



**IXTRACK T3/T4**

VONTATOTT SZÁNTÓFÖLDI PERMETEZŐGÉPEK



# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Működtetni egy gazdaságot, azt jelenti, hogy a jövőbe investálunk és keressük a megtakarítás lehetőségét. A gazdálkodás nem csak arról szól hogy állatokat nevelünk és növényeket termesztünk, hanem mindezt nyereséggel is tesszük. Mert a végén ez már üzlet.

A cél kitűzése az első lépés, ezt követi a megfelelő stratégia és a terv betartása. A bevált technológia segít a célok elérésében, amennyiben a gépfejlesztések a hatékonyság, a precizitás és a költségek csökkentése érdekében történnek.

Kverneland a mezőgazdasági vállalkozók partnere. A megfelelő munkagépek biztosításával és a különböző intelligens megoldásokkal segítünk a terveik megvalósításában és a sikerek elérésében.

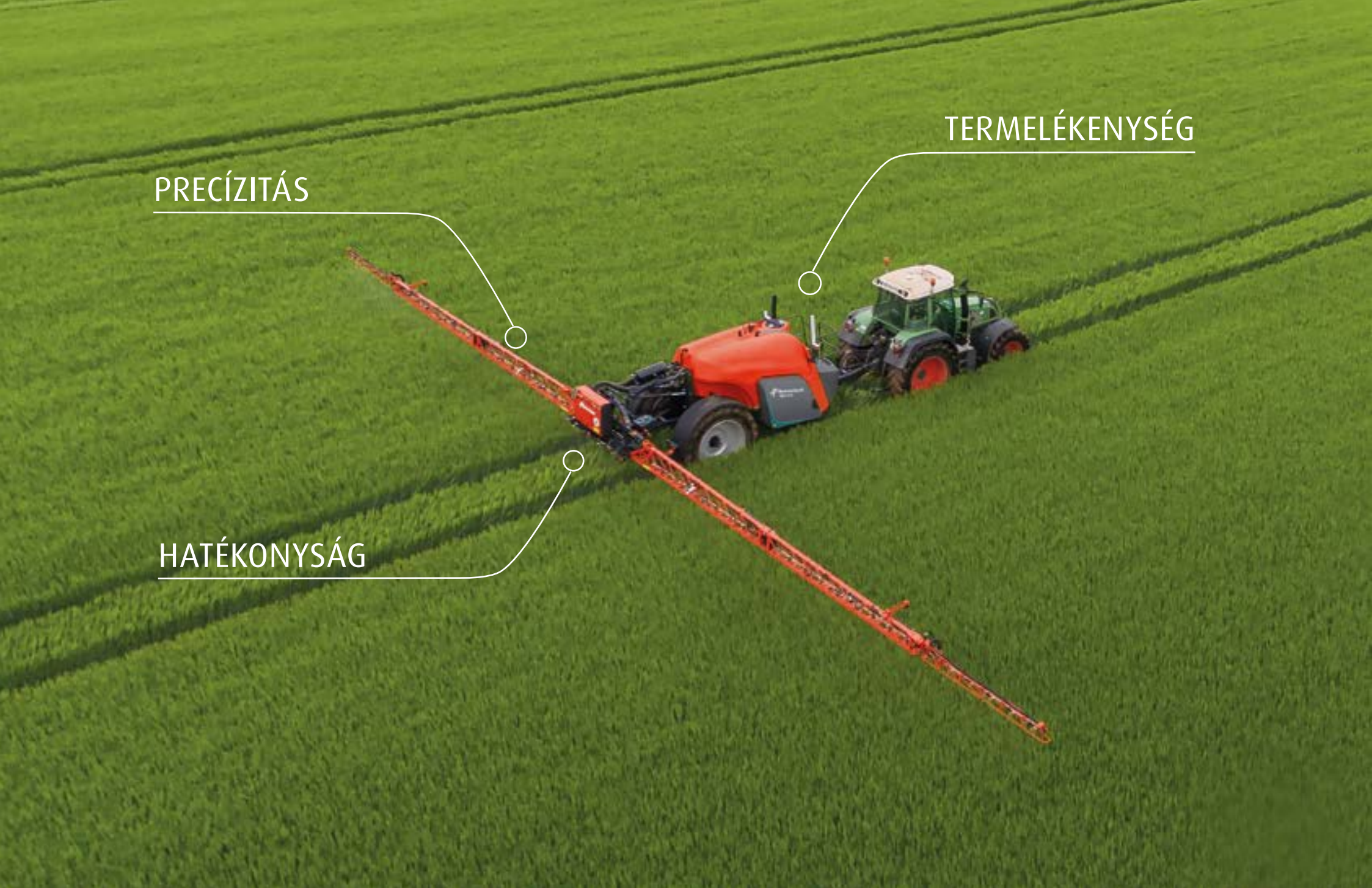




## PERMETEZÉS

A hatékony permetezés meghatározó tényező a termésbiztonság, a termés minőség, a növényvédelem és a környezetünk szempontjából. A precíz permetezés a veszteségek minimálisra csökkentését és termés hatékony védelmét jelenti.





PRECÍZITÁS

TERMELÉKENYSÉG

HATÉKONYSÁG



# PERMETEZZÜNK PRECÍZEN, KÖNNYEDÉN ÉS HATÉKONYAN

## MINDEN NÖVÉNY MEGÉRDEMLI A TÖRŐDÉST

### **Hatékonyság**

Amikor a gazdálkodás az üzletet is jelenti, a növényvédelem megfelelő irányítása biztosítja a biztos profitot. Minden növény megérdemli a törődést és a megfelelő kezelést, a megfelelő időben.

### **Termelékenység**

A gazdálkodás során a termesztett növények különböző igényeit kell figyelembe vennünk. A termelékenység és kibocsátás növelése érdekében a műveleteinket precízebben kell elvégeznünk. A termőhelyek különbözőek és az időjárás is nagyon gyorsan változik. Ebből kifolyólag az időzítés és a feladatok elvégzése nagy befolyással van a hatékonyságra.

### **Precizitás**

A permetezési művelet során a precizitás az egyik legfontosabb faktor. A cél az, hogy a felhasznált növényvédőszer megfelelően elkeverve minden cseppben egyenletesen juttassuk ki a növényzetre, még nagy munkasebesség esetén is. Az adott munkafeladatot a lehető legnagyobb hatékonysággal kell elvégezni. Arra törekszünk, hogy csökkentsük a termelési költségeinket és minimalizáljuk a környezeti terhelést.

*Kverneland permetezőkkal biztos lehet abban, hogy a növények a legjobb törődést kapják*



PERMETLÉ MENEDZSMENT

STABILITÁS

EGYSZERŰ HASZNÁLAT

PRECÍZIÓS PERMETEZÉS

INTELLIGENS  
ELEKTRONIKA



# OPTIMALIZÁLT PRECIZITÁS ÉS KÉNYELEM NEVELJÜK A JÓ TERMÉST



## Egyszerű használhatóság

Az iXtrack T vontatott permetezőgép kifejlesztése gazdálkodók segítségével történt, hogy precízen, könnyen és a lehető leghatékonyabban tudjunk permetezni.



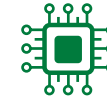
## Precíz permetezés

Az iXtrack T gépcsalád rugózott paralelogramma felfüggesztéssel van ellátva amely biztosítja az optimális keretmozgást. A permetezés során és a közúton történő közlekedés esetén is csillapítja a keret mozgását.



## Stabilitás

Biztonságos közlekedés és permetezés. Az iXtrack T alacsony súlypontja és a kompakt kialakítása maximális stabilitást biztosít a permetezőnek.



## Intelligens elektronika

Egyszerű irányíthatóság a teljesítmény növelés érdekében. Az iXtrack T szeria 100% ISOBUS kompatibilis alapfelszereltségben, melynek köszönhetően bármely AEF tanúsítvánnyal rendelkező monitorral használható.



## Permetlé menedzsment

Optimális növényvédelem fókuszbán a környezet. Az iXtrack T minden csepp permetlevet pontosan juttat ki, mert minden növény megérdemli a törődést.

*iXtrack T -  
Gazdálkodóknak gazdálkodóktól*

# KVERNELAND MEGOLDÁSOK

## MINDEN CSEPPET A MEGFELELŐ HELYRE

A Kverneland iXtrack T permetezőgépek gazdálkodókkal közösen lettek kifejlesztve és a cél az volt hogy egy rövid alacsony súlypontú, kompakt kialakítású, intelligens elektronikával felszerelt gépet hozzunk létre. A permetező teljesíti a mai és a jövőbeni gazdálkodók igényeit, a kompakt kialakításának, a különböző tartály méreteknél és a technológia tudásának köszönhetően.

**1** Az iXtrack T széria különböző tartálymérettel és változatos opciókkal érhetőek el. Az **állítható hátsó híd** 5 cm -es lépésközzel állítható a teljes 1,50 - 2,25 m-es tartományban. Az egyedi alváz a speciálisan kialakított paralelogramma karokkal kiegészítve szélesebb kerekek esetén is nagy kormányzási szöget tesz lehetővé. Maximális kormányzás és kis fordulási sugár akár 1,50-es nyomtáv esetén is.

**2** A paralelogramma felfüggesztés stabilan tartja szórókeretet és a rugózással kombinálva a függőleges elmozdulás minimális. A keret a beállított magasságon tartható és **a permetezés során optimális lesz a lefedettség**. Az alumínium HSA és az acél HSS szórókeretek összezárt állapotban szorosan a tartály mellé csukódnak, távol a traktor fülkétől és alacsonyan tartva a gép súlypontját.

**3** Az iXtrack T4 széria egy új fejlesztésű középső keret tagot és új inga rendszert kapott. A gép rendelésekor kiválaszthatjuk, hogy a gép az új Boom Guie ProActive rendszerhez vagy az új fejlesztésű sík terepre alkalmas ingarendszerrel legyen felszerelve.

**3** Az iXtrack T központi váza nagy szilárdságú, gyengén ötvözött acélból készül (HSLA). Ez biztosítja a váz rugalmasságát és ellenállóságát a különböző külső hatásokkal szemben, amelyek a gazdálkodás során a gépet érhetik, például nagyobb munkasebesség és a közúti közlekedés. A permetező **alacsony súlyponttal** és kompakt méretekkal rendelkezik, ami hasznos a táblavégi fordulókban, nagy munkasebességnél és a gép tárolásánál is.

**4** Az **innovatív iXspray funkció hardveres és szoftveres elemei** könnyű és kezelőbarát felhasználást tesznek lehetővé. Az IsoMatch Grip használatával az irányítás egyszerűen, az ujjhegyünkkel történik.

**5** Új kialakítású tartály és a vegyszerbekeverő, a bal oldalon található kezelő szelepek használata pedig még egyszerűbb lett. A tartály szívócsonkjá még közelebb került a szivattyúhoz és a szelepekhez, így a rövid csövekben **minimális a permetlé maradvány**, az egyik legkisebb a piacon.







# KEZELJE GAZDASÁGÁT VÁLLALKOZÁSKÉNT ISOMATCH TERMÉKEINKEL A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSHOZ

Precíziós gazdálkodásra vonatkozó kínálatunk elengedhetetlen a gazdálkodás üzlet sikeréhez. Az ajánlott elektronikák, szoftverek, műholdas technológiák, az online eszközök és a Big Data alkalmazásával hatékonyabbá teheti gazdaságban használt eszközeit és magasabb jövedelmezőséget érhet el.

*iM FARMING - smart, efficient, easy farming*



**Az átfedés és a termelési költségek csökkentése akár 15%-kal az IsoMatch GEOCONTROL használatával**

**Maximális megtakarítások!**  
*Az IsoMatch GEOCONTROL, alkalmazás ingyenesen biztosítja a kézi sorvezetést és a dokumentációt. Az alkalmazás kibővíthető Szakaszvezérléssel és/vagy Differenciált kijuttatással.*

## Fejlessze magát e-learning alkalmazással

**IsoMatch Simulator** egy ingyenesen letölthető virtuális oktatóprogram, mely segítségével szimulálhatjuk az IsoMatch Univerzális terminálok és Kverneland ISOBUS-os munkagépek használatát. Képezze magát és ismerje meg a munkagépét, ezáltal elkerülve a hibákat és fokozva gépe teljesítményét.

## Átlátható Farm Menedzsment

**IsoMatch FarmCentre** telematikai megoldások terméksorozatának első terméke. Ez a flottakezelési megoldás IsoMatch Tellus GO/PRO terminállal kombinálva elérhető ISOBUS gépekhez. Ha szeretné a flottáját irányítani, feladatokat kezelni távolról és teljesítmény adatokat értékelni, az IsoMatch FarmCentre lehetőséget biztosít erre egy webes applikáció segítségével, amely összeköti a munkagépeket, traktorokat, terminálokat és egy felhő alapú tárhelyet, biztosítva a folyamatos adatáramlást és kapcsolatot.







# 100%

100% fókuszt a szántóföldi munkavégzésre  
IsoMatch Tellus Pro terminállal

## Legyen Ön is PRO a hatékonyságnövelésében

Az IsoMatch Tellus PRO egy 12 colos többfunkciós terminál, mely alkalmas a különböző feladatok megjelenítésére és irányítására. Ez a központja az ISOBUS-os munkagépeknek, a precíziós alkalmazásoknak és a Farm Menedzsment programoknak.

Magában foglal mindent, amivel a legtöbbet tudjuk kihozni a gépeinkből és a növényeinkből, és emellett megtakarítunk a műtrágyából, növényvédőszerből, vetőmagból a szakaszvezérlésnek és a változó dózisu kijuttatásnak köszönhetően. Egyedi két képernyős terminál segítségével egy időben akár 2 gép irányítása és felügyelete is megvalósítható.



## Egyszerű vezérlés

Az IsoMatch Tellus GO egy költségghatékony, egyképernyős, 7-colos univerzális terminál, azért lett kifejlesztve, hogy könnyen és egyszerűen tudjunk bármely ISOBUS-os munkagépet kezelni. A terminál segítségével egyszerűen és a hatékonyan tudják a felhasználók a feladataikat irányítani, érintőképernyőn található funkciógombok segítségével. Illetve a forgatható kapcsolóval optimálisan vezérelheti gépét munka közben is.

*Fokozza teljesítményét  
Maximális hatékonyság, minimális veszteség*



## IsoMatch Grip

Egy ISOBUS-os kiegészítő segédeszköz az egyszerű munkagép vezérléshez és a hatékony gazdálkodáshoz. Akár 44 különböző munkagép funkció programozására alkalmas.



## IsoMatch InLine

Az IsoMatch InLine fényoszlop megkönnyíti a kézi sorvezetést. A segítségével az A-B egyenes frögzíthető és kézzel is az egyenesen kormányozható a traktor.



## IsoMatch (Multi)Eye

Csatlakoztasson akár négy IsoMatch Eye kamerát a termináljához. Teljeskörű ellenőrzést biztosít, és az egész gép működésére rálátást kaphatunk.

ORIGINAL  
PARTS

## EREDETI ALKATRÉSZEK ÉS SZERVÍZ

# CSAK AZ EREDETI ALKATRÉSZEK TESZIK A MUNKAGÉPÉT KVERNELANDDÁ



Tudta, hogy a Kverneland alkatrészek ugyanolyan magas színvonalon és szigorú előírások szerint készülnek, mint a Kverneland gépek? Az eredeti alkatrészek mindig jól működnek és illeszkednek épp oda, ahová kell, illetve garantálják a gépek optimális működését.

Kverneland már 1879 óta a minőség szimbóluma. Az eddigi tapasztalataink és a termékeink folyamatos fejlesztése biztosítják Önnek, hogy a legjobb alkatrészekkel elérhetőek a Kverneland munkagépek. Alkatrészhálózatunk és szervizeink körülveszik a gépét, mint egyfajta biztonsági hálóként. Minden Kverneland termék a lehető legmagasabb minőséget, az alkatrészek pedig a lehető leghosszabb élettartamot biztosítják.

Hosszú távú kapcsolatunk a Kverneland gép megvásárlásával kezdődik, és folyamatosan az Ön oldalán állunk, segítséget és támogatást nyújtunk. Vezetjük Önt az úton, hogy mindig a maximális teljesítményt, termelékenységet és nyereségességet tudja elérni.

Ne veszélyeztesse a minőséget olcsó megoldásokkal, ne feledje, hogy csak az eredeti Kverneland alkatrészek garantálják a Kverneland munkagépek optimális működését.





### AZ ÖN ALKATRÉSZ SPECIALISTÁJA

Világszerte megtalálható kereskedői hálózatunkon keresztül megtalálhatja helyi viszonteladóját, aki mindig kész segítséget nyújtani Önnek. A Kverneland kereskedők alapos termékismerettel rendelkeznek, és örömmel nyújtják azt a szakértelmet, amely ahhoz szükséges, hogy a maximálisan elvárt eredményeket elérhesse.

Az alkatrészek szakembere megkapja az összes szükséges alkatrészt, és rendelkezik a karbantartáshoz szükséges eszközökkel. Ügyeljen arra, hogy rendszeresen látogassa meg a Kverneland márkakereskedőjét, hogy frissen értesülhessen az új akciókról és termékhírekről, amelyeket máshol nem talál meg.



### MINDIG ELÉRHETŐ

Mint tudjuk, az idő pénz, és fontos a megfelelő részek megfelelő időben történő szállítása. Az Ön Kverneland kereskedője egy erős elosztóhálózat segítségével tudja kiszolgálni igényeit, pontosan akkor és azzal, amire és amikor szüksége van.

Fő logisztikai központunk Metzben, Franciaországban található. Stratégiai helyszín a világ minden sarkához történő alkatrészek szállításához. Több mint 70.000 féle alkatrész van raktáron és nonstop - 24/7-es szolgáltatást nyújt, tehát bármikor készek állunk, hogy Önnek alkatrészeket szállítsunk!



### KÖNNYEN HOZZÁFÉRHETŐ INFORMÁCIÓK

A gépe alkatrészeinek teljes körű áttekintését keresi? Talán több technikai információt keres? Az online keresési adatbázisunk, a *Quest*, rendelkezésére áll mindenben, az összes információt megtalálhatja itt összegyűjtve, egy helyen.

Különböző dokumentációk, úgymint az alkatrészkatalógusok, kezelési utasítások, használati útmutatók, szoftverfrissítések és GYIK-eket találhat meg itt. A *Quest* több nyelven elérhető, bárhol és bármikor. Minden választ könnyű lesz megtalálnia, csak néhány kattintásnyira lesz!

# MŰSZAKI ADATOK

Modell	iXtrack T3		iXtrack T4		
<b>1. Tartály mérete</b>					
Névleges tartálytérfogat (l)	2600	3200	3400	4000	4600
Maximális tartály térfogat (l)	2780	3400	3840	4350	4835
Tisztavizes tartály (l)	340	340	500	500	500
Tisztavizes tartály bővítése (l)	120	120	120	120	120
Kézmosó tartály (l)	32	32	32	32	32
Vegyszerbekeverő tartály (l)	37	37	37	37	37
<b>2. Üres tömeg Standard kerekkel (Teljes gép szórókerettel)</b>					
Standard kerek	270/95R48	300/95R52	270/95R54	270/95R54	270/95R54
...HSS 18m - HSS 24m 2PF	3350 kg - 3550 kg	3500 kg - 3700kg			
...HSS 18m - HSS 30m 2PF			3700 kg - 4400 kg	3750 kg - 4450kg	3800 kg - 4500kg
...HSS 27m - HSS 30 3PF	3750 kg - 3850 kg	3900 kg - 4000kg			
...HSS 27m - HSS 40 3PF			4100 kg - 4700 kg	4150 kg - 4750kg	4200 kg - 4800kg
...HSA 21m - HSA 24m	3600 kg - 3650 kg	3750 kg - 3800kg			
...HSA 21m - HSA 33m			3950 kg - 4400 kg	4000 kg - 4450kg	4050 kg - 4500kg
<b>3. Vonórúd (Forgatható)</b>					
Felső húzó kombinációban vonószemmel vagy gömbcsatlakozóval	Ø40mm fix / Ø80mm gömbcsatlakozó		Ø40mm fix / Ø80mm gömbcsatlakozó		
Alsó húzó kombinációban vonószemmel vagy gömbcsatlakozóval	Ø40mm fix / Ø50mm forgó / Ø80mm gömbcsatlakozó		Ø40mm fix / Ø50mm forgó / Ø80mm gömbcsatlakozó		
<b>4. Tengelyek</b>					
Merev tengely	n.a.		n.a.		
Állítható tengely (5cm-enként)	1.50 - 2.25m		1.50 - 2.25m		
Állítható, kormányzott tengely	1.50 - 2.25m		1.50 - 2.25m		
Fordulási sugár (nyomtáv 1,50m)	4.4m (340/85R48 vagy keskenyebb)		5.5m (340/85R48 vagy keskenyebb)		
Fordulási sugár (nyomtáv 2,25m)	4.15m		5.25m		
Hidraulikus fékek	○		○		
Hidraulikus vészfékek	○		○		
Légfékek	○		○		
Tengely felfüggesztés	-		●		
<b>5. Méretek</b>					
Kerekkel	4.15m		5.10m		
Hosszúság	6.60m - 7.10m		7.55m - 8.05m		
Szélesség x Magasság (függ a kerekettől és a szórókerettől)	2.55m x 3.20m		2.55m x 3.30m		

- Alapfelszereltség
- Opció

Modell	iXtrack T3	iXtrack T4
<b>6. Szivattyúk</b>		
4 Membrándugattyús szivattyúk 200 l/min	○	○
4 Membrándugattyús szivattyúk 260 l/min	○	○
8 Membrándugattyús szivattyúk 400 l/min (egyben)	○	○
8 Membrándugattyús szivattyúk 520 l/min (egyben)	○	○
<b>7. IsoMatch Termékek</b>		
IsoMatch Tellus GO	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○
IsoMatch Global	○	○
IsoMatch Eye	○	○
IsoMatch InLine	○	○
IsoMatch Grip	○	○
<b>8. Opciók (Gyári beszereléssel)</b>		
Elektromos szintjelző	○	○
iXclean Comfort	○	○
iXclean Pro automatikus szelepvezérlő rendszer	○	○
ErgoDrive fordulászvezérlő rendszer	●	●
iXflow permetlé keringtető rendszer	○	○
GEOSPRAY®	○	○
Boom Guide Comfort	○	○
Boom Guide Pro	○	○
Boom Guide ProActive	-	○
<b>9. Kiegészítők (csak külön rendelhető)</b>		
Nagynyomású vegyszerbekeverő	○	○
Küsző tisztító	○	○
Leccsapódás gátló	○	○
Felszívó tömlő 3"	○	○
Felszívó tömlő keret	○	○
Visszacsapó szelep 3"	○	○
Úszó	○	○
Karbamid rács	○	○
LED keretvilágítás és forgólámpa	○	○
Hidrász csatlakozó	○	○
Tartályleürítés	○	○
Tisztaruha tároló	○	○
Határszóró vagy szegélyszóró	○	○
Forgó sárvédők (400-550-700mm)	○	○



## SZÓRÓKERETEK

Modell	HSS 18-24m	HSA 21-24m	HSS 27-30m	HSS 18-30m	HSA 21-33m	HSS 27-40m
<b>1. Alap szórókeret funkciók</b>						
Munkaszélesség (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
Anyaga	Acél	Aluminium	Acél	Acél	Aluminium	Acél
Csukási elv	Két részben csukódó	Két részben csukódó	Három részben csukódó	Két részben csukódó	Két részben csukódó	Három részben csukódó
Szimmetrikus csukás (m)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28
Asszimmetrikus csukás (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
Emelés - keretmagasság (cm)		45-245			45-245	
Paralelogramma keretfűggesztés	●	●	●	●	●	●
<b>2. Permetező szakaszok</b>						
Alap	5/5/5/7	5/7	7/7/9	5/5/5/7/7/7/9	5/7/7/7/9/9/9	7/7/9/9/9/11/9/11/13/11
Alternative 1 (két szakasszal több, mint az alap)	7/7/7/9	7/9	9/9/-	7/7/7/9/9/9/11	7/9/9/9/11/11/11	9/9/-/11/11/-/-/13
Alternative 2 (két szakasszal kevesebb, mint az alap)	-/-/5	-/5	5/-/-	-/-/5/5/-/-	-/5/-/7/-/-	5/-/-/-/-/-/9
<b>3. Fűvóka tartók</b>						
Monojet/Trijet/Pentajet		○			○	
<b>4. Szórókeretek hidraulika csomagjai</b>						
<b>Hidraulika csomag Comfort 2: 2-részben csukódó olajkörös:</b>	○	○		○	○	
1. Paralelogramma keretfűggesztés						
2. Szimmetrikus csukás						
3. Lejtőkiegyenlítés						
4. Hidraulikus keretrögzés						
<b>Hidraulika csomag Comfort 2: 3-részben csukódó olajkörös:</b>			○			○
1. Paralelogramma keretfűggesztés						
2. Szimmetrikus és asszimmetrikus csukás						
3. Lejtőkiegyenlítés						
4. Hidraulikus keretrögzés						
<b>Hidraulika csomag Comfort 3: 2-részben csukódó olajkörös:</b>	○	○		○	○	
1. Paralelogramma keretfűggesztés						
2. Szimmetrikus és asszimmetrikus csukás (szélső elhajló kerettag)						
3. Lejtőkiegyenlítés						
4. Hidraulikus keretrögzés						
5. Független lejtőkiegyenlítés						
<b>Hidraulika csomag Comfort 3: 3-részben csukódó olajkörös:</b>			○			○
1. Paralelogramma keretfűggesztés						
2. Szimmetrikus és asszimmetrikus csukás (szélső elhajló kerettag)						
3. Lejtőkiegyenlítés						
4. Hidraulikus keretrögzés						
5. Független lejtőkiegyenlítés						

- Alapfelszereltség
- Opció

Ebben a prospektusban található információk általános adatok és több országban kerülnek terjesztésre. Az előforduló pontatlanságokból, hibákból vagy a kihagyásokból keletkező félretájékoztatás nem képezhet semmiféle igényt a Kverneland Groupal szemben. A modellek, felszerelések és opciós kiegészítők elérhetősége különbözhet országonként. Vegye fel a kapcsolatot az illetékes helyi kereskedőjével. A Kverneland Group fenntartja a jogot az értesítés nélküli változtatásra. Néhány részlet jobb bemutatása, illusztrálása érdekében, egyes biztonsági elemek eltávolításra kerülhetnek. A sérülések elkerülése érdekében, soha ne távolítsa el a biztonsági védőelemeket, eszközöket. Ha a biztonsági eszközök eltávolítása szükséges, pl.: karbantartás céljából, vegye fel a kapcsolatot a megfelelő segítség vagy szakmai tanácsadás érdekében az illetékes kereskedővel.

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[kverneland.hu](http://kverneland.hu)