



**IXTRACK T3/T4/T6**

Hinattavat kasvinsuojeluruiskut



# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Maatalouden täyden potentiaalin hyödyntäminen merkitsee yrityksesi kasvattamista ja kehittämistä, sadon, karjan ja tuloksen kautta. Paranna tuottavuutta ja kannattavuutta keskittymällä positiiviseen ja poistamalla negatiiviset tekijät vahvan, omistautuneen johtamisen avulla.

Menestys perustuu määrätietoisuuteen ja selkeisiin tavoitteisiin, sopivan strategian laatimiseen sekä oikeiden investointien tekemiseen tulevaisuutta varten. Laadukkaat tulokset vaativat oikeita ideoita ja koneita. Kun työ on tehtävä, tarvitset optimaalisen kaluston ja älykkäät ratkaisut, jotka tukevat sinua kohti helpompaa ja kannattavampaa työskentelytapaa. Tarvitset ratkaisuja, jotka tekevät vaikeista ja vaativista olosuhteista vähemmän hankalia.





## RUISKUTUS

Tehokas ruiskutus on ratkaiseva tekijä sadon määrän, laadun ja ympäristöystävällisyyden varmistamisessa.

# SINUN KVERNELAND ÄLYKKÄÄN VILJELYN RATKAISUT



Valitse paras viljelyratkaisu sinulle ja maallesi. Yhdistä korkeimmat mahdolliset sadot kestävään kehitykseen. Tämä alkaa oikeasta maanmuokkauksesta. Valinnat riippuvat monista tekijöistä ja niiden on sovittava olosuhteisiin, kuten maaperän rakenne, viljelykierto, kasvijätteiden hallinta sekä taloudellinen ja ekologinen kannattavuus.

*Valinta on sinun!*

Sinun on otettava huomioon ympäristö- ja laillisuusksymykset. Perinteisestä muokkauksesta minimoituun: Viljelytoimenpiteet on tehtävä oikeaan aikaan korkeiden satojen saavuttamiseksi parhaissa olosuhteissa (ilma, kosteus, biologinen aktiivisuus jne.) käyttämällä kuitenkin mahdollisimman vähän energiaa, tuotantopanoksia ja aikaa. Tätä varten Kverneland tarjoaa täyden valikoiman älykkäitä viljelyratkaisuja.





### **Kverneland Group**

Kverneland Group on johtava kansainvälinen yritys, joka kehittää, valmistaa ja jälleenmyy maatalouskoneita ja palveluja.

Vahva innovaatioihin keskittyminen antaa meille mahdollisuuden tarjota laajan valikoiman korkealaatuisia koneita. Kverneland-konserni tarjoaa ammattimaiselle maanviljelijälle suunnatun laajan paketin, joka kattaa maanmuokkauksen, kylvö- ja rehukoneet, lannoitteen levityksen, ruiskutuksen sekä maatalouden traktoreiden ja työkoneiden sähköiset ratkaisut.

# ÄLYKÄS VIJELY

## PERINTEINEN SEKÄ MINIMOITU MUOKKAUS

### Perinteinen muokkaus

#### Perinteinen muokkaus

- Intensiivinen maanmuokkausmenetelmä
- Maan täydellinen läpileikkaus esim. kyntöauralla
- Alle 15-30% kasvijätettä maan pinnalla
- Kylvömuokkaus suoritetaan s-piikkiäkeellä
- Pienempi tauti- ja rikkapaine - Vähentynyt rikka- ja tautiaineiden käyttötarve
- Maaperän parempi kuivuminen sekä nopeampi maan lämpiäminen mahdollistavat ravinteiden paremman imeytymisen

### Minimoitu muokkaus

#### Kevytmuokkaus























- Muokkaus matalampaan ja harvempaan
- Yli 30% kasvijätettä maan pinnassa
- Maaperä lepää kauemmin
- Kultivaattori ja/ tai lautasmuokkain sekoittaa kasvijätteen ylimpään 10 cm pintakerrokseen
- One pass -menetelmä - Kylvömuokkaus ja kylvö samalla ajokerralla
- Suojaa eroosiolta; suojaa maa-aineksen huuhtoutumiselta sekä parantaa maaperän vesitaloutta
- Kasvattaa maahan sitoutuvan veden määrää

#### Strip Till

- Vain kolmasosa maan pinnasta muokataan joko ennen kylvöä tai sen yhteydessä. Jopa 70% maan pinnasta pysyy koskemattomana
- Strip Till -muokkaus yhdistää tavanomaisen maanmuokkauksen maan kuivaamisen ja lämpenemisen edut ja muokkaamattomuuden maaperän suojaamiseen liittyvät edut häiritsemällä vain sitä maaperän osaa, johon kylvö suoritetaan
- Tarkka lannoitteen sijoitus
- Suojaa maaperää kuivumiselta sekä eroosiolta

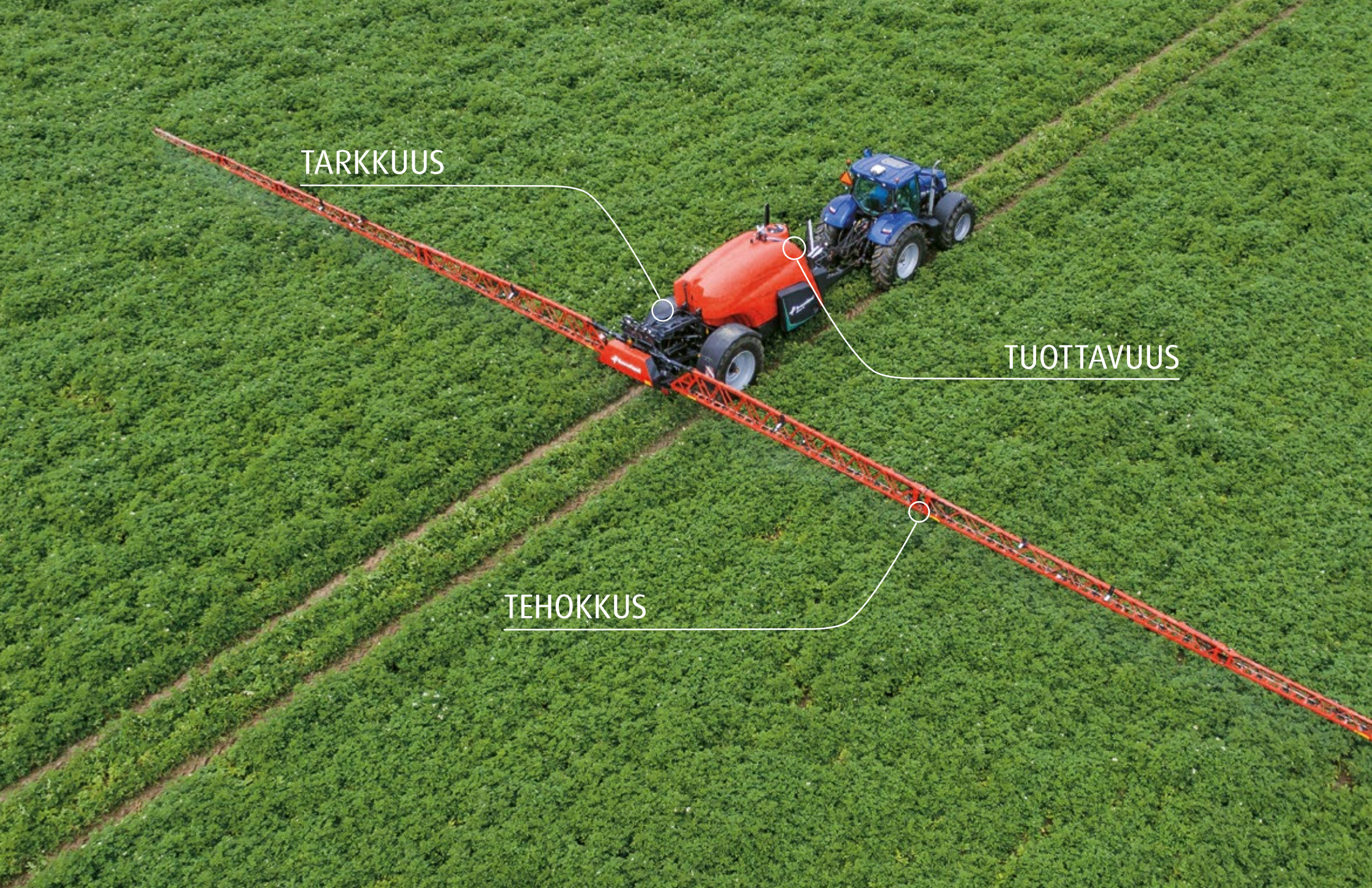
#### Suorakylvö

- Ehkäisee oikeissa olosuhteissa tiivistyneiden kerroksien muodostumista
- Parantaa vesitaloutta, juurten kehitystä ja ravinteiden imeytymistä
- Kasvin juuret määrittelevät koko kasvin terveyden niiden toimittaessa ravinteita ja vettä koko kasviin kasvukauden aikana, sadon määrään vaikuttaen
- Vahva juuristo kestää paremmin kuivuutta sekä eroosiota
- Matala energian (polttoaineen) kulutus

KYLIVÖMENETELMÄT		KVERNELANDIN ÄLYKKÄÄN VIJELYEN RATKAISUT								
		Menetelmä	Syvä muokkaus (ei pakollinen)	Perusmuokkaus	Kylvöpohjamuokkaus	Kylvö	Lannoitteenlevitys	Ruiskutus		
Intensiivinen	Perinteinen	Kasvinjätettä pinnassa kylvön jälkeen 15 - 30%	Maks. 15%	Perinteinen Maata kääntäen		 			 	 
					Kevytmuokkaus Maata kääntämättä					
Intensiivinen	Vähennetty	> 30%	Strip tiil	Muokkaus kaistoittain					 	
					Suorakylvö Matala muokkaus					

KVERNELANDIN MUOKKAUSMENETELMIEN LUOKITUS





TARKKUUS

TUOTTAVUUS

TEHOKKUS





## TARKKAA, HELPPOA JA KUSTANNUSTEHOKASTA RUISKUTUSTA JOKAINEN KASVI ANSAITSEE PARASTA HUOLENPITOA

### **Tehokkuus**

Tehokas kasvinsuojelun järjestäminen on ilmeinen tekijä hyvää satoa tuottaessa. Jokainen kasvi ansaitsee parasta huolenpitoa: oikeat toimenpiteet oikeaan aikaan.

### **Tuottavuus**

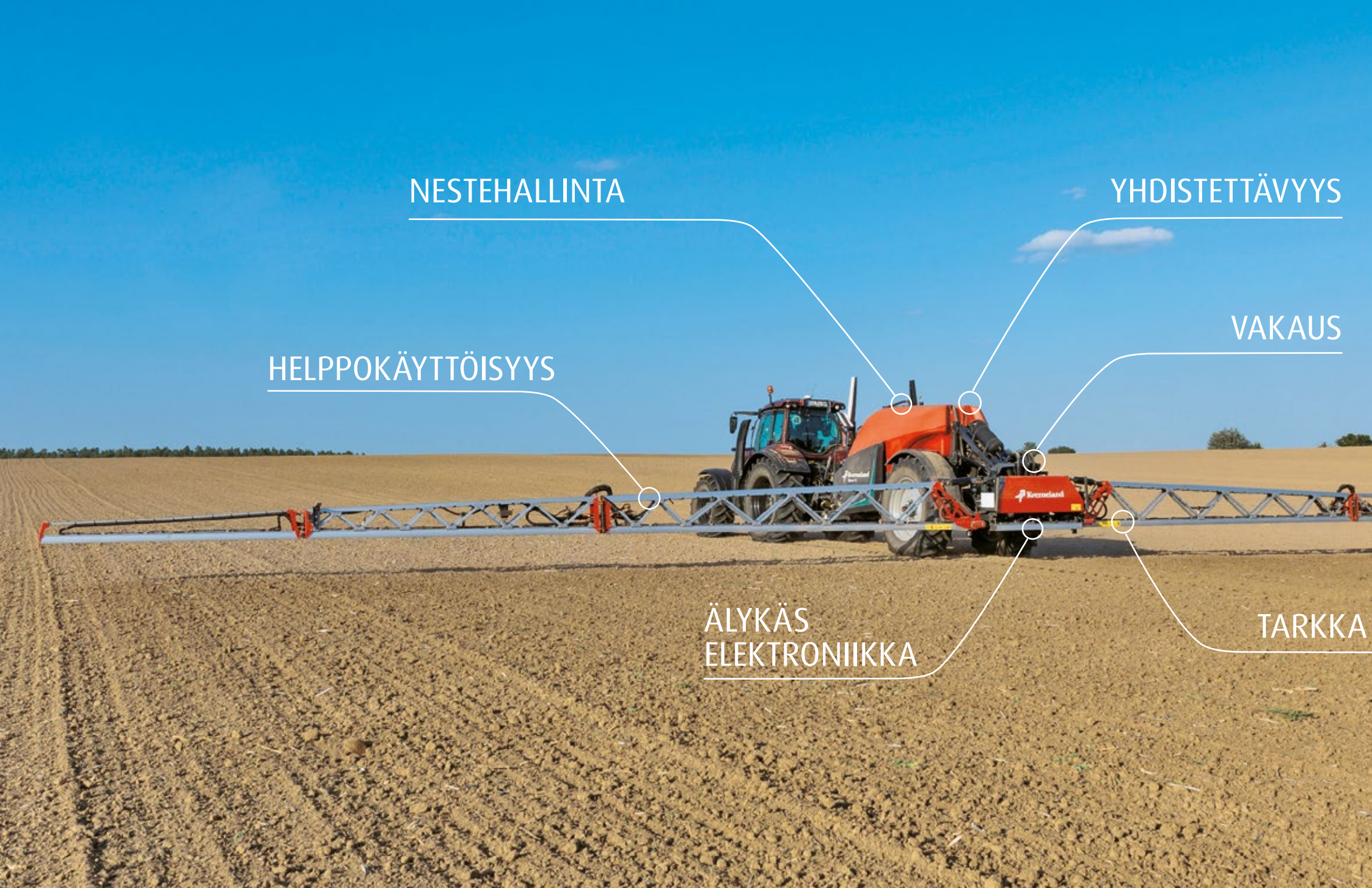
Maata viljellessä on vastattava jokaisen kasvin yksilöllisiin tarpeisiin. Tuottavuuden kasvu vaatii viljelyltä suurempaa tarkkuutta. Kasvuolosuhteet vaihtelevat pelloittain tai jopa peltojen sisällä. Lisäksi sääolot voivat vaihtua radikaalisti lyhyessäkin ajassa. Pienetkin ajoituksen ja toteutuksen yksityiskohdat voivat vaikuttaa suuresti lopputulokseen.

### **Tarkkuus**

Tarkka ruiskutus on tärkeä tekijä. On tärkeää voida olla varma siitä, että jokainen kasvinsuojeluinnetippa osuu juuri oikeaan paikkaan korkeissakin nopeuksissa. Työ on suoritettava suurimmalla mahdollisella tarkkudella. Jätteiden vähentäminen, kustannusten leikkaaminen sekä ympäristövaikutusten minimointi ovat avainasemassa.

*Kvernelandin ruiskulla voi olla varma,  
että jokainen kasvi saa parhaan  
mahdollisen hoivan*





NESTEHALLINTA

YHDISTETTÄVYYS

HELPPOKÄYTTÖISYYS

VAKAUS

ÄLYKÄS  
ELEKTRONIIKKA

TARKKA

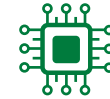


# TARKKUUDEN JA MUKAVUUDEN OPTIMOINTI PARHAIDEN KASVIEN KASVATTAMISEKSI



## Helppokäyttöisyys

iXtrack T-sarjan ruiskut on suunniteltu yhteistyössä viljelijöiden kanssa tarkan, helpon ja kustannustehokkaan ruiskutuksen aikaansaamiseksi.



## Älykäs Elektronikka

Helppokäyttöinen hallinta tuottavuuden lisäämiseksi. iXtrack T -sarjan ruiskut ovat 100% ISOBUS -yhteensopivia, mikä tarkoittaa että ne toimivat automaattisesti kaikkien AEF -sertifioitujen terminaalien kanssa.



## Tarkka ruiskutus

iXtrack T -sarjan ruiskut on varustettu pehmeällä, jousitetulla vinosuunnikkaisrungolla optimaalisen puomin toiminnan varmistamiseksi.



## Nestehallinta

Optimaalinen kasvinsuojelu ympäristönfokuksella. iXtrack T -sarja antaa lisäarvoa jokaiselle pisaralle ruiskutusnestettä, koska jokainen kasvi ansaitsee parhaan suojan.



## Vakaus

Turvallisuutta työskennellessä ja kuljetusajossa. iXtrack T -sarjan ruiskuissa on matala painopiste ja se on mitoiltaan kompakti, aikaansaaden ruiskun maksimaalisen vakauden.



## Liitettävyys

Aina suora yhteys iXtrack T -sarjan ruiskuun IsoMatch FarmCentre:llä, IsoMatch TopService:lla ja IsoMatch TopRemote:lla avaten monia uusia mahdollisuuksia.

*iXtrack T Viljelijälle, viljelijöiltä*



# KVERNELANDIN RATKAISUT

## JOKAINEN PISARA OIKEAAN PAIKKAAN

Kvernelandin iXtrack T -sarjan ruiskut on suunniteltu yhteistyössä viljelijöiden kanssa, fokuksena lyhyt, matala ja kompakti rakenne yhdessä älykkään elektroniikan ja helppokäyttöisyyden kanssa. iXtrack T -sarja täyttää kompaktilla designillaan, eri säiliötilavuuksillaan ja korkeateknologisilla ratkaisuillaan tämän ja huomisen päivän viljelijöiden asettamat vaatimukset.

**1 Puomiston optimaalista toimivuutta varten**  
iXtrack T -sarjan vinosuunnikkaisrunko vakauttaa ja aikaansaa minimaaliset pystysuuntaiset liikkeet. HSA -alumiini- ja HSS -teräspuomit taivuttavat tiukasti patentoidun säiliörakenteen sivuille, ehkäisten puomien osumisen traktorin ohjaamoon ja pitäen samalla painopisteen matalalla kuljetusajossa. iXtrack T4 ja T6 -sarjan ruiskut on varustettu uudella keskiringolla ja tasapainoitusjärjestelmällä. Tasapainoitukseen on valittavissa joko tasaisen maan tai täydellisesti Boom Guideen sopiva järjestelmä.

**2 Turvallisuutta pellolla ja kuljetusajossa**  
iXtrack T -sarjan ruiskuissa on korkealaatuisesta teräksestä valmistettu keskiringkopalkki, joka tarjoaa suurempaa joustavuutta ja kestävyyttä. Ruiskuissa on todella matala painopiste sekä pienet ulkoiset mitat, hyödyttäen täten käyttäjää.

**3 Optimaalinen kasvinsuojelu**  
Uuden säiliösuunnittelun ja integroidun kemikaalitäyttöastian ansiosta venttiilistö ja suodatinpaneeli on voitu suunnitella uusiksi, käyttäjämukavuuden lisäämiseksi. Säiliön pohjaventtiili on lähellä pumppua, jonka johdosta lyhyet nestelinjastot mahdollistavat markkinoiden matalimmat nestejäämät.

**4 Jokaiselle viljelijälle sopiva**  
iXtrack T3/T4 -sarjan ruiskut ovat varustettuja kääntyvällä akselilla, jonka raideväli on säädettävissä 5 cm:n välein, välillä 1.50 - 2.25 cm. Kapea keskiringko yhdistettynä puomiston erikoismuotoiltuun vinosuunnikkaisrunkoon mahdollistavat maksimaalisen pyörien kääntymisen. Tämä mahdollistaa maksimaalisen kääntyvyyden tiukalla kääntösäteellä, jopa 1.50 tai 1.80m raideleveyttä käytettäessä.

**5 Helppokäyttöisyyttä tuottavuuden parantamiseksi**  
Innovatiiviset iXspray-näytöt ja -käyttöliittymä intuitiivisella kosketusnäytöllä takaavat käyttäjäystävällisen ruiskun käyttäjäkokemuksen. IsoMatch Grip -joystickilla saadaan entisestään helpotettua ruiskun ohjaamista







## OPTIMAALINEN VAKAUS JA TARKKUUS PARHAASEEN KÄYTETTÄVYYTEEN

iXtrackin T -sarjan ruiskun matala painopiste ja kompaktit ulkomitat mahdollistavat korkeamman työskentelynopeuden, turvalliset siirtoajat sekä helpon ruiskun kytkemisen ja irroituksen. T -sarjan keskirungon erikoisteräs tarjoaa joustavuutta ja kestävyyttä, jotka ovat kriittisiä tekijöitä nykypäivän maatalouden korkeita kuljetus- ja työskentelynopeuksia ajatellen. Rungon liitokset on niitattu, eikä hitsattu tai pultattu, mikä mahdollistaa rungon elämisen, vahvuudesta tinkimättä.

### Helppo kytkeä

T3- ja T4 -sarjan ruiskujen vetoaisa on helposti vaihdettavissa alavetoaisasta ylävetoaisaksi, käytettävästä traktorista riippuen. T6 -sarjassa käytetään aina alavetoaisaa.



Alavetoaisa



Ylävetoaisa

### Maksimaalinen kääntyvyys

iXtrack T -sarjan ruiskut tarjoavat käyttäjäystävällisyyttä ja -mukavuutta kääntyvällä akselilla, joka omalta osaltaan lisää vakautta vaihtelevissa pelto- olosuhteissa. Raideleyttä voidaan mallista riippuen vaihdella 1.50 - 2.25 metrin väliltä. Tämä takaa maksimaalisen kääntyvyyden ja tiukan kääntösäteen. Lokasuojat seuraavat pyörien kääntökulmaa, suojaten suuttimia myös kaarreaajossa. Kapeiden ja korkeiden renkaiden yhdistelmä tarjoaa ideaaliratkaisun maanperän tiivistymistä vastaan riviviljelykasveja viljeltäessä.





### Pehmeä ja jousitettu

iXtrack T -sarjan puomisto on kiinnitetty jousitettuun vinosuunnikkaisrunkoon, jonka jousitus on aktiivinen sekä pelto- että kuljetusajossa. Vinosuunnikkaisrunko yhdistää optimaalisen vakauden pehmeään puomiston tasapainotukseen ja rajoitettuun pystysuuntaiseen liikkeeseen, varmistaen täydellisen peittävyden.



### ErgoDrive päisteajojärjestelmä

ErgoDrive päisteajojärjestelmä on iXtrack T -sarjan ruiskuissa vakiovaruste. ErgoDrive helpottaa päistekäännösten tekemistä nostamalla puomeja.





# KVERNELAND IXFLOW® AND IXCLEAN® RATKAISUT RUISKUN HELPPOKÄYTTÖISYYTTÄ

Kverneland tekee ruiskuttamisesta helppoa ja tehokasta. Kaikkia venttiilipaneelin toimintoja on helppo käyttää. Erilaiset iXclean® -ratkaisut tekevät ruiskun käytöstä entistäkin helpompaa.



## Easy Set käyttöpaneeli

Easy Set -venttiilipaneeli tekee elämästä helppoa intuitiivisen käyttöliittymänsä ansiosta. Venttiilit on eroteltu loogisesti paine- ja imupuoleen. Venttiilit on hyvin suojattuna sivuluukun takana, estäen lian ja kemikaalien pääsyn venttilistöille.



## iXclean®

ENFO®, eli linjastojen esitäyttö- ja puhdistusjärjestelmä on vakiona kaikissa Kvernelandin ruiskuissa. Ennen ruiskutuksen aloittamista valmista ruiskutusseosta täytetään kuhunkin osalohkoon juurikin niin paljon kuin tarvitaan, jotta kemikaalia on suuttimella asti, mutta mahdollisimman vähän ympäristössä. Ruiskutusta lopetettaessa, tai ruiskutuksen keskeytyessä, voidaan linjasto huudella saman järjestelmän avulla. Tarkka ruiskutus, jätteiden pieni määrä ja veden säästäminen ovat kaikki tärkeitä tekijöitä ympäristön kannalta.



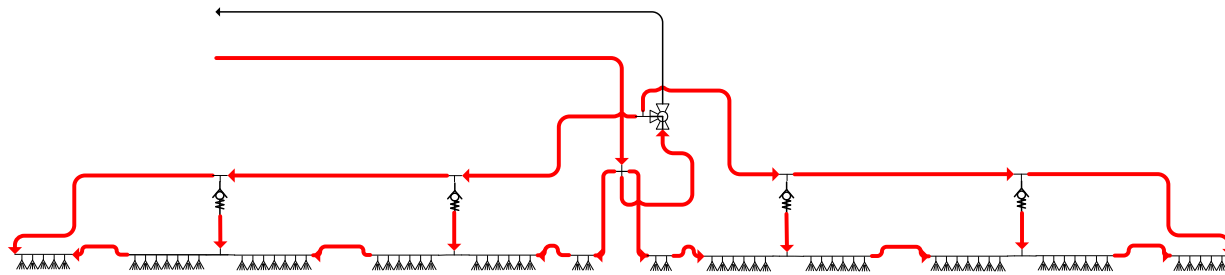
## iXclean® Comfort

iXclean® Comfort on puoliautomaattinen venttiilinhallintajärjestelmä. Sähköisen täyttöasteen näytön ja imuventtiilin yhdistelmä tarjoaa käyttäjälle mukavuutta ja tarkkuutta: ruiskusäiliön automaattitäyttö päättyy, kun ohjelmoitu täyttöaste on saavutettu. Lisäksi ENFO® -linjastojen puhdistus- tai esitäyttöjärjestelmää voidaan käyttää ohjaamosta käsin.

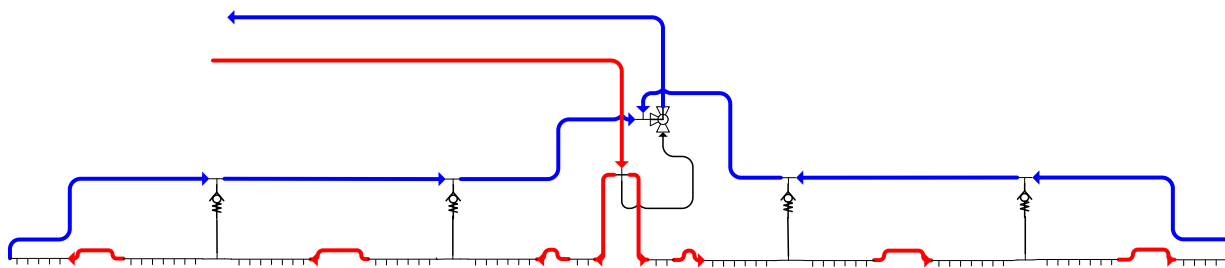


## iXclean® Pro

iXclean® Pro on ISOBUS -ruiskuille tarkoitettu, täysin automaattinen sähköisten venttiilien hallintajärjestelmä. Tämä tarkoittaa, että kaikkia ruiskun toimintoja voidaan ohjata traktorin ohjaamosta käsin. Täytön, sekoituksen, ruiskutuksen, huuhtelun, linjaston esitäytön ja säiliön pesun välillä on äärimmäisen helppoa: kaikki toimii vain napin painalluksella! Automaattitäytön lisäksi iXclean® Pro tarjoaa automaattisen kolmiaskelisen huuhtelu- ja pesuohjelman. Yhden napin painalluksella käynnistyy pesuohjelma joka on niin tarkka, että sen valmistuttua kemikaalipitoisuus ruiskussa on enää alle 1% alkuperäisestä. iXclean® Pro täyttöön tai pesuun: kun jokainen litra on tärkeä!



Ruiskutus päällä



Ruiskutus pois päältä

### Parempi sadon laatu ja kustannusten säästö

iXflow-E® on sähköisellä suutinhallinnalla varustettu nestekiertojärjestelmä. Nestettä kierrätetään jatkuvasti puomilinjastojen kautta takaisin säiliöön silloinkin, kun suuttimet eivät ole avoinna. Tämä ehkäisee kemikaalien sedimentoitumisen sekä umpikujien muodostumisen nestelinjastoissa. Ruiskutettaessa nestettä syötetään jokaisen suutinlohkon molemmista päistä, joten ruiskutuspainetta ei laske ruiskutusta aloitettaessa. iXflow-E® on saatavana koko iXtrack T -sarjaan yhdessä HSS ja HSA -puomistojen kanssa. Suutinkohtaisen hallinnan avulla on puomiston leveys helppo jakaa kullekin käyttäjälle ja pelloille sopiviksi osalohkoiksi, tai voidaan käyttää automaattista suutinkohtaista hallintaa. IsoMatch GEOCONTROL® ja GPS mahdollistavat päällekkäisruiskutuksen minimoimisen sekä kustannusten ja ympäristövaikutusten vähentämisen. iXflow-E® -järjestelmällä ehkäistään suutinpaineen ja näin ollen virtauksen vaihtelu suutinlohkojen sisällä ja niiden välillä. iXflow-E® on myöskin täysin yhteensopiva iXclean® Pro -automaattisen puhdistusjärjestelmän kanssa. Huuhteluneste ei pesujärjestelmää käytettäessä pala säiliöön, vaan se ruiskutetaan pellolle, minimoiden näin kemikaalijäämät säiliössä sekä pistekuormituksen tilalla tai pellolla ruiskua pestäessä. iXflow® -nestekiertojärjestelmä on myös saatavana iXflow®-Air:na, jolloin suutinten ohjaus hoidetaan paineilmaohjatuilla palloventtiileillä. Tällöin suutinlohkojen maksimimäärä on rajoitettu 15 lohkokoon. Ilmansyöttö järjestelmään voidaan ottaa joko traktorin ilmajarruista tai ruiskun omasta kompressorista.

# iXflowE



### Sähköinen täyttöasteen näyttö

Sähköinen täyttöasteen näyttö näyttää ruiskusäiliön todellisen täyttöasteen ruiskutustietokoneessa sekä Focus 3 -näytössä. Sähköinen täyttöasteen näyttö on pakollinen varuste valittaessa iXclean® Comfort tai iXclean® Pro -huuhtelujärjestelmät.

### Kalvopumput

Eri säiliökokoihin, puomistoleveyksiin ja nesteen käyttömääriin soveltuvia pumppuja löytyy 200, 260, 400 ja 520 l/min kapasiteetilla. Pumppu on sijoitettu ruiskun oikealle puolelle, huolto-oven taakse, jossa se on suojattuna mutta helposti saavutettavissa. Säiliön laskuaukko on lähellä pumppua, minkä johdosta lyhyet letkut mahdollistavat mahdollisimman pienet kemikaalijäämät järjestelmässä.



## HSS JA HSA RUISKUPUOMIT

### KORKEATEKNOLOGISTA JA KESTÄVÄÄ LAATUA



HSS -ruiskupuomissa yhdistyvät minimaalinen paino ja maksimaaliset kestävyys sekä vakaus. Erikoiskarkaistu Domex -teräs antaa tälle puomille sen pitkäkestoisen ja vahvarakenteisen maineen. HSA -puomin liimausliitokset hitsauksien sijaan säästävät painoa, tarjoten samalla huomattavaan kestävyyttä.

#### **HSS Ruiskupuomi**

HSS -puomit on suunniteltu ammattikäyttöön. Niiden päätykolmiorakenne tarjoaa ruostumattomasta teräksestä valmistettujen ruiskutuslinjastojen, suuttimien sekä suutinrunkojen täydellisen suojauksen sekä letkujen optimaalisen sijoituksen, jossa kaikki ovat hyvin suojattuja. Työlevydet 18-40 metriä ja erilaiset lohkovariaatiot varmistavat asiakkaan tarpeita vastaavan ruiskun!



### HSA Ruiskupuomi

HSA -puomi tarjoaa tehokasta suojaa suutinrungoille pohjaprofiilinsa sisällä. Kyseinen profiili on muun muassa suunniteltu helppoa puhdistusta silmällä pitäen. Terävien kulmien puuttuessa neste ja lika eivät pääse kerrostumaan puomiin. Anonisoitu pinta suojaa korroosiolta ja naarmuilta.



### Kompakti ja tukeva

Kuljetusasentoon HSA- ja HSS -puomit taittuvat mukavasti patentoidun säiliön sivuille, kauas traktorin ohjaamosta. Tämän tuloksena kuljetusleveys on 2.55m ja korkeus alle 4m yhdessä matalan painopisteen kanssa tarjoavat ilmiömäistä vakautta sekä kuljetusajossa että peltotyöskentelyssä.





# TÄDELLINEN PUOMISTOJEN OHJAUS KORKEISSAKIN NOPEUKSISSA



## **Täydellinen tasapainoitus tasaisella alustalla**

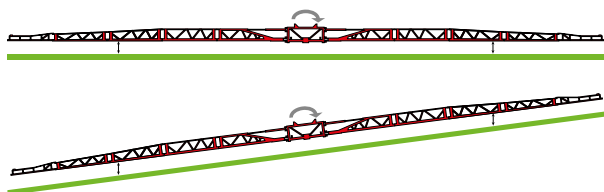
Erikoissuunniteltu tasaisen maan tasapainoitusjärjestelmä on saatavana HSS -puomeihin työleveyksille 32-40m. Tämä järjestelmä ei vaadi sähköistä puomin korkeuden hallintaa tasaisella alustalla. Etuna on täydellinen puomiston hallinta korkeilla nopeuksilla ja optimaalinen etäisyys suuttimen ja kasvuston välillä, antaen parhaan mahdollisen ruiskutustehon, minimoiden samalla tuulikulkeuman.

# BOOM GUIDE

## SÄILYÄ PUOMIN KORKEUS!

### Boom Guide Comfort puominohjaus

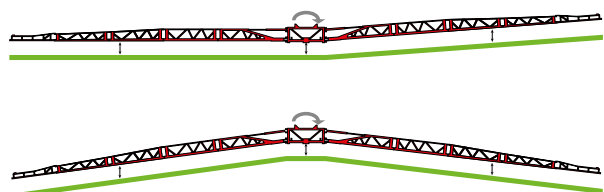
Kaksi kaikuluotainturia puomissa ohjaavat ruiskutus-korkeutta puomin noston ja rinnekorjauksen avulla. Tämä kustannustehokkaampi vaihtoehto sopii loiville rinteille, epätasaisiin kasvuolosuhteisiin sekä kohtuullisen matalille ruiskutusnopeuksille.



Boom Guide Comfort puominohjaus

### Boom Guide Pro puominohjaus

Tämä edistynyt kolmen ultraäänisensorin järjestelmä ohjaa oikeaa ja vasenta puolta puomista erikseen, tarjoten täydellisen maan pinnan seuraamisen haastavimmissakin olosuhteissa. Järjestelmä voi tarjota positiivista tai negatiivista pystysuuntaista liikettä kummallekin puolelle, seuraten maan pitää kaikissa olosuhteissa!

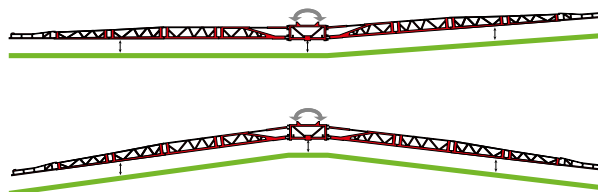


Boom Guide Pro puominohjaus



### Boom Guide ProActive

Tämä järjestelmä reagoi proaktiivisesti puomin liikkeisiin ja ohjaa sekä keskitettyä että itsenäistä rinnekorjausta, yhdessä puomiston noston kanssa, ohjaten puomit kasvuston yläpinnan tai maan pinnan mukaan.



Boom Guide ProActive

### Boom Guide 5 Sensorin laajennus

The Boom Guide 5 sensorin laajennus sisältää kaksi lisäanturia puomeihin, tarjoten lisäturvaa ja varmistaen käyttötarkkuuden silloinkin, kun ruiskua käytetään vajaalla puomistolla.



Boom Guide 5 Sensorin laajennus



## Helppoa ja tarkkaa ruiskutusta

"Käytimme jo IsoMatch Tellus Go -ohjainta yhdessä lannoitteenlevittimen kanssa. iXtrack T4:sen kanssa käytämme IsoMatch Tellus Pro:ta. Tässä terminaalissa on kaksi näyttöä, joten voimme nähdä esim. ruiskun ja lohko-ohjauksen toiminnot samaan aikaan. Tämä toimii todella hyvin, kun heti voi nähdä mitä on ruiskutettu ja mitä ei. Nyt aiomme käyttää tätä näyttöä myös pintalevittimen kanssa. Käytämme IsoMatch Grip -joystickia ruiskun ohjaamiseen. Tämä työkalu on ohjelmoitavissa, mikä on erittäin mukavaa, etenkin kun siihen on tottunut. Käytämme myös ErgoDrive -toimintoa. Napin painalluksella lopetetaan ruiskutus, nostetaan puomit ja aktivoidaan akseli-ohjaus. Tämä auttaa keskittymään ohjaamiseen ruiskun toimintojen sijaan. Pellolta lähtiessä painetaan yhtä näppäintä ja pellolle palattaessa taas yhtä näppäintä. Tämä on helppoa ja mukavaa. Ruiskussa on ohjautuva akseli. Tämä estää puomin pituussuuntaiset liikkeet päisteessä ja mutkissa ruiskutettaessa. Tämä on erityisen käytännöllistä nestemäistä lannoitetta ruiskutettaessa, jolloin vältetään yli- ja aliannostukselta. Valitsimme iXclean Pro -huuhtelujärjestelmän pystyäksemme huuhtelemaan ruiskun tarkasti ja nopeasti. Se mahdollistaa kasviensuojeluaineiden vaihdon eri viljelykasvien kuten viljojen, perunan ja sokerijuurikkaan välillä. Pesuohjelman jälkeen ruisku on puhdas ja kemikaalijäämiä ei ruiskussa ole juuri ollenkaan. Tämä vähentää ruiskutuksen ympäristövaikutuksia."

**Wolter Jan Bos, Alankomaat**

Yhdistetty kasvinviljely- ja broileritila Viljelee perunaa, viljaa ja sokerijuurikkaita





### **Maksimaalinen tuottavuus ja suorituskyky**

*"Käytössäni on nyt iXtrack T6 -ruisku. Tämä on hieno kone Kvernelandilta 40 metrin puomistoinen ja 7.600 litran säiliöineen. Pidän tästä todella paljon, koska voin lyhyessä ajassa ruiskuttaa kaikki perunani juuri oikeaan aikaan, mikä on minulle todella tärkeää. Käytän melko paljon jauhemaisia kasvinsuojeluaineita ja kemikaalitäyttöastia toimii todella hyvin. Täytön jälkeen täyttöastian puhdistus toimii hyvin. Ruiskussa on myös erillinen sekoituspumppu, jonka voi käynnistää jo täytön yhteydessä, mahdollistaen kasvinsuojeluaineiden nopean ja tehokkaan sekoittumisen. Ruisku on varustettu GEOCONTROL® -järjestelmällä. Tässä GPS-ohjattussa lohko-ohjausjärjestelmässä on helppo säätää kuinka paljon päällekkäisruiskutusta haluaa. Tautiruiskutuksia tehtäessä haluaa 100% peiton, joka on helppo säätää ohjaimesta. Tämä tarkoittaa, että vasta kun lohkon viimeinen suutin on jo ruiskutetun alan päällä, koko lohko sulkeutuu. Jos ruiskutetaan haastavampia aineita, kuten rikka-aineita, voidaan päällekkäisruiskutus säätää esim. 50%:iin vioittumien ehkäisemiseksi."*

**Marco Buijs, Alankomaat**  
Kasvinviljelijä Viljelee perunaa, sipulia, sokerijuurikasta ja vehnää





# TÄYSIN INTEGROITU KONSEPTI

## MUKAVUUDEN JA KÄYTÖN HELPPouden VUOKSI

iXtrack T -sarja tarjoaa helpon pääsyn venttiilipaneeliin, kemikaalitäyttöastialle, säilytyslokeroon, puhdasvesisäiliölle, suodattimille, pumpuille ja paljon muuta!



### Säilytyslokero

Säilytyslokero on integroitu ruiskun vasemmalle puolelle, sivuluukun taakse. Tämä mahdollistaa turvavarusteiden ja työkalujen kuljettamisen ruiskun mukana. Toinenkin säilytyslokero on saatavana lisävarusteena ruiskun oikealle puolelle.

### Helppopääsyiset suodattimet

Imusuodattimen läpinäkyvä kansi mahdollistaa suodattimen likaisuusasteen toteamisen suodatinta irroittamatta. Kannen tyhjennyshana mahdollistaa ruiskutusnesteen valuttamisen suodattimelta ennen suodattimen irroittamista, käsiä likaamatta. Itsepuhdistava painesuodatin ehkäisee tukkeutumista jatkuvan virtauksen ansiosta. Tässä järjestelmässä liukenemattomat hiukkaset lähetetään pääsäiliön kiertoon liukenemaan lopullisesti.



### **Kemikaalitäyttöastia**

Kemikaalitäyttöastia on integroitu osaksi säiliön rakennetta. Helppokäyttöisyyden vuoksi se on sijoitettu venttiilistön viereen. Ympyränmuotoisen huuhtelujärjestelmän ja vesitiiviin kannen johdosta se voidaan huuhdella kansi suljettuna. Täyttöastia selviää suurista määristä jauhetta ja hankalista sekoituksista sekunneissa!



### **Käsienpesuhana**

Voit pestä kätesi venttiilistön viereen sijoitetun käsienpesuhanan avulla.

### **Ulkopuolen puhdistussarja (lisävaruste)**

Puhdistussarja 15 m letkulla ja harjalla varustettuna voidaan liittää pumpun painepuolelle. Tämä mahdollistaa ruiskun esipuhdistuksen jo pellolla, puhdasvesisäiliön vettä käyttäen.

### **Vesipostitäyttö**

Vesipostitäyttö, eli takaiskuventtiilillä varustettu täyttö ulkoisella pumpulla on saatavana lisävarusteena.

### **Puhdasvesisäiliö**

iXtrack T3:n 460 ja T4:n 620 litran puhdasvesisäiliöt on varustettu täyttöastemittareilla. Ne voidaan täyttää sekä säiliön kantta avaamalla että ulkoisella pumpulla venttiilipaneelin kautta

### **Imuletkutäyttö**

Ulkopuolisesta vesilähteestä imetty vesi suodatetaan ensin imuletkussa ja sitten imusuodattimella. Samaan aikaan voit käyttää kemikaalitäyttöastiaa kemikaalien lisäämiseen.

### **Korkeapainesekoitin**

Korkeapainesekoitus pitää ruiskutusnesteen homogeenituna koko ruiskutuksen ajan ja voidaan helposti sammuttaa säiliön tyhjentyessä. Injektorisuuttimilla varustettu korkeapainesekoitus takaa voimakkaan sekoituksen, jonka voi aktivoida säiliön täytön tai pidemmän tauon jälkeen.



# ISOMATCH GEOCONTROL® ANTAA SELKEITÄ ETUJA

*IsoMatch GEOCONTROL®  
antaa lisää vapautta*

## **IsoMatch GEOCONTROL®**

IsoMatch GEOCONTROL® on IsoMatch Tellus GO tai PRO:n asennettava lisävaruste, jonka avulla voi ohjata kaikkia Kvernelandin ISOBUS -yhteensopivia laitteita, kuten esim. ruiskuja ja pintalevittimiä. Yhdistettynä GPS-vastaanottimen kanssa se täyttää tulevat helpon, älykkään ja tehokkaan viljelyn asettamat vaatimukset.

## **Lohkoautomaatiikka**

Automaattinen päälle- ja poislyöntä päisteissä, reunoilla ja jo käsitellyillä alueilla minimoi päällekkäisyydet.

## **VRA - Vaihteleva määräsäätö**

Säätää automaattisesti työkoneen levitysmäärää perustuen peltolohkon lähtötietoihin tai kasvustoantureiden tietoihin.

## **Dokumentointi**

Tallentaa kaiken työstä syntyneen tiedon ja peltokartat vaihdettavaksi USB:n kautta tilan viljelysuunnitelmaohjelmistoihin.

## **Ajo-opastin**

- Opastaa ajamaan suoraan ja mutkissa.
- Mahdollista varustaa led-valopalkilla opastuksen helpottamiseksi.
- Älykäs peltorajojen tallennus



## **Selviä etuja**

- Helppo ja mukava käyttää, lohkoja ei tarvitse kääntää päälle tai pois, eikä määräsäätöä tarvitse tehdä manuaalisesti. Voit keskittyä peltoon 100%:sti.
- Tehokkaampi työskentely johtaa 5-10% säästöihin esim. lannoitteissa ja torjunta-aineissa. Paremmat kasvuolot tuottavat korkeamman sadon.
- IsoMatch GEOCONTROL® helpottaa yöllä työskentelyä.



# ISOMATCH GEOCONTROL®

## KUSTANNUSTEHOKASTA TUOTTOA

**Mitä tarkemmin ruiskutusneste ruiskutetaan, sen helpompaa on työskentely ja sadonkorjuu, samalla kuin satopotentiaali kasvaa.**

GPS:n ja IsoMatch GEOCONTROL® :in käyttäminen yhdessä Kverneland ISOBUS -yhteensopivan ruiskun kanssa on suuri askel kohti kustannustehokkuutta ja tarkkuutta. Nämä koneet on kaikki varustettu ISOBUS -teknologialla, joka yhdessä IsoMatch Tellus -terminaalin kanssa ovat helppoja ohjata. Älykäs IsoMatch GEOCONTROL® -teknologia ehkäisee kalliiden kasvinsuojeluaineiden tuhlaamisen, samalla varmistuen täydellisen peiton päisteiden reunoilla. Päällekkäisruiskutus on mennyttä aikaa, mikä ei ainoastaan säästä kustannuksia, vaan mahdollistaa myös tasaisemman sadon ja laadun. Jokainen kasvi saa tasan saman määrän kasvinsuojeluaineita.



### iM Calculator - ilmaissovellus

Täytettyäsi vaadittavat tiedot, sovellus kertoo kuinka paljon rahaa voit säästää. GPS:n avulla on mahdollista kylvää, lannoittaa ja ruiskuttaa ilman päällekkäisyyksiä. iM Calculator -sovellus laskee GPS:n käytöstä saatavat säästöt. Säästettävä ruiskutusnesteen määrä voi, lohkon koosta ja muodosta riippuen, olla jopa 10%. iM Calculator -sovelluksen voi ladata ilmaiseksi App Storesta tai Google Playsta. Tietokoneversio löytyy osoitteesta: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>







# JOHDA MAATILAASI KUIN YRITYSTÄ ISOMATCH -TÄSMÄVILJELYPALVELULLA

Täsmäviljelypalvelumme on olennainen osa viljelyliiketoimintasi menestyksessä johtamisessa. Elektroniikan, ohjelmistojen, satelliittitekniikan, verkkosovellusten ja Big Datan käyttäminen antavat sinulle mahdollisuuden käyttää maatalouskoneitasi tehokkaammin, mahdollistaen näin paremman tuoton viljelyksistäsi.



*iM FARMING - älykästä,  
tehokasta, helppoa viljelyä*

*Nopeuta tiedonkäsittelyä  
maataloudessa. Tarjoamme useita  
vaihtoehtoja ja ratkaisuja, miten  
voit tuottaa enemmän, pienemmin  
panoksin; käytä tuotantopanoksia  
tehokkaammin ja lisää, parantaen  
täten kannattavuutta,  
ympäristöaspekteja unohtamatta.*

## Lisää menestystäsi E-Learningin avulla

IsoMatch Simulator on vapaasti ladattava harjoitusohjelma. Sillä voi simuloida kaikkien IsoMatch -terminaalien ja Kverneland ISOBUS -koneiden toimintoja. Harjoittele ja totutaudu koneeseesi ehkäistäksesi virheitä ja lisätäksesi koneesi suorituskykyä.

## Maatilan hallinnan paras työkalu

IsoMatch FarmCentre on sarjassamme ensimmäinen telematiikkaratkaisu. Tämä konekannan ohjausjärjestelmä on yhdistettävissä ISOBUS -koneisiin yhdessä IsoMatch Tellus GO/PRO:n kanssa. Halusitpa ohjata koneitasi, ohjata työtehtäviä etänä tai seurata koneiden suorituskykyä, tarjoaa IsoMatch FarmCentre tehokkaan verkkopohjaisen sovelluksen, joka yhdistää työkonet, traktorit, terminaalit ja pilvipalvelut tiedon ja yhdistettävyyden jatkuvaan virtaan.





*Paranna suorituskykyäsi Maksimaalinen tehokkuus, minimaaliset jäämät*

### Ole tuottavuuden lisäämisen ammattilainen

IsoMatch Tellus PRO 12 tuuman terminaali tarjoaa optimaalisen ratkaisun ohjausjärjestelmiin traktorin ohjaamossa. Se on keskeinen tekijä yhdistettäessä ISOBUS -koneita, täsmäviljelyratkaisuihin ja maatalon ohjausratkaisuihin. Se tarjoaa kaiken tarvittavan, jotta saadaan kaikki irti koneista ja viljelykasveista sekä lannoitteen, siementen ja kasvinsuojeluaineiden säästössä, lohkoautomaatiikkaa ja levityskarttoja (VRA) käyttäen. Ainutlaatuinen kaksoisnäyttöominaisuus antaa mahdollisuuden seurata ja ohjata kahta työkonetta ja/tai prosessia samanaikaisesti.

### Ohjattavuus

IsoMatch Tellus GO on kustannustehokas 7" terminaali, erityisesti kehitetty koneiden yksinkertaiseen hallintaan. Hallitse koneen asetuksia kosketusnäytöltä ja ohjaa koneen toimintoja kalvonäppäimillä ajaessasi.



**Vähennä päällekkäislevitystä ja säästä jopa 15% IsoMatch GEOCONTROL® käyttämällä®**

### Suuret säästöt!

*IsoMatch GEOCONTROL®-täsmäviljelysovellus sisältää ajo-opastimen ja tietojenhallinnan maksutta. Sovellus on mahdollista päivittää lohkoautomaatiikalla ja/tai levityskarttoihin perustuvaan määräsäätöön.*



**UUTUUS**

### IsoMatch Grip

Tämä ISOBUS -lisävaruste on suunniteltu antamaan parhaan mahdollisen ohjattavuuden ja tehokkuuden. Ohjaa jopa 44 työkonetoimintaa samalla ohjaimella.



### IsoMatch Global

GPS -antenni mahdollistaa satelliittinavigoinnin peltokohtaiseen lohkohallintaan, levityskarttojen käyttöön, ajo-opastukseen ja lohkotietojen tallennukseen.



### IsoMatch InLine

Valopalkki ajo-opastukseen.



### IsoMatch (Multi)Eye

Yhdistä jopa 4 kameraa IsoMatch -terminaaleihin. Ne mahdollistavat täydellisen koneen hallinnan.



# ALKUPERÄISOSAT

## VAIN ALKUPERÄISOSAT PITÄVÄT KONEESI KVERNELANDINA



Tiesitkö että varaosamme valmistetaan samojen korkeiden standardien mukaan kuin Kverneland -koneet? Alkuperäisosat sopivat ja toimivat aina tarkoitetulla tavalla, ja takaavat koneesi maksimaalisen suorituskyvyn.

Kverneland on ollut laadun vertauskuva vuodesta 1879; kokemuksemme yhdistettynä jatkuvaan haluamme kehittää koneitamme, takaavat parhaat saatavilla olevat osat Kverneland -koneeseesi. Varaosat ja huolto luovat koneillemme turvaverkon; laatu takaa koneen optimaalisen käytettävyyden, osien laatu mahdollistaa matalan elikaarikustannuksen ja pidemmän käyttöiän.

Pitkäaikainen suhteemme alkaa Kverneland -koneen ostosta, ja pysymme jatkuvasti rinnallasi tuotetukea ja apua tarjoten. Opastamme sinua maksimaalisen suorituskyvyn, tuottavuuden ja kannattavuuden tavoittelussa.

Älä säästä laadussa, muista että ainoastaan Kverneland alkuperäisosat takaavat koneesi toimivan kuten Kverneland -koneen tuleekin.



### Sinun varaosa-ammattilaisesi

Maailmanlaajuisesta jälleenmyyjäverkostostamme löydät jälleenmyyjän, joka on valmis avustamaan juuri sinua. Kverneland -jälleenmyyjäsi tuntee koneesi jokaisen kulman, ja tarjoaa mielellään tarvittavaa asiantuntemusta, jotta voit toimia täydellä teholla.

Varaosa-ammattilaisellasi on kaikki tarvitsemasi osat sekä myös koneen huoltoon tarvittavat tilat. Tapaa säännöllisesti Kverneland -jälleenmyyjäsi saadaksesi tietoa kampanjoista ja tuoteuutuuksista.



### Aina tavoitettavissa

Aika on rahaa, ja tiedämme kuinka tärkeää on saada oikeat osat oikeaan aikaan! Kverneland -jälleenmyyjälläsi on tukenaan massiivinen tukiverkosto, jotta sinä saat mitä tarvitset, silloin kun sitä tarvitset.

Keskusvarastomme sijaitsee Metzissä, Ranskassa. Tämä on strateginen sijainti varaosatoimituksiin kaikkialle maailmaan. Varastomme yli 70.000 nimikkeellä ja 24/7 palvelulla olemme valmiita toimittamaan osia sinulle, milloin vain!



### Helppo pääsy tietoihin

Haluatko tutustua koneesi räjäytyskuviin? Haetko teknisiä tietoja? Verkkopohjainen hakemistomme, Quest, tarjoaa kaiken tarvittavan tiedon koneestasi. Täältä löytyy erilaisia dokumentaatioita, kuten varaosakirjat, käyttöohjeet ja ohjelmistopäivitykset.

Quest on saatavana useilla eri kielillä ja saavutettavissa missä ja milloin vain. Kaikki vastaukset ovat helposti löydettävissä - vain muutaman klikkauksen päässä!



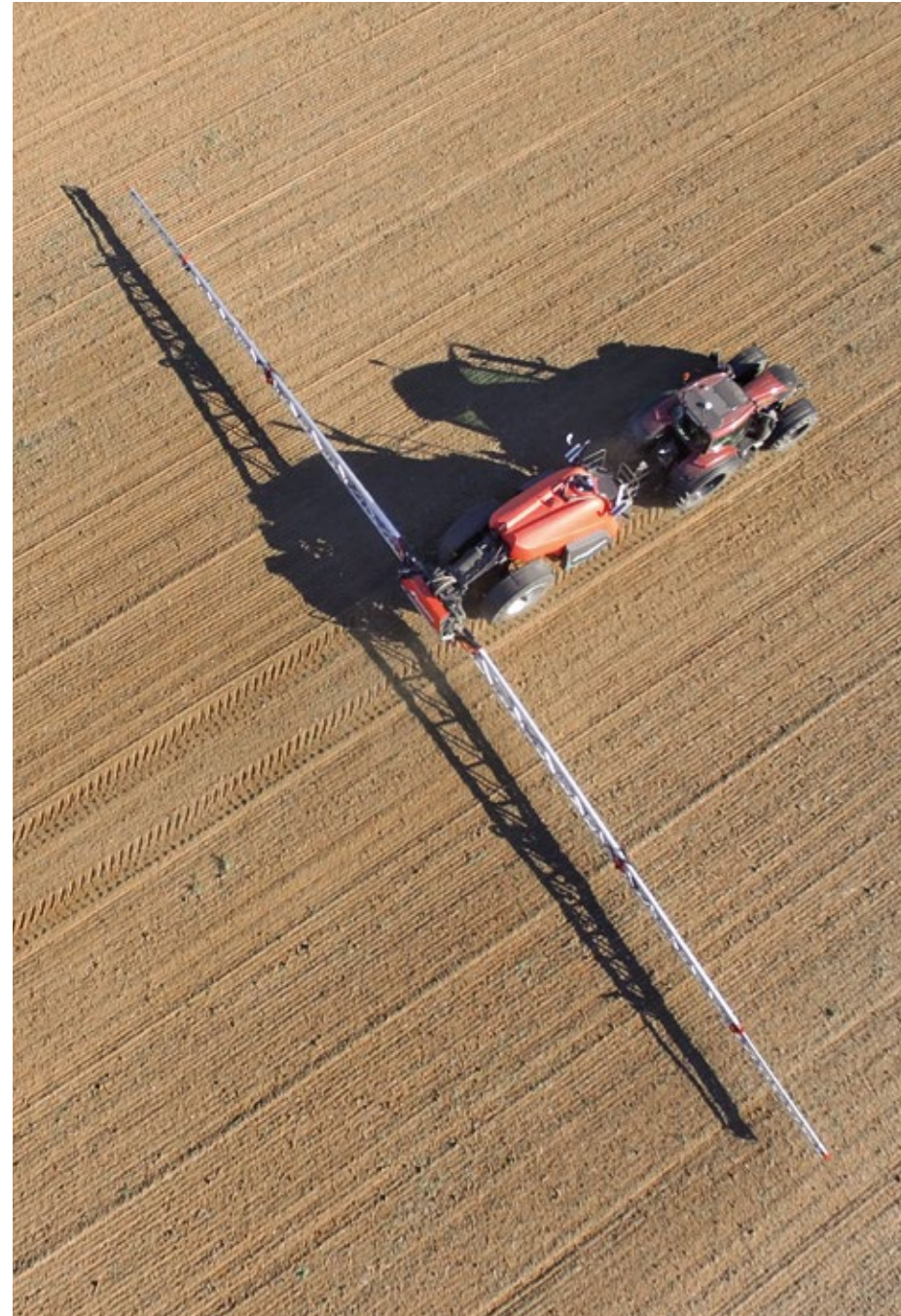
## TEKNISET TIEDOT

Malli	iXtrack T3		iXtrack T4			iXtrack T6		
<b>1. Säiliön koko</b>								
Säiliön nimellistilavuus (l)	2600	3200	3400	4000	4600	5200	6400	7600
Max. säiliötilavuus (l)	2780	3400	3840	4350	4835	5700	7000	8300
Puhdasvesisäiliö (l)	340	340	500	500	500	500	500	500
Puhdasvesisäiliön paisuntavara (l)	120	120	120	120	120	120	120	120
Käsipesusäiliö (l)	32	32	32	32	32	32	32	32
Kemikaalitäyttöastia (l)	37	37	37	37	37	37	37	37
<b>2. Kuivapainon sis. vakioarenkaat (koko kone sis. puomin)</b>								
Vakioarenkaat	300/95R52		270/95R54			380/90R46		
...puomilla HSS 18m - HSS 24m 2PF	3350 kg - 3550 kg	3500 kg - 3700 kg						
...puomilla 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
...puomilla HSS 27m - HSS 30m 3PF	3750 kg - 3850 kg	3900 kg - 4000 kg						
...puomilla 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
...puomilla HSS 36(24)m	-	-	4600 kg	4650 kg	4700 kg	5700 kg	5850 kg	6000 kg
...puomilla HSA 21m - HSA 24m	3600 kg - 3650 kg	3750 kg - 3800 kg						
...puomilla 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
<b>3. Vetoaisa (kääntyvä)</b>								
Ylävetoaisa yhdessä vetosilmukan/-kuulan kanssa	Ø40mm kiinteä / Ø80mm kuula		Ø40mm kiinteä / Ø80mm kuula			-		
Alavetoaisa yhdessä vetosilmukan/-kuulan kanssa	Ø40mm kiinteä / Ø50mm pyörivä / Ø80mm kuula		Ø40mm kiinteä / Ø50mm pyörivä / Ø80mm kuula			Ø50mm pyörivä / Ø80mm kuula		
<b>4. Akseli</b>								
Säädettävä akseli (5cm välein)	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Kiinteä, ohjaava akseli	-		-			1,80 - 2,25m vanteita vaihtamalla		
Säädettävä, ohjaava akseli	1,50 - 2,25m		1,50 - 2,25m			-		
Kääntösäde (raideleveys 1.50m)	4,4m (340/85R48 tai kapeampi)		5,5m (340/85R48 tai kapeampi)			-		
Kääntösäde (raideleveys 1.80m)	-		-			6,30m		
Kääntösäde (raideleveys 2.25m)	4,15m		5,25m			6,10m		
Hydraulijarrut	-		-			-		
Hydraulinen hätäjarru	●		●			-		
Ilmajarrut	○		○			●		
Akselijousitus	-		●			●		
<b>5. Mitat</b>								
Akseliväli (m)	4,15		5,10			6,00		
Pituus (m)	6,60 - 7,10		7,55 - 8,05			8,50 - 9,05		
Leveys x korkeus riippuen	2,55 x 3,20		2,55 x 3,30			2,55 x 3,50		

● = Vakiovaruste ○ = Lisävaruste

Malli	iXtrack T3	iXtrack T4	iXtrack T6
<b>6. Pumput</b>			
4 Kalvo-mäntäpumppu 200 l/min	●	-	-
4 Kalvo-mäntäpumppu 260 l/min	○	●	○
8 Kalvo-mäntäpumppu 400 l/min (yhdistetty)	○	○	●
8 Kalvo-mäntäpumppu 520 l/min (yhdistetty)	○	○	○
<b>7. IsoMatch -tuotteet</b>			
IsoMatch Tellus GO	●	●	●
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global	○	○	○
IsoMatch Eye	○	○	○
IsoMatch InLine	○	○	○
IsoMatch Grip	●	●	●
<b>8. Lisävarusteet (asennus tehtaalla)</b>			
Mekaaninen tai sähköinen täyttöasteen näyttö	○	○	○
iXclean®	●	●	●
iXclean® Comfort	○	○	○
iXclean® Pro automaattinen venttilistön hallinta	○	○	○
ErgoDrive -päisteajojärjestelmä	●	●	●
iXflow-E® or iXflow®-Air -nesteekierrätysjärjestelmä	○	○	○
Päisteajon kaarrevastutin	-	○	○
Boom Guide Comfort puominohjaus	○	○	○
Boom Guide Pro puominohjaus	○	○	○
Boom Guide ProActive	-	○	○
Boom Guide 5 sensorin laajennus	-	○	○
<b>9. Lisävarusteet (saatavana myös jälkiasenteisena)</b>			
Korkeapainesekoitus	○	○	○
Ulkopuolen pesulaitteet	○	○	○
Tunnustelujalas	○	○	○
Imuletku 3"	○	○	○
Imuletkun runko	○	○	○
Takaiskuventtiili 3" imuletkulle	○	○	○
Kelluke	○	○	○
Urea seula	○	○	○
LED puomivalot ja majakka	○	○	○
Vesipostitättöliitin	○	○	○
Pumpun ulosvirtausliitin	●	●	●
Ylimääräinen säilytyslokero	○	○	○
Sähköinen raja- / piennarsuutin	○	○	○
Kääntyvä lokasuojat (400-550-700mm)	○	○	○
Ruiskupistooli	○	○	○
Puominpään suojus (HSS puomeille)	○	○	○

● = Vakiovaruste ○ = Lisävaruste



KVERNELAND IXTRACK T3/T4/T6



## TEKNISET TIEDOT

Malli	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
<b>1. Puomiston perustoiminnallisuus</b>							
Työleveys (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
Materiaali	Teräs	Alumiini	Teräs	Teräs	Alumiini	Teräs	Teräs
Taittoperiaate	Kahteen osaan taittuva	Kahteen osaan taittuva	Kolmeen osaan taittuva	Kahteen osaan taittuva	Kahteen osaan taittuva	Kolmeen osaan taittuva	Kolmeen osaan taittuva
Symmetrinen taitto (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
Epäsymmetrinen taitto (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
Puomiston korkeus (cm)		45-245			45-245		45-245
Vinosuunnikkaisrungon vaimennus kuljetusajossa	●	●	●	●	●	●	●
<b>2. Puomiston hydraulikka</b>							
<b>Hydro package Comfort 2: 2 osaan taittuva</b> sisältää öljypiirin toiminnoille:	HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m	HSS 18-30m	HSA 21-33m	HSS 27-40m	HSS 36m
1. Vinosuunnikkaisrungon nosto	○	○		○	○		
2. Puomin epä- ja symmetrinen taitto							
3. Rinnekorjaus							
4. Hydraulinen lukitus							
<b>Hydro package Comfort 2: 3 osaan taittuva</b> sisältää öljypiirin toiminnoille:			○			○	○
1. Vinosuunnikkaisrungon nosto							
2. Epä- ja symmetrinen taitto (vain puomin uloin osa)							
3. Rinnekorjaus							
4. Hydraulinen lukitus							
<b>Hydro package Comfort 3: 2 osaan taittuva</b> sisältää öljypiirin toiminnoille:	○	○		○	○		
1. Vinosuunnikkaisrungon nosto							
2. Epä- ja symmetrinen taitto							
3. Rinnekorjaus							
4. Hydraulinen lukitus							
5. Epäsymmetrinen rinnekorjaus							
<b>Hydro package Comfort 3: 3osaan taittuva</b> sisältää öljypiirin toiminnoille:			○			○	○
1. Vinosuunnikkaisrungon nosto							
2. Epä- ja symmetrinen taitto (vain uloin osa)							
3. Rinnekorjaus							
4. Hydraulinen lukitus							
5. Epäsymmetrinen rinnekorjaus							

● = Vakiovaruste ○ = Lisävaruste





Tässä esitteessä tarjottu tieto on tehty antamaan tuotteesta yleiskatsauksen ja tehty maailmanlaajuiseen jakeluun. Epätarkkuudet, virheet tai laiminlyönnit eivät voi johtaa oikeudellisiin toimenpiteisiin Kverneland Groupia tai sen jälleenmyyjää vastaan. Mallien, varustelutasojen tai lisävarusteiden saatavuus voi vaihdella maittäin. Ole hyvä ja kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältäsi. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Turvavarusteita on mahdollisesti poistettu koneista kuvaamista varten, kuvainnollistaaksemme koneiden toimintaa paremmin. Turvavarusteita ei turvallisuussyistä saa koskaan poistaa. Jos turvavarusteiden poistaminen on välttämätöntä esim. huollon takia, ota yhteys paikalliseen valtuutettuun huoltoon.  
© Kverneland Group Nieuw-Venep BV





**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

kverneland.com - agritek.fi

