



# VETŐHÁZ TÖMÍTÉSEK NÉLKÜL NINCS SÚRLÓDÁS, NINCS KOPÁS.

Precíz maglehelyezés kicsi, nagy, kerek hosszúkás vagy lapos mag esetén is. A felső fogazott maglesodró végzi a tökéletes egyszemvetés feladatát, amely fokozatosan állítható a vetőmag nagyságától és méretétől függően. Az alsó maglesodró a furat közepébe pozicionálja a magot, illetve finoman eltávolítja a többlet vetőmagot, idegen anyagot. Az ellenőrző ablakon figyelemmel követhetjük a tökéletes egyszemvetés folyamatát.

*Alacsony karbantartási költség.*

1

A vetőmagok a **vákuum** által kerülnek a vetőtárcsára az elő kamrából. A vetőtárcsa forgása közben minden egyes furatra kerül vetőmag.

2

Az **előkamra sűbere** megakadályozza az apró magvak túlfolyását.

3

Az **állítható felső, fogazott maglesodró** elvégzi az „egyelés” folyamatát.

4

Az **alsó maglesodró** a furat közepébe pozicionálja a magvakat, és segít elkerülni a dupla vetést.

5

Az **Optoszenzor** ellenőrzi a beállított magmennyiséget munka közben, hiány esetén azonnal hangjelzéssel jelzi a hiányt a kezelőegységen keresztül.

6

A **vetőtárcsát** 3 füllel lehet fixálni a vákuumházhhoz a forgással ellentétes irányba történő forgatással. Nincs tömítés, maga a csapágy biztosítja a vákuum meglétét. A szabadalmaztatott Kverneland vetőház az egyetlen a piacon a szívott levegős rendszerek közül, ahol nincs külön tömítés. Ezáltal a súrlódás, és a forgatáshoz szükséges erő minimális.

7

A **vákuum megszakító** a vetőtárcsa hátoldalán zárja le a furatokat, miáltal a vákuum szívó hatása megszűnik, és a vetőmag irányítottan hullik az ejtőcsőbe.

8

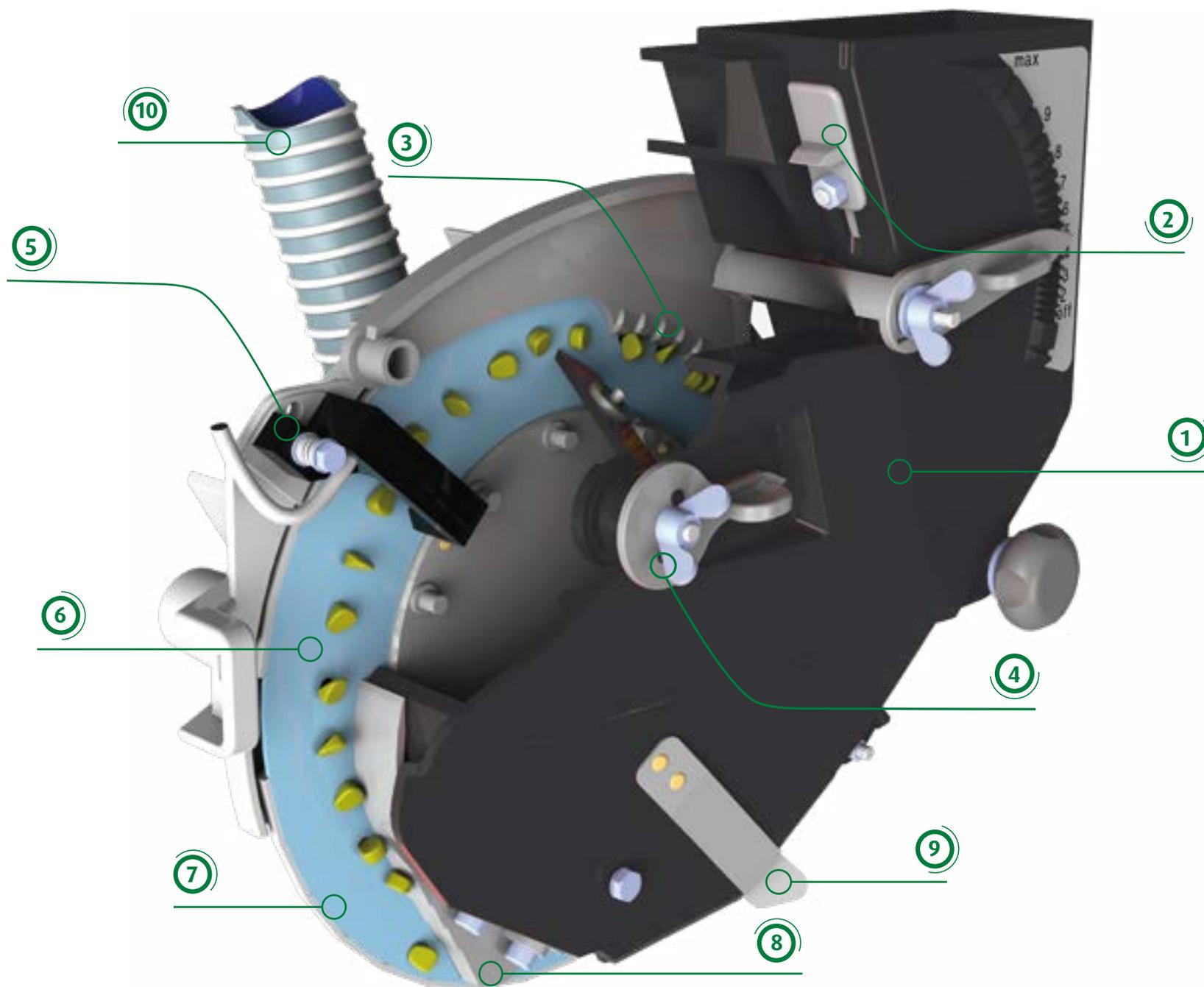
A **kényszerlesodró** letisztítja a vetőtárcsáról a csávázó anyagot és egyéb szennyeződésekét.

9

A **leeresztő lapka** a vetőház fedél legalsó pontján, jól hozzáférhető helyen található, ezzel biztosítva a vetőmag teljes, maradék nélküli leeresztését.

10

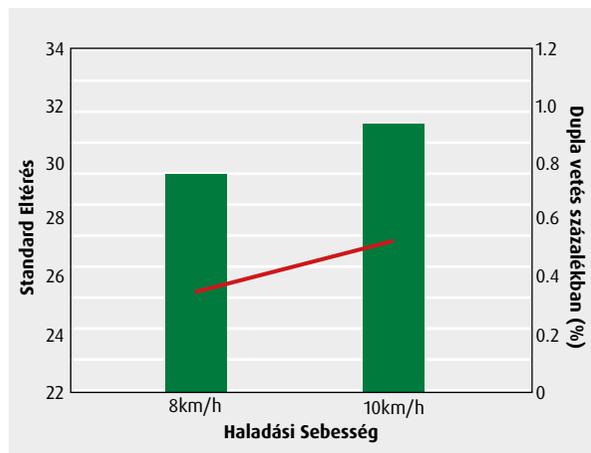
A **vákuum cső** közvetlenül csatlakozik a ventilátorhoz vagy a közös vákuum csőhöz. Ez a megoldás biztosítja az állandó vákuumot. A vákuum mértéke nyomon követhető a traktorkabinból jól látható nanométerről.



## PONTOS MAGLEHELYEZÉS HD-II VETŐKOCSIVAL MULCS ÉS HAGYOMÁNYOS VETÉSHEZ

- **Optimális vetésmélység**, a már alapkivitelében is nehéz vetőkocsi, még ezen felül rugóerővel növelhető talajba húzással (+100 kg-mal), garantálja az optimális vetést, a legnehezebb körülmények között is.
- **Hatékony talajkövető**, köszönhetően a nagy (410 mm átm., 120 mm) szélességű egymástól függetlenül mozgó mélységhatároló kerekeknek.
- **Precíz maglehelyezés**, köztes tömörítő kerekek (OPCIÓKÉNT: rozsdamentes acél) magtakarása- és a sokrétűen állítható V-alakú hátsó tömörítő kerekek - együtt biztosítják az egyenletes kelést.

*Akár 100kg-mal is növelhető a súlya.*



### Következtetés

Mindkét sebességnél az Optima a magokat pontos tartományba helyezte.

Forrás: Top Agrar





- **Optimális nyomásbeállítás egy kar segítségével**
- **Egyszerű mélységállítás csavarorsóval fokozatmentesen állítható fel/le**
- **Rozsdamentes, öntisztuló acél köttes tömörítőkerék**
- **Állítható szög, távolság és nyomás állítású V tömörítő kerekek**

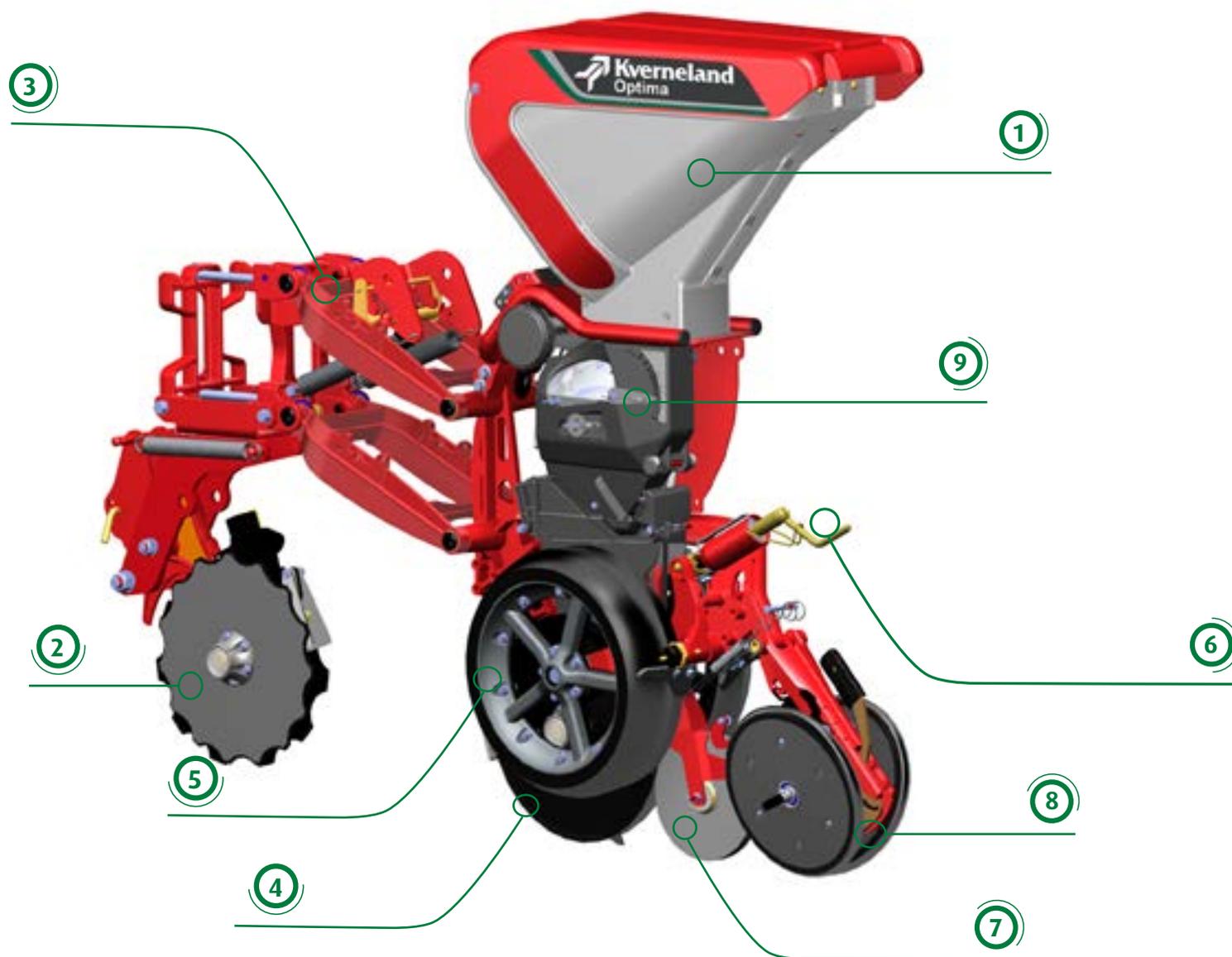
# HD-II VETŐKOCSI

## KÖNNYŰ ÉS KÖTÖTT TALAJOKHOZ

Az új HD II vetőkocsi robusztus öntvény mono karos kialakítása erősített csukló pontokkal (szabadalmaztatott megoldás) jó hozzáférést biztosít a vetőházhoz.

*A sokoldalúság és a megbízhatóság kulcsfontosságú.*

- 1 55l (30l) magtartály
- 2 Dupla, csipkés-tárcsás műtrágya csoroszllya minden talajtípushoz, még szármaradványos területre is
- 3 410mm-es (273mm) paralelogramma kar + sztenderd + 100 kg-s rugóterheléssel
- 4 Dupla tárcsás vetőegység robusztus csapágyazással és szabadalmaztatott tömítéssel
- 5 Nyitott mélységhatároló kerék egymástól független felfüggesztéssel, az egyenletes mélységhatárolás érdekében
- 6 Fokozatmentes mélység állítás csavarorsó segítségével, jól leolvasható skálával
- 7 Köztes tömörítő kerék acélból sárkaparóval (opció) biztosítja a megfelelő talaj - mag kapcsolatot
- 8 25mm (50mm) V tömörítő kerék állítható szög távolság és nyomás állítással, a mindenkori biztos barázda záráshoz
- 9 Optima vetőház - precíz és jól bevált kialakítással



# OPTIMA TFprofi

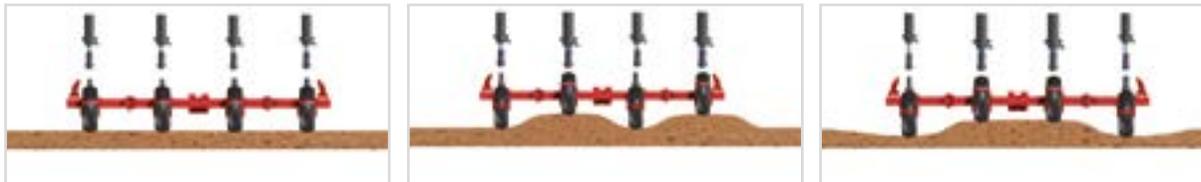
## MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY

A TF Profi szemenkénti vetőgép a tökéletes kombinációja a nagy terület teljesítménynek és az alacsony vonóerő igénynek. A vontatott, hidraulikus csukású gerendely az új kialakítású 2000 l-s tartálymérettel 8 soros kivitelben nagymértékben lecsökkenti a töltésekkel járó idővesztéséget.

A TF Profi-t akár egy 90 Le-s traktorral is üzemeltetheti, hiszen nem szükséges emelő kapacitás a traktor oldaláról. A ventilátorhajtás mechanikusan történik a traktor TLT-ről, vagy opcionálisan hidraulikusan. Előbbi megoldással a kis hidraulika kapacitású traktorokkal is üzemeltethető a TF Profi vetőgép.

### *Biztos talajkövetés.*

Az Optima TF profi vetőgép opcionálisan ellátható 4 talajkerékkel, mely a ráépített vezérlésnek köszönhetően biztosítja a minden körülmények közti talaj követést a vetőkocsik számára. A járkerekek hidraulikus munkahengerei két részre osztottak, a felső rész a kiemelésért, az alsó rész a talajkövetésért felelős.



Optima TFprofi	
Munkaszélesség (m)	6
Sorok száma	8
Sortávolság (cm)	70/75/80
HD-II kocsi	●
Csúszócsoroszlyás változat	●
e-drive II / GEOSEED®	●
Mechanikus hajtás	●
Műtrágyaszóró egység	2000 l
Mikrogranulátumszóró egység	●



## 2000 LITER

Lecsökkenti a töltésekkel járó idővesztéséget a tartály nagy kapacitásának köszönhetően.

## ≥90HP

Alacsony vonóerő igény, nincs szükség emelési kapacitásra a traktor oldaláról

## 8 SOROS

Mindegyik tartály 55 literes

## 90°

Optimalizált fordulási szög a kis táblavégi fordulóhoz

## 40KM/H

Közúti szállítás homológizálásához



- **Kompakt és letisztult kialakítás**
- **Változtatható sortávolság**
- **Beépített műtrágyaszóró egység**
- **Optimalizált súlyelosztás**

# OPTIMA V

## MAXIMÁLIS FLEXIBILITÁS

Az Optima V egy tökéletes vetőgép azon gazdálkodók és bérmunkát végzők számára, akik olyan gépet keresnek ahol a sortávolság könnyedén állítható. Az Optima V-vel, a sortávolság idővesztés nélkül átállítható, ezzel biztosítva a gyors választ a változó igényekre, követelményekre.

Az Optima V gerendelye egy teljesen új kialakítás. A cső profilnak köszönhetően, a függesztő szerkezet merevsége nőtt, míg a súlya csökkent. A főváz profilon (mérete: 160mm teleszkópos) belül műanyag síkló betétek kerültek elhelyezésre, melyek hosszú élettartamot szavatolnak. A belső vetőelemek 8 darab, karbantartást nem igénylő műanyag görgőn keresztül kerülnek rögzítésre.

- Az Optima V elérhető 6, 6+1 vagy 8 soros kivitelben.
- Az Optima V 6 soros vetőgép esetén a sortávolság flexibilisen állítható, pl.cukorrépa vetése 45cm-es sortávolságra vagy kukorica vetése 75-80cm távolságra.
- Az Optima V 6+1 soros vetőgép lehetővé teszi a 6 vagy 7 sorral történő munkavégzést változtatható sortávolsággal.
- Optima V 8 soros vetőgép "szűksoros" vetéshez a magasabb hozam érdekében.

*Alkalmas GEOSEED® vetésre.*

		Sortávolság különböző beállításai								
Sorok száma	Típus	Sorok	1	2	3	4	5	6	7	Szállítás
	6	6	80cm	75cm	70cm	65cm	60cm	55cm	50cm	45cm
	6+1	6	80cm	75cm						
	6+1	7			65cm	60cm	55cm	50cm	45cm	
8	8	55cm	50cm	45cm	40cm	37.5cm	35cm		33cm	

Optima V			
Munkaszélesség (m)	2.70 - 4.80	3.15 - 4.80	2.64 - 4.40
Sorok száma	6	6 + 1	8
Sortávolság (cm)	45-80	(6r) 75+80 (7R) 45-65	33-55
HD-II kocsi	●	●	●
e-drive II / GEOSEED®	●	●	●
Mechanikus hajtás	-	-	-
Függesztett műtrágyaszóró egység	●	●	●
Feltöltő csiga	●*	-	-
DF1 / DF2	●	-	●
Mikrogranulátumszóró	●	●	●

\* Nem kombinálható mikrogranulátumszóró egységgel

# OPTIMA E-DRIVE II

## VEZÉRLÉS ÉS KORMÁNYZÁS A TRAKTORKABINBÓL



Az e-drive II rendszerrel ellátott vetőkocsik elektro motorok által vannak meghajtva egyénileg. Az összes adat bevitele és leolvasása az ISOBUS-os terminálon át történik, mint például az ISOMatch Tellus PRO. A tőtávolság fokozatmentesen állítható és változtatható akár menet közben is. Minden vetőkocsi egyenként kiiktatható a vetésből. Ezzel a megoldással vetőmagot és pénzt takaríthat meg!

*ISOBUS követelményeknek megfelelően.*

e-drive II	
Egyedi sor start / stop funkció	●
Változtatható magmennyiség soronként	●
Változtatható magmennyiség vetés közben	●
Két egymástól független művelősáv rendszer	●
Opto-elektronikus ellenőrzés	●

Szűksoros technológiát alkalmazva (37,5 cm vagy 45/50 cm) további előnyökre tehet szert az e-drive II rendszerrel: különböző művelőutakat alakíthat ki, a vetőkocsik kizárásával. A kihagyott sorok mellett lévő sorokat pedig besűrítetheti.

Az e-drive II rendszer teljes ellenőrzés alatt tartja a vetőgép minden funkcióját, beleértve a vetés ellenőrzését az opto szenzorok által, vagy a különböző hidraulikus funkciók vezérlését mint például az emelés süllyesztés, vagy a nyomjelzők működtetését. Az egyedülálló kialakítású, tömítés nélküli vetőház teszi lehetővé, hogy a rendszer nem igényel extra energiát, így tehát nincs szükség generátorra, akkumulátorra, ez egyszerűbbé és olcsóbbá teszi a munkagépet.



### Repcevető szett

A repcevetőmag vetése precíziós vetőgéppel növeli az alkalmazási tartományt, és javítja a gép költségeinek megtérülését. A különböző vizsgálati eredmények nagy repce csírázási arányt mutatnak, különösen kötöttebb talajviszonyok esetében. A repcevetéshez egy speciális repcevető szett lett kifejlesztve. A vetőtárcsán 96 furat helyezkedik el, mely folyamatosan tisztul a speciálisan fogazott fogaskerék által, így Ön teljesen biztos lehet abban, hogy a vetőtárcsa furatai nem dugulnak el a tört szem, vagy a csávázó szer által.



### Channel Extra

A Channel Extra ejtőcső kimagasló maglehelyezést biztosít cukorrépa, repce, napraforgó, szója és kukorica (325 g/1000db) vetése esetén, köszönhetően a speciális csatorna kialakításnak.

Az új csatorna kiküszöböli a mag bepattogását az ejtőcsőben, ezzel javítva a töltés pontosságát. A Channel Extra felszerelhető korábbi HD kocsis Optimákra is.

*Szerelje fel Optima vetőgépét a saját kívánalmainak megfelelően.*



### Köztés tömörítőkerék

A Kverneland által gyártott köztés tömörítő kerék biztosítja a tökéletes talaj - mag kapcsolatot. Ennek különösen nagy a jelentősége száraz körülmények közt, ezzel biztosítva a jobb hozzáférést a kapillárisokhoz. Ami a leginkább rendelkezésre álló vízforma a növények számára, mert a talaj pórusaiban van.

Az öntvény köztés tömörítő kerék gumi paláttal lazább/közép kötött talajokhoz, míg az acél köztés tömörítő kerék sárkaparóval nehéz talajkörülményekhez lett kifejlesztve.



- **Tökéletes vetéstechnológia**
- **Hagyományos és szármaradványos (mulcs) területen történő vetéshez**
- **Az összes kultúrához a lóbartól a repcéig**

# OPTIMÁLIS NÖVÉNYÁPOLÁS MIKROGRANULÁTUM SZÓRÓK

A mikrogranulátumszórók iránti kereslet egyre növekszik. Mikro-tápanyagokkal és kis mennyiségű rovarölő szerekkel vagy gombaölőkkel biztosíthatjuk a biztos kezdést növényeink számára.

Minden Optima modell felszerelhető mikrogranulátum szóróval. A tartályok speciális műanyagból készültek, térfogatuk 35 liter. Munkaszélességtől függően, egy tartály két, vagy három sort lát el mikrogranulátummal 2,5 kg -tól egészen 25kg/ha-s dózísig.



## Szárterelő tárcsa

A különböző talajviszonyokhoz alkalmazkodván az Optima vetőgép használata tovább is kiterjeszhető. Nagyon szármadarányos körülmények esetén az Optima felszerelhető olyan szárterelő tárcsákkal, amelyek eltávolítják a szalmát és más szármadarányokat a vetőegység előtt.

Különböző méretű adagolókerékek állnak rendelkezésre a változó méretű és mennyiségű talajfertőtlenítő szerek kijuttatására. Opcióként, a SURE FILL adapter áll rendelkezésre, amely biztosítja a biztonságos töltési folyamatot - a szűkített beöntőnyílással.



## Nyomásállítás

Az alapfelszereltség részét képező nyomás állító karral (0-100kg) a gépkezelő az egyes sorok csoroszláinak nyomását külön-külön is beállíthatja bármely talajtípushoz: 0kg könnyű és homokos talajban, 100kg kötött agyagtalajban.



## Dupla tárcsás műtrágyacsoroszllya

Eltömődésmentes és pontos műtrágya kihelyezés a 350 mm átmérőjű csipkés tárcsának köszönhetően. Spirálrugós túlterhelés védelem biztosítja az elakadásmentes működést különösen köves vagy nagy mennyiségű szármadaránnyal borított területen. A beépített sárkaparók hasznosak ragadós talajon.



## GEOCONTROL

# KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS GYORS MEGTÉRÜLÉSSEL

Ha pontosabb és egyenletesebb a vetés, könnyebb a művelés, a betakarítás és nagyobb a lehetséges hozam.

Az Optima e-drive II vetőgép GPS és GEOCONTROL használatával kombinálva nagy lépés a precizitás és a költség csökkentés irányába. Ezek a gépek ISOBUS technológiával szereltek, amelyek az IsoMatch Tellus terminálok segítségével könnyedén kezelhetők.

Valamennyi elektromos hajtású vetőegység - GPS-szel és GEOCONTROL-lal kombinálva - automatikusan a pontos és megfelelő helyen kapcsol be és ki, ezáltal biztosítva az átfedésmentes vetést. Ez különösen hasznos a háromszög, íves vagy szabálytalan alakú táblákon. A vetés éjszaka is folytatható, mert a vetőház be- és kikapcsolása teljesen megbízható.

### IM CALCULATOR APP - ingyenesen letölthető

Miután kitöltötte a kért adatokat, a kalkulátorral kiszámolhatja Ön is, hogy a gazdálkodási körülményeinek megfelelően mekkora a megtakarítási lehetősége. GPS-l megvalósítható az átfedés nélküli pontos vetés, műtrágya kijuttatás, permetezés. Az iM Calculator applikáció ezen GPS funkciókat figyelembe véve számolja ki a lehetséges megtakarítást.

A megtakarított magvak mennyisége a szántóföld méretétől és alakjától függ, és több mint 5% is lehet.

Az iM Calculator applikáció tabletekre ingyenesen letölthető az App Store-on vagy a Google Play-en keresztül. Kérjük keresse meg az online kalkulátor letöltését weboldalunkon:

<http://imcalculator.kvernelandgroup.com/#/>



# GEOSEED®

## SZABADALMAZTATOTT 2-D MAGLEHELYEZÉS



GEOSEED® növeli a hektáronkénti terméshozamot és maximális hatékonyságot biztosít. A vetőmagok tökéletes pozíciója a sorban és a sorok között is, a gép munkaszélességében, vagy akár a tábla teljes szélességében.

**GEOSEED® Level 1** a szinkronizálás a gép munkaszélességén belül történik. Eldöntheti, hogy négyzet vagy gyémánt (háromszög) alakzatban kíván vetni: térállásnak köszönhetően a növény hatékonyabban képes hasznosítani a tápanyagot, vizet és a napfényt. Csökkenti a szél és a víz erózió káros hatásait.

**GEOSEED® Level 2** a szinkronizálás a tábla teljes szélességében. Ez szükséges követelménye a sorközművelésnek, akár a vetés irányára merőlegesen is. GEOSEED® az egyetlen olyan rendszer a világon, mely a kereszt irányú mechanikus gyomirtást lehetővé teszi! A biogazdálkodók számára is érdekes alternatívát jelent ez a vetési mód, hiszen így a mechanikus gyomirtás lehetősége a vetési irányra merőlegesen is elvégezhető, a növények sérülése nélkül. Ez költséget takarít meg az Ön számára. RTK GPS jellel a sorok szinkronizálása megvalósítható a teljes táblán. Legyen szó cukorrépáról, kukoricáról, tökről, vagy babról.

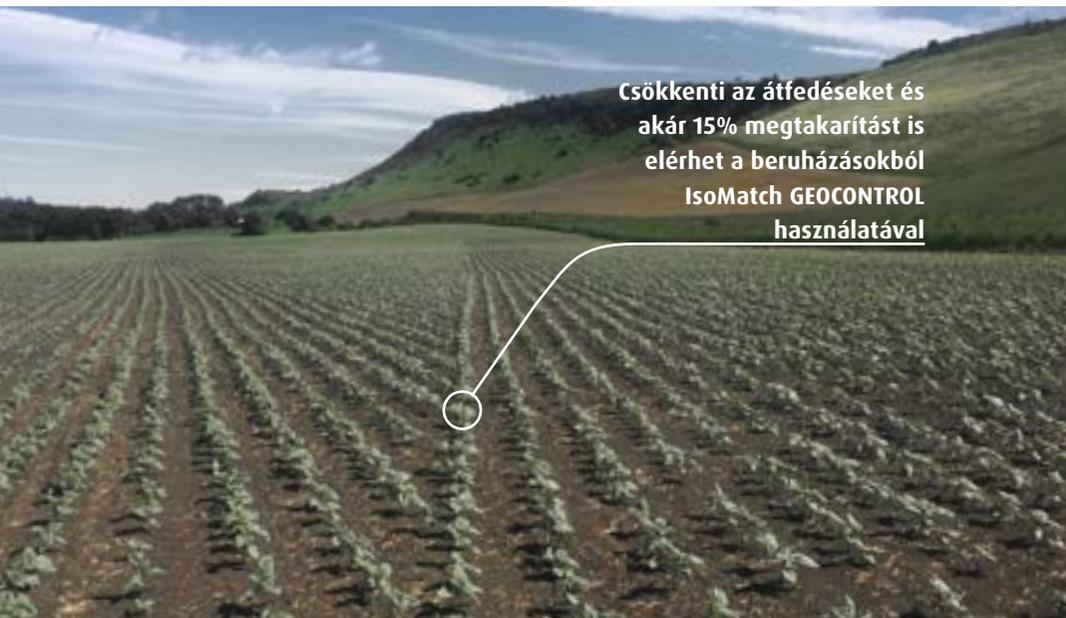
- **Terméshozam növekedése**
- **Tápanyagok, víz és napfény hatékony felhasználása**
- **Csökkenti a szél és a víz erózió káros hatását**
- **Lehetővé teszi a sorközművelést**



# KEZELJE GAZDASÁGÁT VÁLLALKOZÁSKÉNT ISOMATCH TERMÉKEINKKEL A PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSHOZ

A Kverneland precíziós gazdálkodáshoz szükséges termékkínálata elengedhetetlen mezőgazdasági vállalkozása sikeres irányításához. Az elektronika, a szoftverek, a műhold-technológia, az online eszközök és a Big Data segítségével hatékonyabban használhatja a mezőgazdasági gépeket és berendezéseket, valamint fokozhatja a termelékenységet.

*iM FARMING - smart, efficient, easy farming*



Csökkenti az átfedéseket és akár 15% megtakarítást is elérhet a beruházásokból **IsoMatch GEOCONTROL** használatával

### Maximális megtakarítások!

Az *IsoMatch GEOCONTROL* alkalmazás ingyenesen biztosítja a kézi sorvezetést és dokumentációt. Az alkalmazás kibővíthető Szakaszezérléssel 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-os 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% fókusz a szántóföldi munkavégzésre  
IsoMatch Tellus PRO terminállal

új

### 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 költséghatékony, 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.

új



### 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 fénykorrekció megkönnyíti a kézi sorvezetést. A segítségével az A-B egyenes rögzíthető és kézzel is az egyenesen kormányozható a traktor.



### IsoMatch (Multi)Eye

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

Fokozza teljesítményét  
Maximális hatékonyság, minimális veszteség

## 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.

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 gép karbantartásához 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!



Kverneland  
Optima V

### *A siker kulcsa*

*“Tavasszal kukoricavetéshez, nyáron repcevetéshez használok a precíziós vetőgépet. Nyáron gyakran küzdünk aszályal. Ezért nagy jelentősége van annak, hogy a vetőmag a megfelelő helyre kerüljön, és kialakuljon az optimális mag-talaj kapcsolat. Továbbá, repce magok szemenkénti vetésének alkalmazásával szeretnénk vetőmagot spórolni.*

*Az Optima V GEOCONTROL-I van ellátva. Így nálunk nem fordulhat előátfedés, vagy dupla vetés - így pénzt takarítunk meg a vetőmagon, és a következő munkaműveleteken, beleértve az aratást is. További előny az egységes növényi fejlődésből adódó, többlet hozam.*

*Az Optima V extra rugalmasságot kínál, és az optimalizált ISOBUS ellenőrzött vetőmag-lehelyezéssel profitálhatunk a befektetés megtérüléséből.”*

Georg Springorum, Németország  
500 ha, növények: búza, repce, árpa, cukorrépa,  
tritikálé, kukorica  
Éghajlat: Kontinentális

# MŰSZAKI ADATOK

Model	Optima V	Optima TFprofi
<b>Gerendely típusok</b>	változtatható	vontatott csukható
Munkaszélesség (m)	2.70 - 4.50	6.00
HD-II vetőkocsik száma	6 / 6+1 / 8	8
Sortávolság HD-II kocsiknál (cm)	33 - 80 <sup>1)</sup>	70-80
Szállítási szélesség (m)	3.00	3.00 <sup>2)</sup>
<b>Vetőkocsi</b>		
Mechanikus meghajtás	-	○
e-drive II, GEOSEED® előkészítés	●	○
Ventillátor hajtás 1000rpm	●	●
Hidraulikus ventillátor hajtás	○	○
Hidraulikusan kiemelhető kocsi	○ (6+1)	-
<b>Gerendely</b>		
Függesztés	Cat. 2	Cat. 3/Cat. 3N tengely <sup>3)</sup>
Kerekek 26x12.00STG	●	-
Kerekek 12.5/80-18	-	●
Függőleges hidraulikus csukású nyomjelző	●	●
Hidraulikus súlyáthelyező készlet	○	-
<b>Műtrágyaszóró egység</b>		
Függesztett műtrágyaszóró	○	○
Maximális sorok száma függesztett műtrágyaszórónál	8	8
Mechanikus meghajtás	●	●
Electro-hidraulikus meghajtás	○	○
Műtrágyatartály térfogata (liter)	1000	2000
Feltöltő csiga	○	○
Súlymérő cellák	-	○
Sorok száma DF1/DF2 fronttartállyal kombinálva	6 / 8	-
<b>Mikrogranulátumszóró</b>		
Mikrogranulátumszóró egység	○	○

Optima HD-II vetőkocsi	HD-II	HD-II e-drive II
Magtartály 55l	●	●
Magtartály 30l	○	○
Rögterelő	○	○
Szárterelő tárcsa	○	○
V-tömörítő kerék 25mm	●	●
V-tömörítő kerék 50mm	○	○
Mélységghatóró kerék 120mm	○	○
Nyitott mélységghatóró kerék	●	●
Köztes tömörítőkerék acélból sárkaparóval	○	○
Köztes tömörítőkerék öntöttvasból, gumi gyűrűvel a paláston	○	○
Elektronikus vetőkocsihajtás	-	●
Mechanikus vezőkocsihajtás	●	-
Vetőkocsi kiemelés	○	○
Repcevető szett	○	○
Channel extra ejtőcső	○	○
Safe & Speed kit	○	○
Vetőkocsi tömege (kg)	129	129

<sup>1)</sup> Sorok számától függően

<sup>2)</sup> 3.40m ha a sortávolság 80cm

<sup>3)</sup> Opcióként K80 vonószemmel

● Alapkitétel  
○ Opció  
- Nem rendelhető

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 Soest GmbH



Alfa-Gép Kft.  
H-5600 Békéscsaba Szarvasi út 84.  
Tel.: +36 66 447 909  
Fax: +36 66 449 434  
Web: [www.alfa-gep.hu](http://www.alfa-gep.hu)  
E-mail: [info@alfa-gep.hu](mailto:info@alfa-gep.hu)

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

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