



**IXTER A/IXTER B/IXTRA**  
FÜGGESZTETT SZÁNTÓFÖLDI PERMETEZŐK

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

A gazdálkodás teljes potenciáljának kiaknázása a növekedésről és vállalkozásfejlesztéséről szól, ez nemcsak a termés vagy az állatállomány, hanem a nyereség növekedését is jelenti. Növelje a termelékenységet és a jövedelmezőséget azáltal, hogy a pozitívumokra összpontosít és minimalizálja a hátrányos szempontokat a döntéshozatalokban.

A siker záloga, a célok egyértelmű meghatározása, a megfelelő stratégia megfogalmazása és a jövőbeni beruházások megtervezése. A minőségi munkavégzéshez megfelelő ötleteket és munkagépeket szükségesek. Ha eljön a szezon kezdete, akkor optimális beállítások és intelligens megoldások szükségesek, a jövedelmezőbb munkavégzés érdekében. Olyan megoldásokra van szükség, amelyekkel a nehéz körülmények ellenére is megfelelő minőségben tudjuk a feladatokat elvégezni.

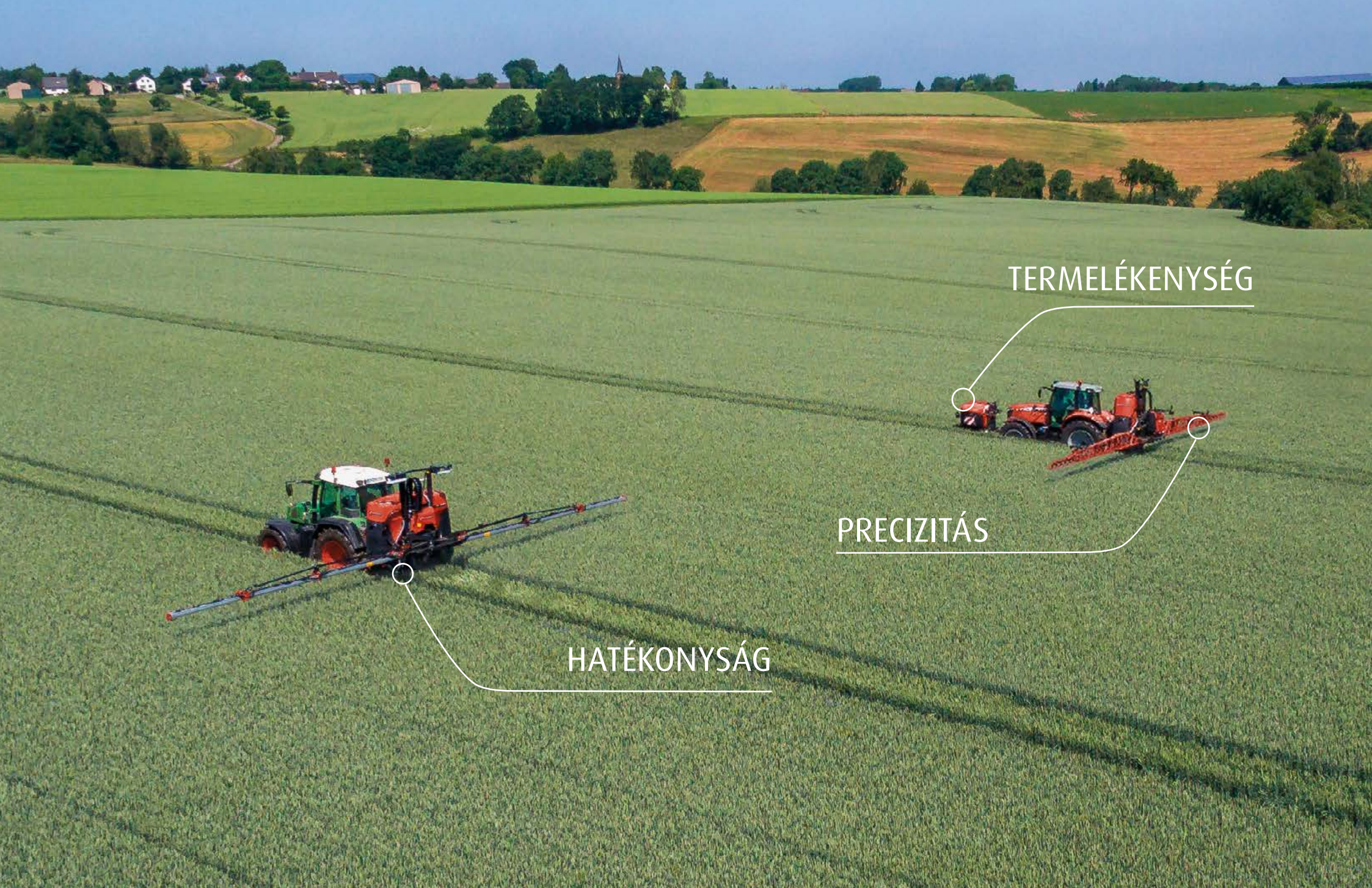


Az iM Farming logó megjelenik, ha a munkagép csatlakoztatható intelligens gazdálkodási rendszerünkhöz és kiegészítőinkhöz, amelyek elengedhetetlenek a vállalkozás irányításához.



## PERMETEZÉS

A hatékony permetezés meghatározó tényező a termésbiztonság, a termés minőség, a növényvédelem és a környezetünk szempontjából.



TERMELÉKENYSÉG

PRECIZITÁS

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 megérdemlí a törődést és a megfelelő kezelést, a megfelelő időben.

## Termelékenység

A gazdálkodás során a termesztett növények különböző igényeit kell figyelembe vennünk. A termelékenység és kibocsájtás 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 permetező gépekkel biztos lehet abban, hogy a növények a legjobb törődést kapják*



PERMETLÉ MENEDZSMENT

STABILITÁS

PRECÍZ PERMETEZÉS

EGYSZERŰ  
HASZNÁLHATÓSÁG

INTELLIGENS  
ELEKTRONIKA

ÖSSZEKAPCSOLHATÓSÁG

# PRECIZITÁS ÉS KÉNYELEM

## HOZZUK KI A MAXIMUMOT



### Egyszerű használhatóság

A teljes iXter függesztett permetező család kifejlesztése gazdálkodók segítségével történt, hogy precízen, könnyen és a lehető leghatékonyabban tudjunk permetezni.



### Precíz permetezés

Az iXter termékcsalád keretemeléssel van felszerelve az optimális keretteljesítmény érdekében, permetezési helyzetben, biztosítva a megfelelő állománylefedettséget.



### Stabilitás

Az iXter A és iXter B súlypontja közel van a traktorhoz, ami kedvezően befolyásolja az emelési kapacitását. Az iXtra fronttartály mellső pótsúlyt biztosít, amely további teherbíró képességgé alakulhat, és még nagyobb stabilitást kölcsönöz a traktornak és csak akkor, ha szükség van rá!



### Intelligens elektronika

Egyszerű irányíthatóság a teljesítmény növelés érdekében. Az iXspray hardver és szoftver intuitív érintőképernyős kezelőfelülettel garantálja a teljes iXter függesztett permetezőgépcsalád felhasználóbarát kezelését.



### Permetlé menedzsment

Optimális növényvédelem fókuszban a környezet. Az iXter A és az iXter B minden csepp permetlevet pontosan juttat ki, mert minden növény megérdemli a törődést.



### Összekapcsolhatóság

Az iXter/iXtra permetezők esetében lehetőség van az IsoMatch FarmCentre és a ServiceCentre alkalmazásokkal történő direkt kapcsolatra, mellyel kibővülnek az Ön lehetőségei.

# A KVERNELAND IXTER B MEGOLDÁSOK MINDEN CSEPPET A MEGFELELŐ HELYRE

A Kverneland iXter B függesztett permetezőgépcsalád a gazdálkodókkal szoros együttműködésben végzett többéves kutatás és fejlesztés eredménye. Az iXter B permetezőgép tervezésénél a könnyű használatra, az intelligens elektronikára és a környezetvédelemre helyezték a hangsúlyt.

- 1** **Az optimális szórókeret teljesítményért**  
Az iXter B keret felfüggesztése kombinálja az optimális stabilitást a lágy keret egyensúllyal és a korlátozott függőleges keretmozgással, hogy minimalizálja a permetezési magasság-különbségeket, biztosítva a megfelelő állomány fedettséget. A HOSA (15 m) és a HC (18-30 m) szórókeretek különböző permetezési funkciókkal állnak rendelkezésre, hogy megfeleljenek az egyedi követelményeknek vagy a helyi körülményeknek. Az opcionális Boom Guide rendszer tökéletes szórásképet biztosít a nagy pontosságú permetezéshez.
- 2** **Biztonságos munkavégzés és közúti szállítás**  
Az iXter B súlypontja közel van a traktorhoz, és az iXtra fronttartállyal való kombináció jó súlyeloszlást biztosít. A Kverneland TwinFill egy kombinált töltési funkció az iXtra fronttartályhoz és az iXter B függesztett permetező kombinációjához. A több tartályos kezelés az iXter B-iXtra kombinációval nagyobb rugalmasságot biztosít a permetezés során.
- 3** **Optimális növényvédelem**  
Az iXter B alapfelszereltségként iXclean® Basic rendszerrel van felszerelve, beleértve az ENFO® feltöltő és öblítő rendszert is. A kezelői kényelem növelhető elektromos szintjelző, iXclean® Comfort vagy iXclean® Pro kiegészítővel. Az olyan funkciókkal, mint az iXflow-E® recirkulációs rendszer egyedi fúvókavezérléssel vagy a SpotSpray, a környezetvédelem a legmagasabb hatékonysági szintre növelhető.
- 4** **Minden gazdálkodó számára**  
Az EasySet kezelőpanel intuitív használatával növeli a termelékenységet. A kezelőszervek szívó- és nyomóoldalra vannak szétválasztva. A szelepek jól védettek az oldalsó burkolat mögött: így permetezés közben a gépnek ez a része mentes marad a szennyeződésektől és a permetlétől. Az EasyHitch gyorscsatlakozó rendszer egyszerűvé teszi az éleket. A traktor és a permetezőgép között elegendő hely van a TLT tengely és a kábelek csatlakoztatásához.
- 5** **Egyszerű kezelhetőség, hogy növelje a teljesítményét**  
Az innovatív iXspray hardver és szoftver az intuitív érintőképernyős felülettel garantálja a felhasználóbarát kezelést. Az IsoMatch Grip joystick használatával az iXter B függesztett permetező ujjbeggyel is vezérelhető.
- 6** **Csatlakozzon a gépéhez**  
Az IsoMatch FarmCentre az ISOBUS-os munkagépekhez alkalmazható, amelyek Tellus PRO terminállal vannak kombinálva. Akár munkagép flottáját kívánja ellenőrizni, akár távolról kívánja kezelni a feladatokat vagy a gépek teljesítményadatait kívánja elemezni, az IsoMatch FarmCentre mindezt egy egyszerű webes alkalmazáson keresztül biztosítja, összekapcsolva az adatáramlást a munkagépek, traktorok és a terminálok között.



# A TELJES INTEGRÁCIÓ KONCEPCIÓJA

## A NAGYOBB KOMFORTÉRT ÉS EGYSZERŰ KEZELHETŐSÉGÉRT

Az iXter B minden funkciója könnyen kezelhető: ennél jobb védelem és integráció szinte nem lehetséges.  
A Kverneland a permetezést könnyűvé és hatékonyá teszi.



### EasyHitch gyorscsatlakozó

Az iXter B egyszerűen csatlakoztatható a traktorhoz. Az ötletes reteszelőrendszer biztosítja a munkagépet, és jelzi a kezelőnek, hogy megfelelően csatlakozott.



### EasySet

Az Easy Set kezelő panel megkönnyíti a permetező kezelését. Az irányítás szétválasztja a nyomóági és szívóági oldalt. A szelepek a permetező oldalsó burkolata mögött kaptak helyet, megvédve azokat a sártól és a permetlével.



### Szűrők hozzáférhetősége

Mind a szívó-, mind a nyomószűrők könnyen hozzáférhetők az ellenőrzéshez és az esetleges későbbi tisztításhoz, biztosítva a permetlével való minimális érintkezést. A nagy kapacitású, átlátszó házzal ellátott szívószűrő a teljes folyadékmennyiséget megszüri, mielőtt a folyadék a szivattyúba kerülne. Az öntisztuló nyomóági szűrő megelőzi az eltömődést, mivel az átfolyó permetlé tisztán tartja a szűrő felületét. A fel nem oldott részek visszamennek a tartályba addig, amíg el nem oszlanak a permetlében.



### Vegyszerbekeverő

A 30 liter kapacitású, vegyszerbekeverő síneken mozgatható, és teljesen a vázba van integrálva. A forgó kannamosó fúvóka az EasySet kezelőpanelről aktiválható. A körkörös kialakított öblítőrendszer nem kiegészítő: ez a kialakítás része! A keverőfúvóka funkciója a por alakú termékek feloldása és az anyagok előkeverése, csökkentett habképződési kockázat mellett. A mosópisztoly a vegyszerbekeverő mellett helyezkedik el, hogy tiszta munkakörnyezetet tudjon tartani, illetve, hogy tisztítani tudja a vegyszerbekeverőt vagy a nagy vegyszeres kannákat.



### Tisztaruha tároló

A kesztyűk, a folyékony szappan és maga a kézmosó tartály tárolására szolgáló hely, ami a burkolatba van beépítve.



### Kézmosó tartály

Minden rendelkezésre áll, hogy tisztán tartsa a kezét. Könnyű hozzáférés a tartály feltöltéséhez a fedélben lévő nyíláson keresztül. Kezet moshat a burkolatba épített kézmosó tartályból. A szennyeződés megelőzése érdekében a mosófolyadék a vegyszerbekeverőben felfogható.



### Hidrás csatlakozó (opcionális)

A visszacsapószeleppel ellátott 2"-os hidrás csatlakozó a nyomás alatti közvetlen feltöltéshez. A gyors töltés a tábla végén biztonságosan és egyszerűen elvégezhető. A vízszállító tartálykocsi a vizet a főtartályba pumpálja. A permetezés gyors folytatásához a keret kinyitva maradhat.



### Feltöltés a szivattyú segítségével (opcionális)

A felszívás során első lépésben a felszívó tömlő végén található szűrő tisztítja a vizet, majd ezt követően a szívóági szűrőn keresztül halad a víz. Ezzel egyidőben használható a vegyszerbekeverő és adagolható a por vagy folyékony növényvédőszer is.



### Teljesen integrált lépcső

A teljesen integrált lépcső és a kapaszkodók lehetővé teszik a biztonságos hozzáférést a tartályfedélhez még az 1800 literes tartály esetében is. Ez biztosítja a könnyű és biztonságos ellenőrzést.

### Turbó (nagynyomású) keverő rendszer (opcionális)

Az intenzív turbó keverőrendszer gyorsan homogénné teszi a keveréket. A nagy teljesítményű, nagynyomású fúvókák garantálják az erőteljes keverést, amelyet a kijuttatandó anyag bekeverésére vagy hosszabb megállás után használnak. A keverőrendszer által biztosított visszaáramlás homogénné tartja a keveréket a permetezés során. Könnyen kikapcsolható manuálisan vagy automatikusan, egy előre beállított maradék mennyiség alapján a habzás veszélyének elkerülése érdekében, vagy amikor a főtartály majdnem kiürül, így csökkentve a maradék (ki nem permetezett) mennyiséget.



### 180 literes tiszta vizes tartály

A permetezőgépet a szántóföldön a tiszta vizes tartályból származó vízzel lehet tisztítani. A tartály feltöltése a tartályon lévő beöntő nyíláson keresztül könnyen elvégezhető.

### Külső mosás (opcionális)

A szivattyú nyomóoldalára egy 15 méteres tömlővel és kefével ellátott tisztító készlet csatlakoztatható. Ez lehetővé teszi a permetező előzetes tisztítását a szántóföldön, a tiszta vizes tartályból származó vízzel.

## TWINFILL

# MINDIG A TÖKÉLETES KONCENTRÁCIÓ

A Kverneland TwinFill egy automatikus töltőprogram, amely lehetővé teszi, hogy a kezelő egy menetben töltsse be a növényvédőszert, mind az iXtra fronttartályba, mind az iXter B függesztett permetezőbe, az ismeretlen keverési idő hátránya nélkül.

### A megfelelő keverék minden cseppben

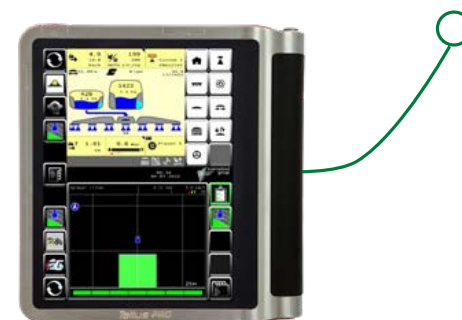
Az iXsprit szoftver gondoskodik arról, hogy a permetlé a megfelelő mennyiségben és azonos koncentrációban kerüljön az a front és a hátsó tartályba. Ezután mindkét tartály fel lesz töltve a meghatározott tartály szintig és így mindkét tartályban azonos koncentráció érhető el. A TwinFill különösen előnyös a közepes méretű növénytermesztők, a zöldségtermesztők és a vegyes gazdálkodási területeken tevékenykedő vállalkozók számára.

A kezelő mindkét tartályba egyszerűen, egy lépésben betöltheti az összes növényvédőszert a szükséges mennyiségben, vagy egyszerűen csak megadja a permetezendő terület méretét, anélkül, hogy az összes felhasználandó szert kétszer, különböző mennyiségben kellene kimérnie és külön-külön feltöltenie a tartályokat!

A TwinFill rendszerrel a kezelő azonnal elkezdheti a permetezési munkát, mivel a keverék mindkét tartályban tökéletesen koncentrációjú és használatra kész - a permetezési munka elejétől a végéig. A tiszta víz vagy permetlé sem megy veszendőbe, mert előre pontosan ki van számítva, hogy mennyi vízre vagy permetlére van szükség.

### Multi Tank menedzsment

Az iXtra-iXter B kombináció továbbra is rendelkezik a több tartályos kialakítás előnyeivel, ami lehetővé teszi a különböző alkalmazásokhoz két különböző permetlé használatát a front és a hátsó tartályban, valamint tiszta víz tárolását későbbi felhasználásra vagy egy másik keverék elkészítéséhez.





- A megfelelő koncentráció biztosítása mindkét tartálykeverékben a munka kezdetétől fogva, függetlenül attól, hogy ez a maximális teljes tartály térfogatára vagy csak egy részben megtöltött tartályra vonatkozik
- A rendszert a feltöltés optimalizálására és időmegtakarításra tervezték, amivel így az a leghatékonyabb
- A szoftver megfelelően szétosztja a mennyiségeket és azonos koncentrációt biztosít mindkét tartályban
- A terminál mint egy útmutató, lépésről lépésre segíti a felhasználó munkáját, a hibák elkerülése érdekében
- A kezelő előnye, hogy két különböző tartálykeveréket tarthat a mellő és a hátsó tartályban

# A KVERNELAND IXTRA MEGOLDÁSA

## TÖBB, MINT CSAK EGYSZERŰEN NAGYOBB TÉRFOGAT

Az innovatív iXtra koncepció sokkal többet kínál, mint csupán extra tartály térfogat. Az iXter B függesztett permetezőgéppel kombinálva az iXtra fronttartály mintegy 3000 literes teljes tartálytérfogatot biztosít, így az iXter B és az iXtra kombinációja komoly alternatívát jelenthet az önjáró permetezőgépekkel szemben.

1

### Az Optimális teljesítményhez

A kombinált funkciókat tartalmazó iXtra koncepció nagyobb rugalmasságot biztosít: permetezés közben a traktorból könnyen kiválaszthatja, hogy melyik tartályt szeretné használni. Az iXtra fronttartállyal három különböző kombináció lehetséges:

- Egy tartályos változat: mindkét tartály permetlével van feltöltve, így 60%-kal nő a tartálykapacitás
- Két tartályos változat: két különböző permetlével van töltve a mellső és a hátsó tartály, így két független permetezőtartályként használható
- Tároló változat: tiszta vízzel vagy koncentrált termékkel van feltöltve az iXtra fronttartály, így tároló tartályként használható későbbi felhasználásra, például egy másik táblán vagy növénykultúrában

2

### Biztonságos munkavégzés és közúti szállítás

Az iXtra Comfort kézi vezérléssel rendelkezik, amit az iXter B permetezőn, valamint az iXtra fronttartályon található EasySet kezelőpanelen keresztül tudunk működtetni. Az iXtra Pro esetén - amely ISOBUS kompatibilis - a kezelő a

3

### Optimális növényvédelem

A Kverneland TwinFill egy kombinált töltési funkció az iXtra fronttartály és az iXter B függesztett permetező kombinációjához a biztonság és a hatékonyság optimalizálása érdekében.

4

### Minden gazdálkodó számára

Az iXtra fronttartály a töltés és a permetezés során az iXter B függesztett permetezőgép funkcióit használja. Minden szükséges kezelőelem úgy van elhelyezve az iXter B EasySet kezelőpanelen, hogy annak kezelése kényelmes legyen. A mellső kardántengely vagy hidraulikatömlők nélkül az iXtra tartály fel- és lecsatlakoztatása rendkívül egyszerű: mindössze két CAMlock csatlakozóval ellátott tömlővel és egy elektromos kábellel csatlakozik - ennyire egyszerű!

5

### Egyszerű kezelhetőség, hogy növelje a teljesítményét

Az innovatív iXsray hardver és szoftver az intuitív érintőképernyős felülettel garantálja a felhasználóbarát kezelést. Az IsoMatch Grip joystick használatával az iXter fronttartály az iXter B függesztett permetező kombinációja egyszerűen, ujjbeggyel is vezérelhető.

6

### Csatlakozzon a gépéhez

Az IsoMatch FarmCentre az ISOBUS-os munkagépekhez alkalmazható, amelyek Tellus PRO terminállal vannak kombinálva. Akár munkagép flottáját kívánja ellenőrizni, akár távolról kívánja kezelni a feladatokat vagy a gépek teljesítményadatait kívánja elemezni, az IsoMatch FarmCentre mindezt egy egyszerű webes alkalmazáson keresztül biztosítja, összekapcsolva az adatáramlást a munkagépek, traktorok és a terminálok között.





# OPTIMÁLIS KILÁTÁS A TRAKTORBÓL MINDEN HELYZETBEN

Az iXtra fronttartály alacsony és kompakt kialakítása kiváló rálátást biztosít a szántóföldre és a művelőutakra.

## Optimális súlyeloszlás

Az iXter B és az iXtra kombinációja optimális súlyeloszlást biztosít. Mivel a traktorok hátsó függesztőszerkezete sokkal nagyobb mértékben terhelhető, ezért szükség esetén a traktor elejét is súlyozni kell. A több mint 1100 literes névleges térfogatával az iXtra lehet ez a front súly, amely növeli a traktor stabilitását, de csak akkor, ha szükséges.



# A KVERNELAND IXTER A MEGOLDÁS

## MINDEN CSEPP A MEGFELELŐ HELYEN

A Kverneland iXter A egy professzionális függesztett permetező, kis tömeggel, traktorhoz közeli súlyponttal és könnyű üzemeltethetőséggel.

- 1** **Optimális szórókeret teljesítmény**  
Az iXter A csillapított keretfüggesztése, a lágy keret kiegyensúlyozással és a korlátozott függőleges irányú keretmozgással kombinálva optimális stabilitást nyújt, hogy minimalizálja a permetezési magasság különbségeket, biztosítva a megfelelő állomány fedettséget. A HOSA (12-15 m) és a HC (18-30 m) szórókeretek különböző permetezési funkciókkal állnak rendelkezésre, hogy megfeleljenek az egyedi igényeknek vagy szántóföldi körülményeknek.
- 2** **Biztonságos munkavégzés és közúti közlekedés**  
Az iXter A súlypontja közel van a traktorhoz az optimális súlyeloszlás érdekében.
- 3** **Optimális növényvédelem**  
Az iXter alapkitelű változatának része a iXclean® Basic rendszer, ami magában foglalja az ENFO® feltöltő és öblítő rendszert. Az iXclean® Plus rendszerrel növelhető a kezelői kényelem, mivel ekkor a tartály tisztítófúvóka a traktorból is aktiválható. Az olyan funkciókkal, mint a SpotSpray, a környezetünk védelme is a legmagasabb szintre emelhető.
- 4** **Minden gazdálkodó számára**  
Az iXter A-val könnyű bánni, mivel a permetezőt könnyedén lehet fel- és lecsatlakoztatni. Elég hely áll rendelkezésre a kardántengely és a kábelek csatlakoztatásához. A könnyű tárolás érdekében tárolókeret áll rendelkezésre. Az iXter A könnyen kezelhető, mivel a kezelőpanel (a szelepek szét vannak választva szívó- és nyomóoldalra), a vegyszerbekeverő, a kézmosó tartály és a tisztaruha tároló kényelmesen, a permetező ugyanazon az oldalon található.
- 5** **Egyszerű vezérlés a teljesítmény fokozásához**  
Az innovatív iXspray hardver és szoftver az intuitív érintőképernyős felülettel garantálja a felhasználóbarát kezelést. Az IsoMatch Grip joystick használatával az iXter A permetezőgépet egyszerűen, ujjbeggyel is vezérelhető.
- 6** **Csatlakozzon a gépéhez**  
Az IsoMatch FarmCentre az ISOBUS-os munkagépekhez alkalmazható, amelyek Tellus PRO terminállal vannak kombinálva. Akár munkagép flottáját kívánja ellenőrizni, akár távolról kívánja kezelni a feladatokat vagy a gépek teljesítményadatait kívánja elemezni, az IsoMatch FarmCentre mindezt egy egyszerű webes alkalmazáson keresztül biztosítja, összekapcsolva az adatáramlást a munkagépek, traktorok és a terminálok között.



# EGYSZERŰ MŰKÖDÉS ÚT A MEGFELEŐ IRÁNYBA

Az iXter A permetező kezelése egyszerű, mivel a kezelőpanel, a vegyszerbekeverő, a kézmosó tartály és a tisztaruha tároló, egy helyen, a permetező ugyanazon oldalán található. Egyszerű és nagyszerű.

## Könnyű csatlakoztatás

A maximális súlyáthelyezés érdekében az iXter A súlypontja közel van a traktorhoz, mégis elegendő hely van a permetezőgép könnyű le- és felcsatlakoztatásához.



## Kezelőpanel

A kezelőpanel intuitív működésével megkönnyíti az életet. A kezelőszervek el vannak különítve a szívó- és nyomóoldalra, így minden funkció jól kézre esik.





### Tisztavizes tartály

A permetezőgépet a szántóföldön a tiszta vizes tartályból származó vízzel lehet tisztítani. A szintjelző megmutatja a tiszta vizes tartályban lévő aktuális vízszintet.

### Lépcső a tartályfedélhez

Lépcsőn keresztül érhetjük el a tartályfedelelet, a gép töltéséhez vagy ellenőrzéshez. A teljesen integrált lépcső és a kapaszkodók lehetővé teszik a biztonságos hozzáférést még az 1200 literes tartály esetében is.



### Mechanikus tartályszintjelző

A forgó tartályszintjelző mutatja a tartály tényleges töltöttségét. Elektromos tartályszintjelző opcionálisan elérhető.



### Külső tisztító (opcionális)

A 15 m hosszú tömlő, a szivattyú nyomóoldalához csatlakoztatott, szappanadagolóval ellátott kefe használatával lehetővé teszi a területen történő tisztítást a tisztavizes tartályból származó vízzel.



### Kézmosó tartály

Minden rendelkezésre áll, hogy tisztán tartsa a kezét. Könnyű hozzáférés a tartály feltöltéséhez a fedélben lévő nyíláson keresztül. A kézmosón található csap segítségével könnyen kezét moshatunk.

### Vegyszerbekeverő

A 30 liter űrtartalmú, vegyszerbekeverő forgatható és a vázba lett integrálva. A forgó kannamosó fúvókát lefelé nyomva tudjuk működésbe hozni. A körkörös kialakított öblítő rendszer nem kiegészítő: ez a kialakítás része! A szórópisztoly alapfelszerelés a tiszta munkaterület fenntartásához, illetve a vegyszerbekeverő vagy a nagyméretű kannák tisztításához.

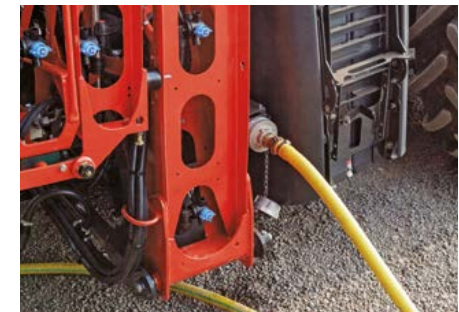


### Tiszta ruha tároló

A tiszta ruha tároló lehetővé teszi, a munkavédelmi és tisztító eszközök vagy szerszámok tárolását.

### Hidráns csatlakozó (opcionális)

A 2 colos hidráns csatlakozó lehetővé teszi a nagy kapacitású, nyomás alatti töltést. Opcióként GEKA adaptert kínálunk az 1 colos csatlakozáshoz.



# HOSA SZÓRÓKERET INNOVÁCIÓ AZ ÉLET MEGKÖNNYÍTÉSÉRE

A HOSA szórókeret fejlett "Z" összecukási elvvel rendelkezik: az oldalirányú mozgás lehetővé teszi a szórókeret szélességének gyors csökkentését és az akadályok melletti elhaladását a területen. Az alumíniumprofil a maximális élettartamot szolgálja. A hegesztés nélküli kialakítás figyelemre méltó szilárdságot biztosít, az eloxált, edzett felület véd a karcólásoktól és a korróziótól.



## Egyoldali permetezés

A HOSA szórókerettel lehetővé válik az egyoldali permetezés, ami nagy rugalmasságot biztosít a szántóföldön található akadályok mentén.



## Összecukás "Z" alakban

A HOSA "Z" összecukási rendszere kiváló az akadályok melletti gyors áthaladáshoz. Nincs szükség a gép mögött extra helyre a keret nyitására vagy összecukására.



## Integrált fűvóka védelem

A fűvókák teljesen integrálva vannak a szórókeretbe az optimális védelem érdekében.



- Z összecukású alumínium szórókeret
- Egyoldali permetezés
- 2,50 m szállítási szélesség
- Erős konstrukció, kis tömeg
- A profilba integrált fúvóka védelem
- Sima felület a könnyű tisztítás érdekében
- Mono vagy Trijet fúvókatartók
- Az ingarendszer központi reteszelése



- Nagy sebességhez és nehéz körülményekhez készült
- 4 kerettag csukható szimmetrikusan vagy aszimmetrikusan
- Egyoldali permetezés
- Teljesen integrált fúvókák
- 2,50 m szállítási szélesség
- Kiváló minőségű alkatrészek

# HC SPRAY BOOM

## A SOKOLDALÚ SZÓRÓKERET

A HC egy függőleges irányban csukható acél szórókeret. A háromszög profilú szerkezet és az elfordulásgátló rendszer lehetővé teszi a nagy sebességű permetezést nehéz körülmények között is. A permetlévezetékek és fűvókák 100 %-ban a szórókeretbe lettek integrálva, ami könnyű kialakítást és a maximális szilárdságot eredményez. A szórókeret rendkívül strapabíró és hosszú élettartamú. A profi acélgörgőkkel ellátott ingarendszer minden körülmények között tökéletes csillapítást biztosít



### Rugalmasság

A HC szórókeret a Boom Guide Pro vagy a ProActive keretmagasság vezérlő rendszer nagy rugalmasságot kínál, mivel a keret negatív irányban is mozgatható és a használata mellett a szórókeret szélességének csökkentése is lehetséges. Ez további biztonságot nyújt a keret munkaszélességében található akadályok vagy szélsőséges terepviszonyok esetén.

### Multi-funkcionális

A HC szórókeret egy többfunkciós szórókeret, amely az egyoldali permetezés, valamint a 3, 4 vagy 5 kerettag aszimmetrikus és szimmetrikus csukásának lehetőségével alkalmazkodik a változó, keskeny táblavégi fordulóval rendelkező vagy forduló nélküli táblákhoz. Többféle csukási lehetőséget kínál a szabálytalan táblákhoz, változó körülményekhez és akadályokhoz a szántóföldön vagy speciális növény kultúrákhoz (pl. zöldségtermesztő gazdaságok).

### Biztonságos közlekedés

A 2,50 m-es szállítási szélesség azt jelenti, hogy még a keskeny utak és átjárók sem jelentenek akadályt.

# IXCLEAN®

## BIZTONSÁGOS ÉS EGYSZERŰ FELTÖLTÉS ÉS TISZTÍTÁS

### iXclean® Basic

ENFO® feltöltő és öblítő rendszer alapfelszereltség minden Kverneland permetezőgép komputerén. Permetezés megkezdése előtt a permetező csővezetékét pontosan feltöltjük a fúvókáig, szekciók automatikus lekapcsolásával. Munka befejeztével vagy félbeszakításakor a vegyszerkeveréket automatikusan kiöblíti a vezetékekből minimális víz felhasználással. Ez az ENFO® technológia optimalizálja a permetezőrendszer feltöltését és kiöblítését. Gyors megoldás, nincs vegyszerpazarlás, vizet takarítunk meg, ez a haszon Önnek és környezetének.

### iXclean® Plus

Az iXclean® Plus rendelkezik egy elektromos szivattyúval, amely szívóoldalon a tisztavizes tartályhoz, a nyomóoldalon pedig a tartálytisztító/öblítő fúvókákhoz csatlakozik. A gépkezelő az iXclean® Plus-t a traktorból, közvetlenül a szántóföldön indíthatja el, amikor a permetezés befejeződött és a permetlértartály kiürült, vagy permetezés közben is elindítható, és a maradék permetlevet tudja a tartályban felhígítani. Az ENFO® feltöltés és öblítés része az iXclean® Plus funkciónak.



### Elektromos szintjelző

Az elektromos tartályszintjelző a tényleges tartályszintet a permetező terminálján, valamint az EasySet kezelőpanelen lévő Focus 3 kijelzőn jeleníti meg.

### iXclean® Comfort

iXclean® Comfort egy félautomata szelepvezérlő rendszer. Elektromos szintjelző és szívóági szelep kombinációja kényelmet és pontos kezelést biztosít; az automata feltöltés kikapcsol, amikor a tartályban az előre programozott szintet elértük, ezen felül vezérelhető az összes ENFO® öblítő és keverő funkció a traktor fülkéből. A permetező keret egyszerűen feltölthető a munka megkezdése előtt és kiöblíthető a munka befejezésekor.

### iXclean® Pro

Az iXclean® Pro teljesen automatikus elektromos szelepvezérlés. Minden fontos permetezési funkciót a traktor üléséből irányíthatunk. Választhatunk töltés, keverés, permetezés, hígítás, feltöltés, öblítés és tartálytisztítás, vagy külső tisztítás közül. Az iXclean® Pro automata feltöltési opció lehetővé teszi a többlépcsős öblítő és tisztító programot a permetező egységében. Egyetlen gombnyomással egy átfogó tisztítási folyamat indítható el, csak pár percet igényel és minimális mennyiségű tiszta vizet használ el. Annyira alapos, hogy az automatizált tisztítás utáni maradványanyag szint 1% alatti.

	iXclean® Basic	iXclean® Basic & elektromos tartályszintjelző	iXclean® Plus	iXclean® Comfort	iXclean® Pro
ENFO® - Permetlévezetékek feltöltése	●	●	●	●	●
ENFO® - Permetlévezetékek kiöblítése	●	●	●	●	●
A tartályszint megjelenítése a terminálon	-	●	-	●	●
A feltöltés automatikus megállítása	-	-	-	●	●
ENFO® működtetése a traktorból	-	-	-	●	●
Az automata egyszeri tartálytisztítási program aktiválása a traktorból	-	-	-	●	●
Az automata háromszoros tartálytisztítási program aktiválása a traktorból	-	-	-	-	●
A tartálytisztító fúvóka aktiválása a traktorból	-	-	●	-	●
A permetlértartály maradék folyadékának hígítása	-	-	●	●	●

# IXSPRAY

## VILÁGOS, INTUITÍV ÉS EGYSZERŰ

Az innovatív iXspray szoftver intuitív kezelőfelülettel garantálja az összes Kverneland permetezőgép egyszerű és felhasználóbarát kezelését. Az iXspray tele van hasznos funkciókkal, amelyek maximalizálják a kezelő kényelmét, időt takarítanak meg és elkerülhetővé teszik a hibákat a sűrű permetezési szezonban, mint például a permetezési munkák előzetes beállításai és a programozható keret konfigurációk. Az IsoMatch Grip joystick könnyű kezelhetőséget biztosít.

### Különböző szintek az egyszerű munkavégzéshez

Az iXspray főmenüje különböző felhasználói szintekre van osztva az áttekinthetőség és a könnyű kezelhetőség érdekében.

Felhasználói szint	Felhasználó által előre beállított szint	Szerviz és diagnosztikai szint
Permetezési műveletek (permetezés, vezetés, kormányzás és keret funkciók)	Gyorsabban kezdheti el a permetezési munkát és minimalizálja a hibákat (20 különböző permetezési feladat tárolható).	Kalibrációk és beállítások
A permetezési feladat előkészítése (feltöltés, keverés, hígítás és homogenizálás)	Előre beállított adatok, fűvókák, mennyiség és sebesség	Testreszabás a permetezési körülményekhez és az ügyfél igényeihez
A munka befejezése (leürítés, tisztítás és tárolás)	Keret konfigurációk a különböző szakaszokhoz és munkaszélességekhez	Diagnosztika és figyelmeztetések, a permetezőgép működésével kapcsolatosan



### AEF és ISOBUS

Az iXter A, iXter B és iXtra ISOBUS kompatibilisek és AEF tanúsítvánnyal garantálja a kompatibilitást.



- 100% ISOBUS kompatibilis
- Intuitív érintőképernyős felület
- Letisztult képernyőelrendezés - könnyen értelmezhető és használható
- Gyorsbillentyű a különböző képernyőszintek között
- Csak néhány kattintás a különböző funkciókhoz
- Intuitív és logikus - minden gazdálkodó számára megfelelő
- Könnyen programozható és kezelhető az AUX-N funkciónak köszönhetően

### IsoMatch Grip

- 44 különböző munkagép funkció programozható és rendelhető hozzá
- Akár négy különböző üzemmódot is támogat, amelyeket egy-egy színes LED különböztet meg
- Teljes körű vezérlés ujjheggyel
- AUX-N tanúsítvány (AEF)



## SPOTSPRAY

# CSAK OTT PERMETEZZEN, AHOL SZÜKSÉGES

A Differenciált kijuttatást (VRA) már évek óta használják a gazdák, hogy a kijuttatott műtrágya, permetlé és vetőmag mennyiségét a tábla meghatározott területéhez igazítsák. A Differenciált kijuttatás térképeit a talajtérképek, drónról készült képek vagy műholdfelvételek alapján lehet létrehozni. A SpotSpray alkalmazás - ami minden iXsray szoftverrel ellátott Kverneland permetezőgépen opcionálisan elérhető - a nulla mennyiséget tartalmazó kijuttatási térképeken alapul.

### Minden növény megérdemli a törődést

A Kverneland permetezőgép a SpotSpray alkalmazással egy előre meghatározott kijuttatási térkép alapján be- és kikapcsol. Ez a terminálban történik az előre meghatározott szakaszok alapján és ez iXflow-E®-vel a legpontosabb, de akár a normál szakaszoló szelepekkel is elvégezhető. Csak a kijelölt foltokat permetezzük, ami különösen hasznos a gyomfoltok, nedves területek, a ki nem kelt és egyéb hibás területek esetén.

A SpotSpray segítségével költségmegtakarítás érhető el a felhasználandó permetlé mennyiségének csökkentésével és megóvhatjuk az egészséges növényeket a felesleges kezeléstől. Ez egyben kisebb növényi stresszt is jelent. További előnye, hogy a Differenciált kijuttatási térképen látható foltok területe alapján könnyen látható, hogy pontosan mennyi permetlé szükséges a permetezőgépben. A kapacitás is megnő, mivel egy tartály permetlével több hektár vagy tábla permetezhető le.

### IsoMatch FarmCentre

Az IsoMatch FarmCentre segítségével felhasználóbarát módon lehet az egyes táblákra kijuttatási térképeket és permetezési feladatokat létrehozni és távolról elküldeni. Ezen kívül a differenciált kijuttatási térképek "nulla" kijuttatással is létrehozhatók, ami lehetőséget ad a SpotSpray kijuttatás pontosabb és egyszerűbb alkalmazására egy táblán.



- Kapacitásnövelés: több hektár vagy tábla permetezhető le egy tank permetlével
- Megóvhatjuk az egészséges növényeket a felesleges kezeléstől.
- A költségek csökkentése, ha a kívánt mennyiséget csak a megfelelő helyen juttatja ki
- Környezeti előnyök elérése: csak ott alkalmazza a készítményeket, ahol szükség van rá
- Kevesebb szermaradék és a kisebb környezetszennyezés a potenciál nélküli helyeken történő nulla alkalmazással

## IXFLOW-E®

# JOBB MINŐSÉG ÉS KÖLTSÉG MEGTAKARÍTÁS

iXflow-E® egy nagynyomású recirkulációs (permetlé keringtető) rendszer elektromos fűvókavezérléssel. A permetlé szabadon áramlik a rendszerben és visszatér a tartályba, amikor a permetezés nincs bekapcsolva. Ez azt jelenti, hogy a permetező vezetékben nincs ülepedés és zsákutcák permetezéshez vagy tisztításhoz, még akkor sem, amikor a munkaszélesség csak részben van kihasználva. A permetezés során a permetlévezeték több irányból táplálják, állandó nyomást biztosítva minden egyes fűvókának, így a kezelő azonnal megkezdheti a permetezést a beállított nyomáson. Ez egy egyedülálló technológia, amelyet a Kverneland szabadalmaztatott.

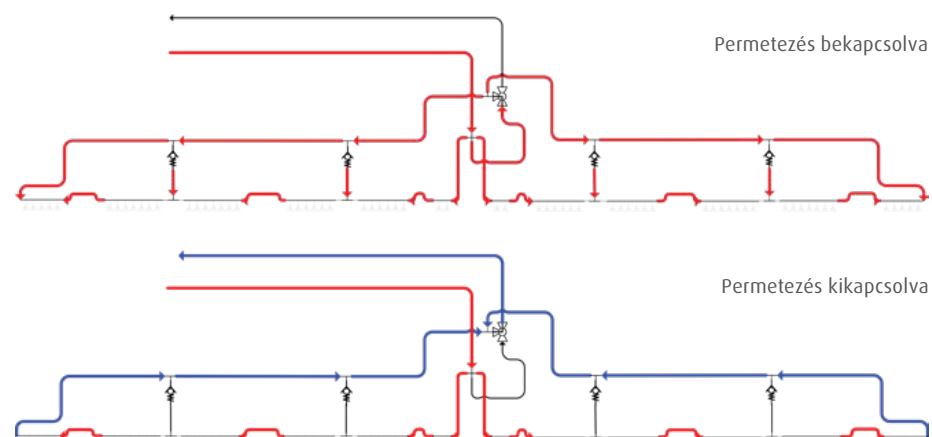
### A termés minőségének javításáért és a költség megtakarításáért

Az iXflow-E® az iXter B függesztett permetezőkhöz elérhető, HC szórókeretek kombinálva. A kezelő szabadon programozhatja a szórókeret szakaszainak számát és méretét, az igényeknek és a szántóföldi körülményeknek megfelelően. Az IsoMatch GEOCONTROL® és a GPS kombinációja lehetővé teszi a kezelő számára az átfedések és a többszöri kijuttatás csökkentését, melynek eredménye a jobb termésminőség és költségmegtakarítás. Nagy kijuttatási mennyiségek (l/ha) esetén a szakasz hosszának nincs negatív hatása – a keringtetés miatt – nincs nyomásvesztés vagy egyenlőtlen kijuttatás a különböző szakaszok között. Az iXflow-E® teljesen kompatibilis az iXclean® Pro automata tisztító funkciókkal. A maradék folyadék automatikusan kipermetezésre kerül, ezzel is csökkentve a visszamaradó permetlé mennyiségét és elkerülhető talaj szennyeződése a gazdaságban vagy a szántóföldön.

*Fektessen be és spóroljon többet!*

### Precíz és megbízható

A Kverneland iXflow-E® egy robusztus, elektromosan vezérelt és rozsdamentes acélból készült golyósszelep, amely a mágnesszelepekhez vagy dugattyús szelepekhez képest nagyon megbízható. A kopóalkatrészek nélküli, az öntisztuló kivitelének köszönhetően a golyósszelep kiemelkedik a megbízhatóság terén. Működéskor a golyósszelep átmenetileg rendkívül kis teljesítményigénnyel rendelkezik és kompakt méretben nagy kapacitású áramlást biztosít. A Kverneland elektromos szelepek CANbus/ISOBUS rendszerűek és kompatibilisek a szakaszvezérléshez (fűvókáként) vagy a helyspecifikus permetezéshez.



A fűvókák nyitása és zárása egy gombnyomással

# iXflowe

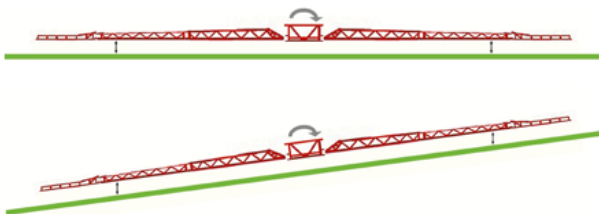
## BOOM GUIDE

# ÁLLANDÓ KERETMAGASSÁG FENNTARTÁSA!

A Boom Guide egyenletesen az optimális magasságon tartja a keretet a precíz permetezés érdekében. A Boom Guide szenzor technológia tökéletes keret vezetést biztosít változatos körülmények esetén, megkönnyítve ezzel a gépkezelő munkáját aki a permetezésre tud koncentrálni.

### Boom Guide ComfortActive

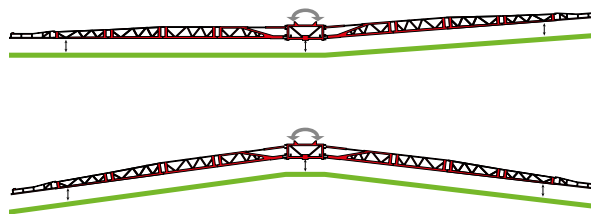
Automatikus keret magasság szabályzás teljes keret szélességgel. Alkalmos sík és enyhén lejtős terepviszonyokhoz. A keretbillentést végző központi munkahenger proporcionális vezérlése két ultrahangos szenzor alapján végzi a legjobb permetezési eredmény elérése érdekében.



Boom Guide ComfortActive

### Boom Guide Pro

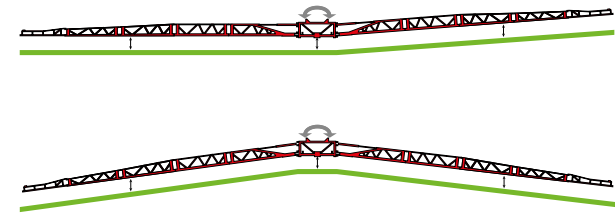
A rendszer 3 ultrahangos érzékelőt használ, hogy a jobb és bal oldalt egymástól függetlenül tudjuk vezérelni, változatos talajviszonyok mellett is, a lehető legpontosabb eredmény érdekében. A rendszer a szárnyakat lefelé és felfelé oldalanként mozgatja a felszín lehető legjobb lekötése érdekében!



Boom Guide Pro

### Boom Guide ProActive (3 szenzor)

A továbbfejlesztett rendszer proaktív módon reagál a keretmozgásra, és szabályozza mind a központi, mind a független keretbillentést, valamint a keretemelő funkciót, úgy hogy a szórókeretet megadott távolságban tartsa a növényi kultúra vagy a talajfelszín felett. A két üzemmód kombinálható.

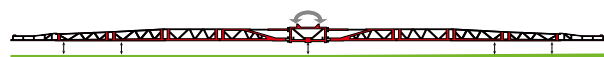


Boom Guide ProActive



### Boom Guide ProActive (5/3 szenzor)

A Boom Guide ProActive esetén a teljes keretszélességben 5 ultrahangos szenzorral van felszerelve, a rendszer csak 3 szenzort használ abban az esetben, ha a keret szimmetrikusan be van csukva egy kisebb munkaszélességre.



Boom Guide ProActive 5 szenzorral

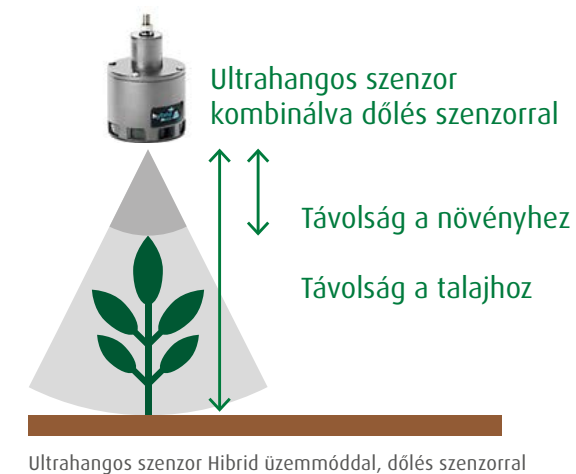


Boom Guide ProActive - szimmetrikus csukás esetén 3 szenzor használ

### Szenzor módok

A Boom Guide rendszer bármilyen terepviszonyokhoz beállítható, mivel három különböző szenzor üzemmód használható:

- Talaj üzemmód: a szenzorok csak a talajt látják. Például, a nagyméretű gyomok nem befolyásolják a keretmagasságot. A talajszintje marad a szabályozása alapja.
- Növényállomány üzemmód: a szenzor csak a növényeket figyeli. A növények magasságát a rendszer a keretmagasságtól méri. Zárt növényállományban a szenzorok automatikusan követik az állományt.
- Hibrid üzemmód: a szenzorok látják a talajt és a növényállományt is. A szenzorok követik a talajfelszínt és a növényeket. Ha egyenetlen a növényállomány, meghatároznak egy virtuális magasságot. Ez az üzemmód különösen a nem zárt és egyenetlen állományban használható.



# ISOMATCH GEOCONTROL® INTEGRÁLT BEÁLLÍTÁSOK

## A Kverneland ISOBUS-munkagépek beállítása és teljes üzemeltetése egyetlen alkalmazással kényelmesen vezérelhető: IsoMatch GEOCONTROL®

Precíziós munkagép irányítás és traktor irányítás egy képernyőn. Az (előre rögzített) egyenes vagy görbe nyomvonalak rögzítése a tábla határvonal felvételével egyidejűleg elvégezhető. Táblánként több nyomvonal is tárolható. A traktor és a munkagép kombinációra vonatkozó egyedi konfigurációk és beállítások a traktorprofilokba menthetők, amelyek bármikor előhívhatók. Az IsoMatch GEOCONTROL® segítségével csökkentheti az átfedéseket, és akár 15%-kal csökkentheti az inputanyag költségeket.



## iM FARMING Calculator App

Mennyit tud megtakarítani precíziós gazdálkodási megoldásainkkal?

Az IsoMatch Tellus GO+ vagy PRO és egy GPS, mint például az IsoMatch InLine segítségével átfedés nélkül, pontosan lehet vetni, műtrágyát szórni és permetezni. Az iM FARMING Calculator App kiszámítja a GPS-funkciók használatával járó költségmegtakarítást olyan pontosan, amennyire lehetséges. A szükséges adatok kitöltése után a kalkulátor megmutatja, hogy mennyi pénzt takaríthat meg.

A megtakarított permetlé mennyisége a tábla méretétől és alakjától függ, és elérhet több mint 10%-ot. Az iM FARMING Calculator App könnyen használható laptopon, okostelefonon vagy táblagépen, és könnyen letölthető az alkalmazás áruházakból, vagy itt is megtalálja:

<http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



# ISOMATCH GEOCONTROL®

## EGYÉRTELMŰ ELŐNYÖK

### IsoMatch GEOCONTROL®

A gazdálkodásban rejlő lehetőségek teljeskörű kiaknázása a vállalkozása növekedését és fejlesztését jelenti. Ha adott egy feladat, amit el kell végezni, a lehető leghatékonyabb munkavégzéshez optimális beállításokra és megoldásokra van szükség.

Az IsoMatch GEOCONTROL®, - az IsoMatch Tellus PRO és az IsoMatch Tellus GO+ fejlett precíziós gazdálkodási alkalmazása, - ami segít az ISOBUS-kompatibilis gépek irányításában. GPS-rendszerrel kombinálva teljes mértékben megfelel a egyszerű, intelligens és hatékony gazdálkodás jövőbeni feltételeinek.

### Szakaszvezérlés (SC)

A Szakaszvezérlés biztosítja, a munkagép szakaszainak automatikus ki- és bekapcsolását. Ezzel elkerülhető a nemkívánatos átfedés és a tábla határán túli munkavégzés.

- Szakaszok kikapcsolása a korábban már elvégzett területen való áthaladáskor
- Szakaszok kikapcsolása a táblahatárokon túl
- Szakaszok kikapcsolása tolatáskor
- Táblavégi forduló szabályozás
- Lehetőség kézi felülbírálatra

### Differenciált kijuttatás (VR)

A Differenciált kijuttatás automatikusan beállítja a munkagép által kijuttatott mennyiségeket a kijuttatási térképek alapján. Lehetővé teszi például a vetőmagok, műtrágyák és növényvédőszer mennyiségének változtatását.

- Továbbítja a helyspecifikus mennyiségeket a munkagéphez
- Rögzíti a munkagép által tényleges kijuttatott mennyiségeket

### Dokumentáció

Elemi a munkavégzéssel vagy az adott terület térképével kapcsolatos adatokat, melyek USB adathordozó segítségével átvihetők a gazdálkodást segítő informatikai rendszerekbe vagy az IsoMatch FarmCentre telematikai megoldásba.

### Manuális vezérlés

Ajánlott nyomvonal alkalmazása vonalakkal a szántóföldön és táblavégi fordulónál. Tökéletesen használható IsoMatch InLine fényssorral.

### Intelligens határvonal rögzítés

Munkaszélességtől függetlenül, akár munkagép csatlakoztatása nélkül.

### Határvonal csökkentés

Belső határok kijelölése a táblavégi fordulók kívánt szélességének beállításával.

### Több nyomvonal

Max. 20 nyomvonalat adhat hozzá táblánként.

### Egyértelmű előnyök

- Szakaszvezérlés - akár 88 szakasz automatikus szabályozása
- Differenciált kijuttatás - mindig pontos mennyiségű műtrágyát, növényvédőszer vagy vetőmagot használ
- Kézi sorvezetés - maradjon a terület nyomvonalán
- Dokumentáció - az IsoMatch FarmCentre segítségével távolról is letölthetők a jelentések



# EREDETI ALKATRÉSZEK & SZERVÍZ FÓKUSZBAN A VÁLLALKOZÁS

ORIGINAL  
PARTS

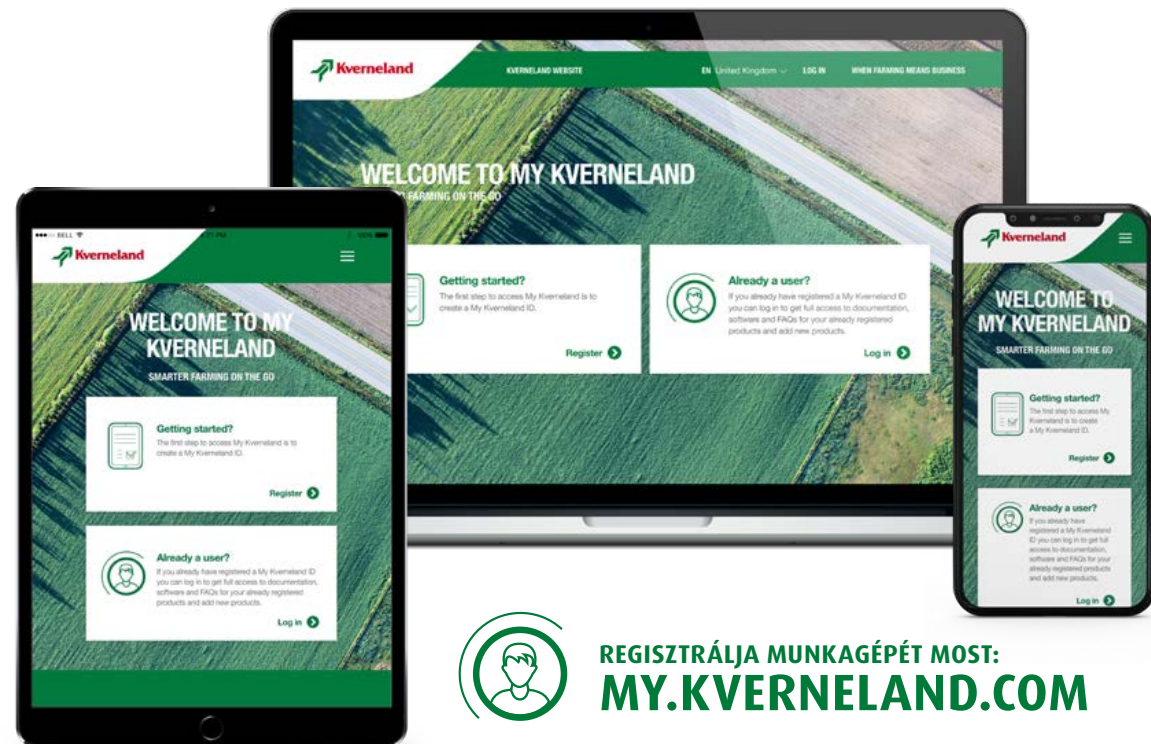
- 
- ① TARTÓS - MAGAS MINŐSÉGŰ ALKATRÉSZEK
  - ② TÖBB MINT 100 ÉV TAPASZTALAT
  - ③ TÁMOGATÁS KERESKEDŐINK SZÉLES HÁLÓZATÁBÓL
  - ④ 24/7 ALKATRÉSZ SZOLGÁLTATÁS
  - ⑤ MAGASAN KÉPZETT SZERVÍZTECHNIKUSOK

# MYKVERNELAND OKOSABB GAZDÁLKODÁS FOLYAMATOSAN

## Személyre szabott online felület, ami a munkagépének az igényeihez igazodik

A MYKVERNELAND használatával élvezheti a Kverneland online szervíz eszközökhöz való könnyű hozzáférés előnyeit.

Első kézből hozzáférhet a jövőbeli fejlesztések és frissítések információihoz, Kezelési utasításokhoz és Alkatrész katalógusokhoz, Gyakran ismételt kérdésekhez és azok válaszaihoz és helyi VIP ajánlatokhoz. Minden információ egy helyen.



## MŰSZAKI ADATOK

Modell	iXter A			iXter B			
<b>1. Tartály méret</b>							
Névleges tartálytérfogat (l)	800	1000	1200	1000	1300	1600	1800
Maximális tartály térfogat (l)	965	1185	1395	1100	1450	1800	2000
Tiszta vizes tartály (l)	130	130	130	180	180	180	180
Kézmosó tartály (l)	18	18	18	18	18	18	18
Vegyszerbekeverő tartály (l)	30	30	30	30	30	30	30
<b>2. Üres tömeg (teljes gép szórókerettel)</b>							
... HOSA 12 m	889 - 913 kg			-			
... HOSA 15 m	952 - 976 kg			1048 - 1082 kg			
... HC 18 m	1207 - 1231 kg			1371 - 1405 kg			
... HC 20 m	1287 - 1311 kg			1415 - 1449 kg			
... HC 21 m	1293 - 1317 kg			1421 - 1455 kg			
... HC 24 m	-			1459 - 1493 kg			
... HC 27 m	-			1613 - 1647 kg			
... HC 28 m	-			1632 - 1666 kg			
... HC 30 m	-			1651 - 1685 kg			
<b>3. Méretek</b>							
Szélesség (teljes gép szórókerettel)	HOSA = 2.35 m / HC = 2.50 m			HOSA + HC 18-30 = 2.50 m			
Magasság (teljes gép szórókerettel)	HOSA 12 = 2.56 m / HOSA 15 = 2.85 m / HC = 3.30 m			HOSA = 2.85 m / HC = 3.30 m			
Hossz (teljes gép szórókerettel)	HOSA = 1.36 m / HC 18 m = 1.45 m / HC 20-21 = 1.65 m			HOSA + HC 18 m = 1.45 m / HC 20-24 m = 1.65 m / HC 27-30 m = 2.10 m			
<b>4. Szivattyúk</b>							
Dugattyús membránszivattyúk (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
<b>5. Elektronikák</b>							
IsoMatch Tellus GO+	○			○			
IsoMatch Tellus PRO	○			○			
IsoMatch Grip	○			○			
IsoMatch Global 3	○			○			
IsoMatch Eye	○			○			
IsoMatch InLine	○			○			
IsoMatch FarmCentre	○			○			
TwinFill automatikus feltöltés	-			○ (csak iXclean Pro-val kombinálva)			

● = Alapkitétel ○ = Opció

Modell	iXter A	iXter B
<b>6. Egyebek</b>		
6 bordás kardántengely, vegyszerbekeverő, támasztóláb, tisztavizes tartály, kézmosó tartály, manométer, mechanikus szintjelző, tartály belső tisztító		
<b>7. Opciók (Gyári beszereléssel)</b>		
Elektromos szintjelző	○	○
iXclean® Basic		
iXclean® Plus	○	-
iXclean® Comfort (elektromos szintjelzőt tartalmazza)	-	○
iXclean® Pro (elektromos szintjelzőt tartalmazza)	-	○
Boom Guide ComfortActive	-	○
Boom Guide Pro	-	○
Boom Guide ProActive - 3 szenzorral (HC 24-30 m)	-	○
Boom Guide ProActive - 5/3 szenzorral (HC 27-30 m)	-	○
<b>8. Kiegészítők (külön is rendelhető)</b>		
Turbo keverés (nagy nyomású keverés)	-	○
Védőfüggöny	○	○
Hidrász csatlakozó 1" vagy 2"	○	○
GEKA 1" feltöltő adapter	○	-
Felszívó tömlő 8 m 1,5" (felszívás külső forrásból)	○	○
Leeresztő készlet	○	
CAMlock adapter 1,5" - 2"	○	-
Visszacsapó szelep 1,5" vagy 2" feltöltő csövekhez	○	○
Úszó felszívó tömlőhöz	○	○
Tisztavizes tartály gyors csatlakozó 1" az Easy Set panelen	-	○
Külső tisztító	○	○
Mosópisztoly	-	○
Karbamid rács	○	○
Tartály leürítés	○	○
Tároló keret	○	○
Keretvédő burkolat HC kerethez	○	○
LED keretvilágítás	○	○
Közúti világítás	○	○
Második gyorskapcsoló keret	-○	○

● = Alapkitétel ○ = Opció



## MŰSZAKI ADATOK

Modell	iXter A		iXter B		
	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
<b>1. Alap szórókeret funkciók</b>					
Munkaszélesség (maximum)	12 / 15 m	18 / 20 / 21 m	15 m	18 / 20 / 21	24 / 27 / 28 / 30 m
Anyaga	Alumínium	Acél	Alumínium	Acél	Acél
Szállítási helyzet	Függőleges	Függőleges	Függőleges	Függőleges	Függőleges
Keretcsukás	Hydraulically	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
<b>2. Szakaszok száma</b>					
Sztandard	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
iXflow-E® nagynyomású recirkulációs rendszer elektromos egyedi fűvókavezérlés (szabadon programozható szakaszok)	-	-	-	○	○
Szakaszoló szelepek - változat 1	7 / 7	7 / 5 / 5	7	7 / 5 / 9	9 / 7 / 7 / 11
Szakaszoló szelepek - változat 2	- / -	9 / 9 / 9	-	9 / 9 / 5	11 / 11 / 11 / -
<b>3. Fűvókataratók</b>					
Monojet	○	○	○	○	○
Trijet	○	○	○	○	○
Pentajet	-	○	-	○	○
Pentajet-Elektromos	-	-	-	○	○
<b>4. Kiegészítők (külön is rendelhető)</b>					
Elektromos vagy manuális határfűvóka	○	○	○	○	○
Elektromos vagy manuális szegélyfűvóka	○	○	○	○	○
<b>5 Hidraulika csomagok</b>					
HOSA Comfort 3 hidraulika csomag - olajellátása következő funkciókhoz: 1. Emelés 2. Hidraulikus keretrögztetés 3. Független keretcsukás jobb és bal oldalon egyoldalas permetezéshez 4. Szimmetrikus és aszimmetrikus keret csukás 5. Lejtő kiegyenlítés	●	○	●		○
HOSA Comfort 1 hidraulika csomag - olajellátása következő funkciókhoz: 1. Keret kiemelés 2. Hidraulikus keretrögztetés 3. Szimmetrikus keretcsukás 4. Lejtő kiegyenlítés		●	○	●	● (HC 24m) ○ (HC 27-30m)
HOSA Comfort 2 hidraulika csomag - olajellátása következő funkciókhoz: 1. Keret kiemelés 2. Hidraulikus keretrögztetés 3. Független lejtő kiegyenlítés (B/J) 4. Független keretcsukás jobb és bal oldalon egyoldalas permetezéshez 5. Szimmetrikus és aszimmetrikus keretcsukás 6. Lejtő kiegyenlítés		○		○	● (HC 27-30m) ○ (HC 24m)

● = Alapkitétel ○ = Opció

Modell	iXtra	
	iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
<b>Kverneland iXtra fronttartály</b>		
<b>1. Fronttartály modellek</b>		
Névleges tartálytérfogat (l)	1100	1100
Maximális tartály térfogat (l)	1250	1250
Tisztavizes tartály térfogata (l)	2x65	2x65
Üres tömeg (kg)	221	223
Front függesztés	Cat II	Cat II
12v-os elektromos szivattyú teljesítmény (l/min)	25 (tisztításhoz és keveréshez)	25 (tisztításhoz és keveréshez)
A keverés automatikus leállítása	●	●
Két darab forgó tisztító fúvóka	●	●
Két darab keverő fúvóka	●	●
Önálló szívószűrő	●	●
TwinFill automatikus feltöltés	-	● (csak iXclean Pro-val kombinálva)
Szintjelző	Mechanikus	Elektromos
Kezelő panel	Kézi vezérlésű	Elektromos (ISOBUS)
<b>2. Kiegészítők (külön is rendelhető)</b>		
Világításkészlet	○	○
Szállítókerékek	○	○
Kézmosó tartály	○	○
IsoMatch Eye (kamera)	○	○
<b>3. Kompatibilitás az iXter B-hez adaptáló készlettel</b>		
iXclean® Comfort	○	○
iXclean® Pro	-	○

● = Alapkitétel ○ = Opció

A katalógusban található információk kizárólag általános tájékoztatási célokat szolgálnak és világszerte elérhetők. A katalógusban előfordulhatnak pontatlanságok, hibák, hiányosságok, ezért ezek az információk nem képezhetik a Kverneland Group elleni jogi követelés alapját. Modellek, specifikációk és választható tartozékok elérhetősége országonként eltérhet. Ezzel kapcsolatban forduljon helyi márkakereskedőjéhez. Kverneland Group fenntartja a jogot arra, hogy értesítési kötelezettség nélkül bármikor változtatásokat vezessen be a bemutatott vagy megjelenített dizájnokban vagy specifikációkban, további tulajdonságokat adjon hozzá vagy távolítsa el. Előfordulhat, hogy a biztonsági elemek - kizárólag szemléltetés, a munkagépek funkcióinak eredményesebb bemutatása céljából - nem szerepelnek a munkagépeken. A sérülések elkerülése érdekében soha ne távolítsa el a biztonsági elemeket! Amennyiben a biztonsági eszközök eltávolítása elkerülhetetlen, például karbantartás miatt, kérje szakember segítségét vagy felügyeletét.  
© Kverneland Group Nieuw-Venep BV



REGISZTRÁLJA MUNKAGÉPÉT MOST:  
[MY.KVERNELAND.COM](https://my.kverneland.com)

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

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