatch GEOCONTROL® applikationen indeholder bl.a. data management, hvor man har fuldt overblik over de udførte opgaver. GEOCONTROL® indeholder også mulighed for sektionskontrol og gradueret tildeling ud fra tildelingskort eller sensor.



IsoMatch Grip

Dette ISOBUS joystick er udviklet til at sikre maksimal maskinkontrol og effektivitet. Håndterer op til 44 maskinfunktioner fra én enhed.



IsoMatch Global 2

IsoMatch Global 2 GPS-antenne, der muliggør sektionskontrol, variabel dosering, manuel sporfølgning og opgaveregistrering



IsoMatch InLine

Lygtebjælke til manuel styring - inklusiv information om sektionsstatus. Styr afstanden ud fra A-B linjen og styr efter den ideelle position.



IsoMatch (Multi) Eye

Forbinder op til 4 kameraer til IsoMatch Universal Terminal. Du opnår fuld kontrol og overblik over hele maskinen.

ORIGINALE RESERVEDELE & SERVICE

LAD OS FOKUSERE PÅ DIN BEDRIFT

ORIGINAL
PARTS



MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Online platform skræddersyet til din maskines behov

Med MYKVERNELAND har du let adgang til Kvernelands online service funktioner.

“Direkte adgang til information om kommende nyudviklinger og opdateringer. Instruktions- og reservedelsvejledninger, FAQ og lokale VIP tilbud. Alt samlet på ét sted.”



REGISTER DIT REDSKAB NU PÅ:
MY.KVERNELAND.COM

TEKNISKE DATA

Model	iXtrack T3		iXtrack T4			iXtrack T6		
1. Tankstørrelse								
Nominel tankkapacitet (l)	2600	3200	3400	4000	4600	5200	6400	7600
Maksimal tankkapacitet (l)	2780	3400	3840	4350	4835	5700	7000	8300
Rentvandstank (l)	340	340	500	500	500	500	500	500
Rentvandstank, ekstra (l)	120	120	120	120	120	120	120	120
Håndvaskbeholder (l)	32	32	32	32	32	32	32	32
Kemikalieblander (l)	37	37	37	37	37	37	37	37
2. Tomvægt med standard dæk (hele maskinen inkl. bom)								
Standard dæk	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. Trækbom (vendbar)								
Topstang i kombination med trækøje/ kuglekobling	Ø40 mm fast / Ø80 mm kuglekobling		Ø40 mm fast / Ø80 mm kuglekobling			-		
Hitchkrog i kombination med trækøje/ kuglekobling	Ø40 mm fast / Ø50 mm drejbar / Ø80 mm kuglekobling		Ø40 mm fast / Ø50 mm drejbar / Ø80 mm kuglekobling			Ø50 mm drejbar / Ø80 mm kuglekobling		
4. Hjulaksel								
Justerbar aksel (5 cm trin)	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Fast styreaksel	-		-			1,80 - 2,25 m ved af skifte fælg		
Justerbar styreaksel	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Venderadius (sporvidde 1,50 m)	4,4 m (340/85R48 eller smallere)		5,5 m (340/85R48 eller smallere)			-		
Venderadius (sporvidde 1,80 m)	-		-			6,30m		
Venderadius (sporvidde 2,25 m)	4,15m		5,25m			6,10m		
Hydrauliske bremseser						-		
Hydrauliske nødbremseser						-		
Luftbremseser								
Akselaffjedring	-							
5. Mål								
Akselafstand (m)	4,15		5,10			6,00		
Længde (m)	6,60 - 7,10		7,55 - 8,05			8,50 - 9,05		
Bredde x højde (m) (afhængigt af hjul og sprøjtebom)	2,55 x 3,20		2,55 x 3,30			2,55 x 3,50		

Model	iXtrack T3	iXtrack T4	iXtrack T6
6. Pumper			
4 Stempel-membranpumpe, 200 l/min	○	○	○
4 Stempel-membranpumpe, 260 l/min	●	○	○
8 Stempel-membranpumpe, 400 l/min (forbundet)	○	●	○
8 Stempel-membranpumpe, 520 l/min (forbundet)	○	○	●
7. IsoMatch produkter			
IsoMatch Tellus GO	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global	○	○	○
IsoMatch Eye	○	○	○
IsoMatch InLine	○	○	○
IsoMatch Grip	○	○	○
8. Ekstraudstyr (fabriksmonteret)			
Mekanisk eller elektrisk niveauidikator	○	○	○
iXclean®	○	○	●
iXclean® Comfort	○	○	○
iXclean® Pro automatisk ventilstyringssystem	○	○	○
ErgoDrive foragersystem	●	●	●
iXflow-E® eller iXflow®-Air recirkulationssystem	○	○	○
Headland Curve Assist	-	○	○
Boom Guide Comfort	○	○	○
Boom Guide Pro	○	○	○
Boom Guide ProActive	-	○	○
Boom Guide 5 ekstra sensorer	-	○	○
Tilbehør (også til eftermontering)			
Højtryksomrøring	○	○	○
Udstyr til udvendig rengøring	○	○	○
Føleskinner	○	○	○
Sugeslange 3"	●	●	●
Sugeslange-beslag	●	●	●
Kontraventilsæt 3" til sugeslange	●	●	●
Svømmer	●	●	●
Urea-si	○	○	○
LED bom-belysning og rotorblink	○	○	○
Hydrant-fyldeudstyr	○	○	○
Udpumpningsforbindelse	○	○	○
Ekstra opbevaringsboks	○	○	○
Elektrisk kant- eller bræmmedyse	○	○	○
Drejbare hjulskærme (400-550-700 mm)	○	○	○
Udstyr for udvendig rengøring	○	○	○
Beskyttelse for spids ende (til HSS bomme)	○	○	○

● = Standardudstyr ○ = Ekstraudstyr



KVERNELAND iXtrack T3/T4/T6

TEKNISKE DATA

Model	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. Basis bomfunktioner							
Arbejdsbredde (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
Fremstillingsmateriale	Stål	Aluminium	Stål	Stål	Aluminium	Stål	Stål
Foldningsprincip	To-leddet sidefoldning	To-leddet sidefoldning	Tre-leddet sidefoldning	To-leddet sidefoldning	To-leddet sidefoldning	Tre-leddet sidefoldning	Tre-leddet sidefoldning
Symmetrisk foldning (m)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28/28	24
Asymmetrisk fodning (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
Løftefelt - bomhøjde (cm)	45-245			45-245			45-245
Parallelogram transportaffjedring	●	●	●	●	●	●	●
2. Bomhydraulik							
	HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m	HSS 18-30m	HSA 21-33m	HSS 27-40m	HSS 36m
Hydro package Comfort 2: To-leddet foldning omfatter oliekræsløb til:	○	○		○	○		
1. Parallelogram løft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bomreduktion							
3. Hælningskorrektion							
4. Hydraulisk bomlås							
Hydro package Comfort 2: Tre-leddet foldning omfatter oliekræsløb til:			○			○	○
1. Parallelogram løft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bomreduktion (kun tredje bomled)							
3. Hælningskorrektion							
4. Hydraulisk bomlås							
Hydro package Comfort 3: to-leddet foldning omfatter oliekræsløb til:	○	○		○	○		
1. Parallelogram løft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bomreduktion							
3. Hælningskorrektion							
4. Hydraulisk bomlås							
5. Uafhængig hælningskorrektion							
Hydro package Comfort 3: tre-leddet foldning omfatter oliekræsløb til:			○			○	○
1. Parallelogram løft							
2. Symmetrisk og asymmetrisk bomreduktion (kun tredje bomled)							
3. Hælningskorrektion							
4. Hydraulisk bomlås							
5. Uafhængig hælningskorrektion							

● = Standardstyr ○ = Ekstrastyr



Informationerne i denne brochure er af generel karakter og henvender sig til hele verden. Unøjagtigheder, fejl og mangler kan forekomme, og informationerne kan derfor ikke danne udgangspunkt for lovlige krav overfor Kverneland Group. Hvilke modeller, specifikationer og ekstraudstyr, der tilbydes, kan variere fra land til land - spørg venligst din lokale forhandler. Kverneland Group forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer i de designs og specifikationer, der er vist eller beskrevet, samt til at tilføje eller fjerne tilbehør uden varsel. Der kan være fjernet sikkerhedsudstyr fra maskinerne udelukkende af illustrationsmæssige årsager for bedre at kunne præsentere funktioner på maskinerne. For at der ikke skal være risiko for skader, må sikkerhedsudstyr aldrig være fjernet fra maskinerne. Hvis det er nødvendigt at fjerne sikkerhedsudstyr fra en maskine for at kunne foretage vedligeholdelse af den, så bed om passende assistance, eller få en montør til at kontrollere tingene.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.dk