



KVERNELAND EXACTA

ROZMETADLÁ PRIEMYSELNÝCH HNOJÍV

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Plné využitie skrytého potenciálu poľnohospodárstva spočíva v raste a rozvoji vášho podnikania, v pestovaných plodinách, v chove hospodárskych zvierat, ale aj v zlepšení produktivity a ziskovosti so zameraním sa na maximalizáciu pozitívnych a minimalizáciu nevýhodných aspektov pomocou silného a špecializovaného manažmentu.

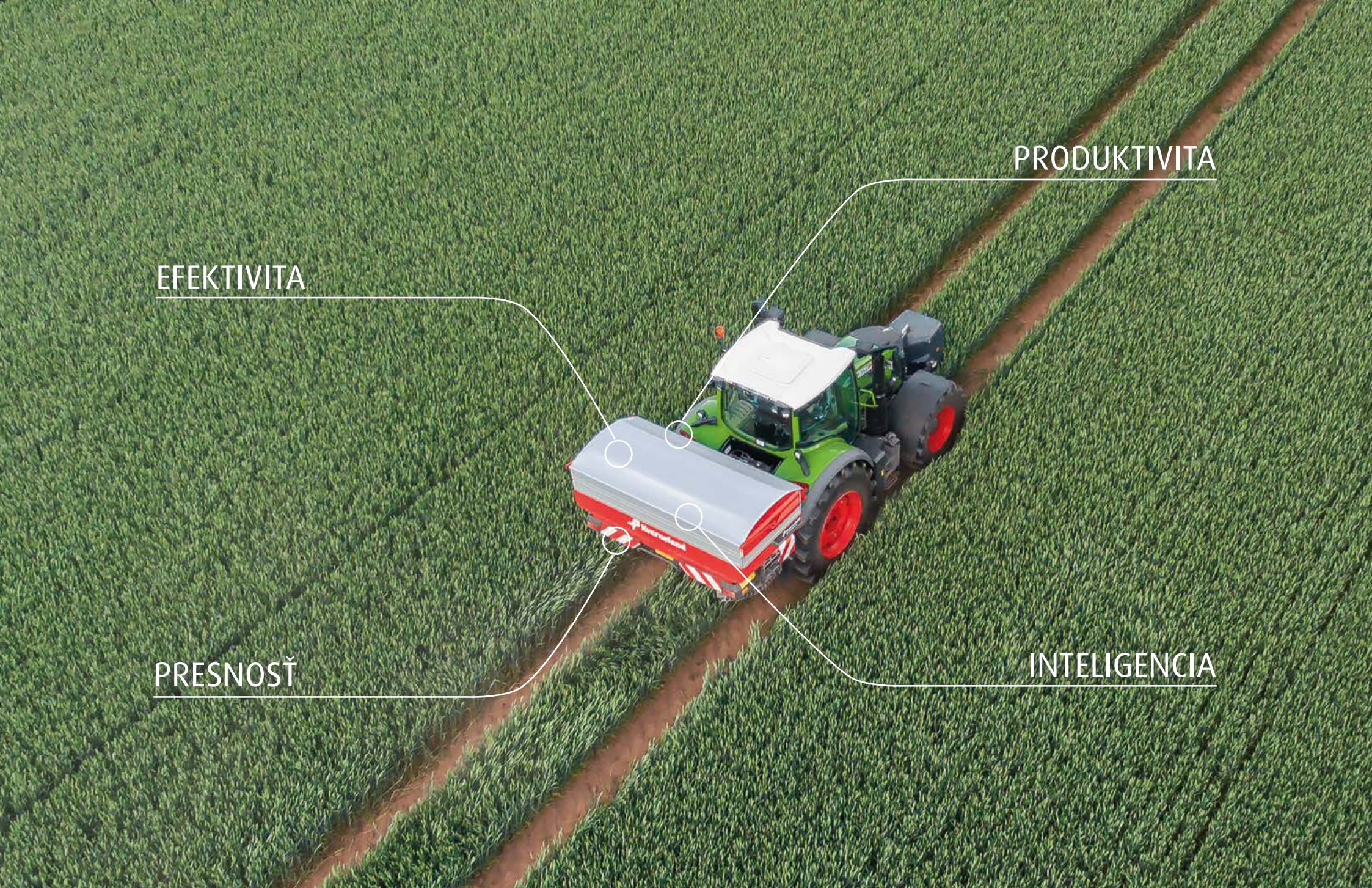
Úspech vychádza z odhodlania, jasných cieľov, stanovenia vhodnej stratégie a investícií do budúcnosti. Predpokladom skvelých výsledkov sú správne nápady a vybavenie. Dobre odvedená práca vyžaduje kvalitné stroje a inteligentné riešenia, ktoré vám ju pomôžu zefektívniť a uľahčiť aj v stále náročnejších podmienkach.





APLIKÁCIA HNOJÍV

Vďaka optimálnej aplikácii hnojiva sa docieli distribúcia presného množstva živín s minimálnym prekrytím a stratami. Každá plodina si zaslúži tú najlepšiu starostlivosť, ktorá je nevyhnutná pri pestovaní plodín a plného potencionálu.



EFEKTIVITA

PRODUKTIVITA

PRESNOST

INTELIGENCIA



INTELIGENTNÁ APLIKÁCIA HNOJÍV

ROBÍ ROZMETANIE JEDNODUCHÝM A VYSOKO EFEKTÍVNYM

Efektivita

Je potrebné urobiť tie správne kroky v správny čas, aby ste dosiahli čo najvyšší výnos a dobrú kvalitu. S kotúčovými rozmetadlami Kverneland si významne uľahčíte a zefektívните aplikáciu priemyselného hnojiva, čo je z ekonomického hľadiska jeden z najvyšších vstupov pri pestovaní plodín.

Inteligencia

Investujete do najlepšieho vybavenia pre aplikáciu hnojív. Chcete zo svojej úrody získať čo najlepší výnos. S váhovými rozmetadlami Kverneland investujete do 100% ISOBUS kompatibility a do riešení Kverneland iM FARMING pre inteligentné rozmetanie.

Produktivita

Pri obhospodarovaní pôdy potrebujete reagovať na konkrétne požiadavky pestovaných plodín. Zvyšovanie produktivity a produkcie vyžaduje väčšiu presnosť v poľnohospodárstve. Stojíte denne pred špecifickými podmienkami, ktoré sa mnohokrát veľmi líšia. Napríklad počasie, ktoré sa mení každú hodinu. Naozaj presné načasovanie vám zaistí dostatočnú kapacitu výkonu a to má mnohokrát veľký dopad na váš konečný úspech.

Presnosť

Rozmetanie je predovšetkým o presnosti. Chcete si byť istí, že aplikovaný produkt je dokonale rozptýlený a dáva hodnotu z každej granuly hnojiva, a to aj pri vysokej rýchlosti. Práca sa musí vykonávať s najvyššou možnou účinnosťou. Chcete znížiť množstvo odpadu, znížiť vstupné náklady a minimalizovať dopad na životné prostredie.

S rozmetadlami Kverneland si budete istý, že je o vaše plodiny postarané čo najlepšie.

MANUÁLNE OVLÁDANIE

Exacta EL

Pracovný záber: 9-21 metrov
Objem násypky: 700-1,400 litrov



HYDRAULICKÉ OVLÁDANIE

Exacta EL

Pracovný záber: 9-21 metrov
Objem násypky: 700-1,400 litrov



Exacta CL

Pracovný záber: 10-28 metrov
Objem násypky: 1,100-2,000 litrov



Exacta HL

Pracovný záber: 12-54 metrov
Objem násypky: 1,500-3,900 litrov



ELEKTRICKÉ OVLÁDANIE

Exacta CL Remote II

Pracovný záber: 10-28 metrov
Objem násypky: 1,100-2,000 litrov



Exacta HL Remote II

Pracovný záber: 12-54 metrov
Objem násypky: 1,500-3,900 litrov



KVERNELAND ROZMETADLÁ
ÚROVEŇ POUŽÍVATEĽSKÉHO
POHODLIA

VÁHOVÝ SYSTÉM

ISOBUS KOMPATIBILNÝ

Exacta CL EW

Pracovný záber: 10-28 metrov
Objem násypky: 1,100-2,000 litrov



Exacta TL

Pracovný záber: 12-54 metrov
Objem násypky: 1,500-3,900 litrov



GEOSPREAD® SYSTÉM

ISOBUS KOMPATIBILNÝ

Exacta CL GEOSPREAD®

Pracovný záber: 10-33 metrov
Objem násypky: 1,100-2,800 litrov



Exacta TL GEOSPREAD®

Pracovný záber: 12-54 metrov
Objem násypky: 1,500-3,900 litrov



GEOSPREAD® SYSTÉM

ISOBUS KOMPATIBILNÝ
VYSOKORÝCHLOSTNÉ ROZMETANIE

Exacta TLX GEOSPREAD®

Pracovný záber: 24-45 metrov
Objem násypky: 1,875-3,900 litrov

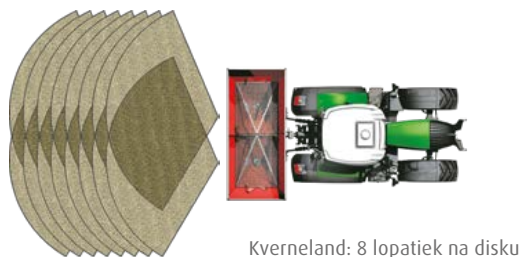


SYSTÉM ROZMETANIA CENTREFLOW

ŽIADNY NÁRAZ, ŽIADNA FRAGMENTÁCIA, ŽIADNY PRACH

Rozmetadlá hnojív Kverneland Exacta majú jedinečnú vlastnosť: akceleračný systém s plynulou akceleráciou hnojiva, ktorý na počiatku znižuje riziko poškodenia štruktúry (granulácie) rozmetaného materiálu nárazom rozmetacej lopatky. Nastaviteľný bod výpadu umožňuje prispôsobenie nastavenia rozmetadla fyzikálnym vlastnostiam hnojiva. Šetrným zaobchádzaním s hnojivom sú zachované vlastnosti rozmetaného produktu. Systém rozmetania CentreFlow je navrhnutý pre maximálny výkon.

Garantovaná kvalita rozmetania



Kverneland: 8 lopatiek na disku



2 lopatky na disku

Dve lopatky na rozmetacom disku

Rovnomernosť distribúcie v smere jazdy je dôležitým parametrom výslednej presnosti aplikácie. Pri dnešných požiadavkách na vysokú pracovnú rýchlosť a presnosť aplikácie sú dve lopatky na kotúč naozaj málo.

1

Žiadny náraz, žiadna fragmentácia, žiadny prach

Centrálny bod výpadu, plynulé zrýchlenie a odstredivá sila akcelerujú hnojivo až na rýchlosť disku skôr, ako sa dostane na rozmetacie lopatky.

2

Presný rozmetací obrazec

Veľký osem lopatkový rozmetací disk umožňuje rozmetanie na zábery 9 m až 54 m. Bezkonkurenčná rovnomernosť aplikácie zabezpečuje dvojité prekrytie rozmetacích obrazcov, osem lopatiek na disku zabezpečuje kontinuálny tok hnojiva na povrch poľa. To má dôležitý pozitívny vplyv na možnosť zvýšenia pracovnej rýchlosti.

3

Minimálny vplyv vetra a minimálna odchýlka

Ploché disky zabezpečujú horizontálny rozmetací obrazec a znižuje riziko vplyvu vetra na presnosť aplikácie.

4

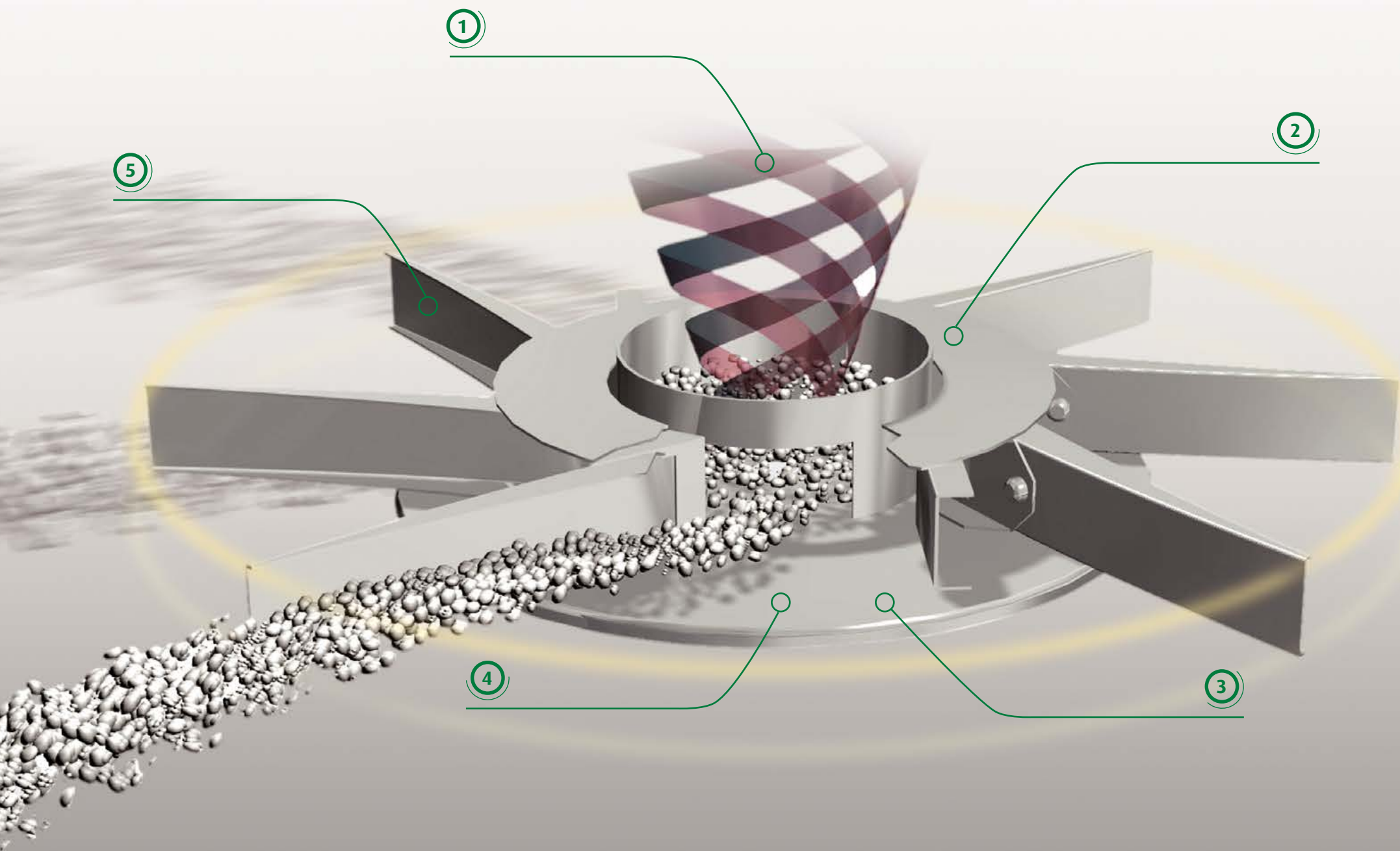
Konzistentný vzor rozmetania

Dvojité prekrytie a stabilný rozmetací obrazec má za výsledok vysokú rovnomernosť pokrytia.

5

Garantovaná presnosť aj na svahoch

Hnojivo sa vždy dotýka lopatiek v rovnakom bode, aj na svahoch, a pohybuje sa po celej dĺžke lopatky. Sklon rozmetadla neovplyvňuje miesto uvoľnenia hnojiva na disk a z lopatky.

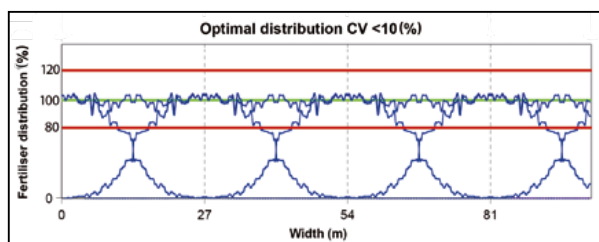
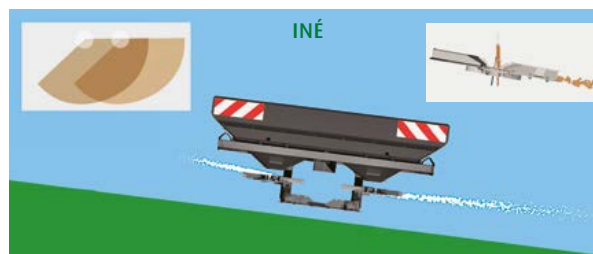


VYSOKÁ PRESNOŠť ROZMETACIEHO OBRAZCA S 8 LOPATKAMI NA DISKU

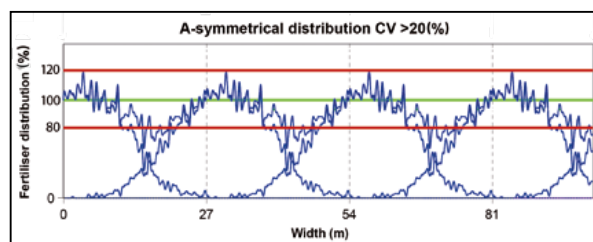
Kompaktný EasySet panel na každom rozmetacom disku vám výrazne zjednoduší presné nastavenie aplikácie, bodu výpadu hnojiva a mikro-aplikácie. Dve hydraulicky ovládané dávkovacie hradítka, každá s tromi výpustnými otvormi, zaisťujú rovnomerný tok hnojiva zo zásobníka na rozmetacie disky a následne na lopatky.

Spolahlivé rozmetanie

Dôležitým faktorom pre optimálny rozmetací obrazec je variačný koeficient CV. Je to percentuálna odchýlka rozmetacieho obrazca v porovnaní s rovnomernou distribúciou. Rovnomernosť priečného rozloženia pre rozmetadlá hnojív musí byť taká, aby vypočítaná hodnota variačného koeficientu (CV), pri poľných podmienkach neprevyšovala 15% vypočítané podľa EN 13739-2 (Zdroj: NEN-EN 13739-2 (EN)) To odpovedá približne CV 10% v laboratórnych podmienkach.



Koeficient variácie <10% znamená optimálny rozmetací obrazec



Koeficient variácie >20% Znamená asymetrickú distribúciu nerovnomerný výsledok





- Jednoduché nastavenie a prispôsobenie aplikačných dávok pomocou panelu EasySet na každom rozmetacom disku
- Osem lopatiek na disku je štandard pre Kverneland (okrem EL) čo zabezpečuje vysokú rovnomernosť aplikácie
- Variačný koeficient <10% pre optimálne výsledky rozmetania
- GEOPPOINT® je dostupný v rozmetacích tabuľkách (okrem EL), aby sa ušetrili náklady a zlepšila sa kvalita úrody na úvratiach

CL GEOSPREAD® - TL GEOSPREAD® - TLX GEOSPREAD® PRE MAXIMÁLNY VÝKON

Modely CL GEOSPREAD®, TL GEOSPREAD® a TLX GEOSPREAD® ponúkajú všetky funkcie presného poľnohospodárstva dostupné pre rad rozmetadiel Kverneland. Tieto modely sú vybavené funkciou GEOSPREAD® pre ovládanie sekcií a variabilného dávkovania a sú kompatibilné so systémom hraničného rozmetania ExactLine alebo (hydraulickým) hraničným deflektorom pre maximálnu presnosť na okrajoch polí.

Objem a pracovný záber

Modely CL GEOSPREAD® a TL GEOSPREAD® pokrývajú všetky objemy násypiek (1 100 - 3 900 litrov) a pracovné zábery (10 - 54 metrov) požadované v modernom poľnohospodárstve. TLX GEOSPREAD® umožňuje poľnohospodárom zvýšiť pracovnú rýchlosť a zachovať optimálnu presnosť.

Úvratový manažment

Modely Kverneland GEOSPREAD® aktivujú rozmetanie pri vstupe na pole a vypínajú rozmetanie pri odchode z poľa. Tým sa zabráni prekryvaniu na úvratí, zatiaľ čo vodič traktora sa môže sústrediť na riadenie traktora.

Systém váženia

Modely Kverneland GEOSPREAD® prispôsobujú aplikačnú dávku (kg/ha) rýchlosti jazdy stroja. Vážiaci systém zabezpečuje správnu rýchlosť rozmetania v extrémnych podmienkach, ako sú kopcovité alebo hrbolaté podmienky, vďaka jedinečnému vážiacemu systému so 4 snímačmi zaťaženia, referenčným snímačom a automatickým kalibračným systémom.

AutosetApp

Pomocou aplikácie AutosetApp sa rozmetadlo GEOSPREAD® samo nastaví. AutosetApp je softvérová aplikácia, ktorá je integrovaná v softvéri IsoMatch GEOCONTROL®. Stačí zadať z kabíny traktora informácie o veľkosti granúl do aplikácie AutosetApp na termináli.

Ovládanie sekcií

Riadenie sekcií Kverneland GEOSPREAD® zabezpečuje správne umiestnenie hnojiva na poli, čo je nevyhnutné pre presné rozmetanie. Riadenie sekcií na rozmetadlách Kverneland GEOSPREAD® je veľmi presný systém, pretože kombinuje riadenie rýchlosti s variabilným výpadovým bodom.

Variabilné dávkovanie

Modely Kverneland GEOSPREAD® umožňujú variabilné dávkovanie nezávisle na pravý a ľavý disk. S touto funkciou je možné aplikovať dve dávky hnojiva v jednom prejazde. Táto funkcia spája dokonalé dávkovanie a umiestnenie hnojiva, čo má za následok úsporu hnojív a optimálne hnojenie plodín.



100% ISOBUS

Zaručená kompatibilita

DO 15%

Úspora hnojiva pri použití rozmetadla GEOSPREAD®

VYSOKÁ PRESNOŠŤ

Dokonca aj v nerovných, členitých a svahových podmienkach

1 METROVÉ SEKCIE

Redukuje prekrytie v klinoch a na úvratiach

$VC < 10\%$

Koeficient variácie, ktorý je ukazateľom vynikajúcej distribúcie hnojiva

VYSOKÁ TECHNOLOGIA PRE VYSOKÝ VÝKON ROZMETANIA

Séria Kverneland GEOSPREAD® ponúka dokonalú kombináciu maximálneho výkonu, vysokej presnosti, úspory nákladov a užívateľského komfortu.

GEOSPREAD® ovládanie sekcií

Systém Kverneland GEOSPREAD® umožňuje poľnohospodárom redukovat' pracovný záber v sekciách po 1 metri s vysokou presnosťou. Sekcie sa ovládajú zmenou bodu vypúšťania hnojiva na disku a zmenou prietoku hnojiva. Keďže rýchlosť disku je pri ovládaní sekcií konštantná, nedochádza k prekrytiu medzi oboma diskami, aby sa zabránilo zmenám v rozmetacom obraze, to umožňuje sekcie zapínať a vypínať veľmi rýchlo.

Na rozdiel od iných systémov je Kverneland GEOSPREAD® schopný využiť rôzne spôsoby ovládania sekcií pri zachovaní optimálneho variačného koeficientu. To zabraňuje prekryvaniu a zaisťuje homogénne rozloženie hnojiva na poli.

- Vypnutie vonkajších sekcií z ľavej alebo pravej strany
- Vypnutie vonkajších sekcií z ľavej a pravej strany súčasne
- Vypnutie vnútorných sekcií z ľavej alebo pravej strany
- Vypnutie vnútorných sekcií z ľavej a pravej strany súčasne

GEOPPOINT® ovládanie na úvrati

Druh hnojiva a nastavenie rozmetadla určujú GEOPPOINT®, bod, kde hnojivo dopadá na pole. GEOPPOINT® sa používa na určenie správneho momentu aktivácie rozmetadla pri opustení úvrati. Počas manuálnej prevádzky sa rozmetadlo často aktivuje príliš skoro, čo vedie k prekryvaniu na úvrati. Celková úspora hnojív vďaka ovládaniu sekcií GEOSPREAD® v kombinácii s rýchlostnou reguláciou a ovládaním na úvrati GEOPPOINT® môže dosiahnuť až 15 %.



Plný pracovný záber s maximálnym počtom sekcií



Zmenšenie pracovného záberu na ľavej strane o 10 m



Vypínanie sekcií od stredu k okrajom záberu



Zmenšenie pracovného záberu na pravej strane o 6 m



Zmenšenie pracovného záberu na oboch stranách o 8 m



Vypínanie sekcií cez stred z jednej strany



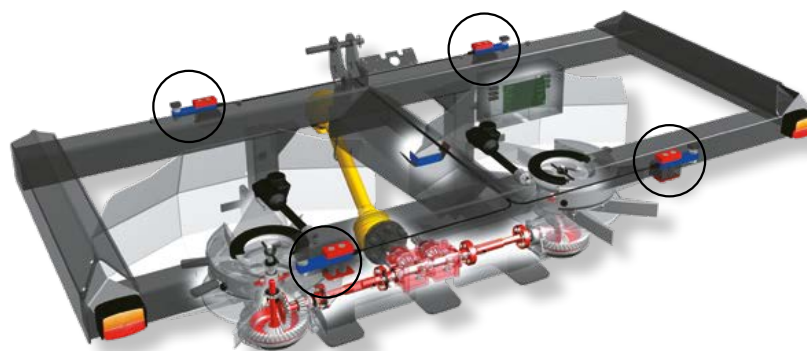
- GEOSPREAD® ovládanie sekcií
- Zabezpečuje významnú úsporu nákladov na hnojivo o 5-15%
- Nastavenie sa vykonáva automaticky vďaka použitiu aplikácie AutosetApp
- Unikátna technológia dynamického váženia
- ISOBUS kompatibilita certifikovaná AEF garantuje širokú kompatibilitu



EXACTA CL EW A TL

PROFIT A PRODUKTIVITA

Váhové rozmetadlá Kverneland Exacta CL EW (EasyWeigh) a Exacta TL sú štandardne vybavené vážiacim systémom s automatickou kalibráciou pre automatické nastavenie prietoku hnojiva v extrémnych podmienkach. Okrem toho sú tieto váhové modely rozmetadiel kompatibilné s ovládaním na úvratí GEOPPOINT®, sekčným ovládaním BSC a variabilným dávkovaním nezávisle na pravej a ľavej strane pre optimálnu aplikáciu a umiestnenie hnojiva. Váhové rozmetadlá Kverneland kombinujú komfort, presnosť dávkovania a najmodernejšiu technológiu rozmetania hnojív.



Objem a pracovný záber

Modely váhových rozmetadiel Kverneland Exacta CL EW a Exacta TL pokrývajú všetky objemy násypiek a pracovné zábery požadované modernými poľnohospodármi. Exacta CL EW má objem zásobníka od 1 100 do 2 000 kg a pracovný záber od 10 do 28 metrov. Exacta TL má objem násypky od 1 500 do 3 900 litrov a pracovný záber od 12 do 54 metrov.

Systém váženia

Exacta CL EW je vybavená jedným váhovým systémom s nosnosťou 10 ton. Vážiaci systém na Exacta TL obsahuje 4 váhové senzory umiestnené v rohoch násypky s nosnosťou 5 ton. Oba modely rozmetadiel sú vybavené referenčným senzorom, ktorý automaticky koriguje meranie na svahoch alebo pri otrasy. Vážiaci systém s automatickou kalibráciou porovnáva skutočný prietok hnojiva s očakávaným prietokom hnojiva (na základe nastaveného záberu) a v prípade odchýlok automaticky upraví dávkovanie. Táto funkcia pomôže zabrániť nadmernému a nedostatočnému dávkovaniu, čo povedie k lepším výnosom a úspore hnojiva.

Variabilná aplikácia

Exacta CL EW a Exacta TL umožňujú variabilné dávkovanie nezávisle na ľavej a pravej strane pracovného záberu. S touto funkciou je možné aplikovať dve dávky hnojiva v jednom prejazde. Táto vlastnosť kombinuje dokonalé dávkovanie a umiestnenie hnojiva, čo má za následok úsporu a optimálnu výživu rastlín.



TC-SC

Basic Section Control (BSC)

Ak chcete minimalizovať náklady na ochranu a výživu rastlín je k modelom CL EW a TL k dispozícii softvér na základné ovládanie sekcií BSC.

Počet sekcií je závislý na pracovnom zábere, keďže sekcie sú široké 4 m a ich maximálny počet je 8 pre model CL EW a 14 pre model TL. Oba modely sú vybavené jedným elektrickým pohonom na každom rozmetacom kotúči na ovládanie aplikačnej dávky, aby sa zabezpečilo maximálne prekrytie a využitie živín pre pestované plodiny. BSC systém upravuje systém dávkovania pomocou systému GPS, aby sa optimalizovalo prekrytie rozmetacích obrazcov a docieleného minimálneho rozdielu v dávkovaní. Výsledkom je lepšia úroda a zníženie nákladov.



Zmena aplikačnej dávky za jazdy

Ovládanie Remote Control II poskytuje všetky funkcie na spustenie a zastavenie rozmetadla, na nastavenie správnej dávky a na zvýšenie alebo zníženie dávky za jazdy. Najnovšie nastavenia sa uložia v pamäti. Oba disky môžu byť vypnuté alebo zapnuté nezávisle na sebe čo umožní redukciu záberu na polovicu.



ELEKTRONICKÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE "CONTROL II" PRE CL A HL PRE OVLÁDANIE FUNKCIÍ Z KABÍNY

Rozmetadlá Exacta CL a HL Remote Control II sú osadené elektrickými motorčekmi na rozmetacom ústrojenstve, aby všetky funkcie rozmetadla bolo možné ovládať na ovládacom paneli z kabíny traktora.

Užívateľské výhody rozmetadiel s Remote Control II sú:

- Aplikačná dávka sa nastavuje a ovláda z kabíny traktora elektrickým pohonom. Ovládajte svoje rozmetadlo z kabíny!
- Aplikačná dávku je možné nastaviť z traktora a za jazdy ju možno zvyšovať alebo znižovať, dokonca aj nezávisle na pravej a ľavej strane
- Zvýšený komfort obsluhy spustením/zastavením rozmetania prstom! Softvér obsahuje intuitívneho sprievodcu kalibráciou, ktorý vás krok za krokom prevedie kalibračným postupom



Jeden elektrický pohon na ovládanie aplikačnej dávky



EXACTA EL, CL A HL

RIEŠENIA PRE KAŽDÚ SITUÁCIU

EL, CL a HL sú dostupné ako hydraulicky ovládané stroje. Tieto modely sú štandardne vybavené akceleračným systémom rozmetania CentreFlow.

EL je najmenšie rozmetadlo v rade, ale obsahuje všetky prvky radu rozmetadiel Exacta. Tento model má objem násypky 700 - 1 400 litrov a pracovný záber od 9 do 21 metrov. Pracovný záber je určený dĺžkou lopatky. 4 lopatky možno ľahko odpojiť, aj pre statickú kalibračnú skúšku. Nastavenie aplikačnej dávky z kalibračnej polohy je ľahko dostupné.

CL je strednej veľkosti a objemu, ale je štandardne vybavené systémom CentreFlow (s 8 lopatkami na disk) a s pracovným záberom 24 m (s voliteľnými lopatkami až 28 m). Rozmetadlo je možné doplniť veľkým množstvom voliteľnej výbavy ako napríklad hliníkové nadstavby, hraničný deflektor, sklopné veko, sada pre rýchle vyprázdňovanie alebo LED svetlami.

HL s objemom až 3 900 litrov a maximálnym pracovným záberom 54 metrov je ideálnym rozmetadlom pre vysokú produktivitu. Je to ideálny model pre veľké výkony a vysokú produktivitu práce. Rozmetadlo je v základe vybavené nízkootáčkovým čechračom, aby bolo šetrné k hnojivu. Vďaka konštrukcii rozmetacieho systému dosahuje vysokú presnosť distribúcie aj pri maximálnych pracovných záberoch.

HRANIČNÉ ROZMETANIE

PRESNOSŤ AŽ NA OKRAJ POLA

Hydraulické naklápanie

Hydraulický valec naklonenia rozmetadla bol vyvinutý ako jednoduchšie riešenie aplikácie na úvratiach pri jazde v kolajových riadkoch. Náklon rozmetadla upraví rozmetací obrazec tak, aby maximum hnojiva bolo tam kde má byť.



Jednoduchý hraničný deflektor

Hydraulické ovládaný jednoduchý hraničný deflektor sa dodáva vo variantoch s manuálnym alebo hydraulickým ovládaním. Používa sa pre hraničnú aplikáciu s jazdou po okraji poľa a rozmetaním jedným kotúčom, aby nedochádzalo k úletu hnojiva za okraj poľa.



ExactLine

ExactLine je najpresnejším riešením aplikácie hnojiva na úvrati. Dá sa namontovať na ľavú aj pravú stranu rozmetadla, preto sa vždy hodí do vašich poľných podmienok. Dá sa presne nastaviť pre všetky druhy hnojív a pre všetky pracovné zábery.





ZVÝŠTE SVOJ ZISK

SO SPRÁVNE ZVOLENÝM SYSTÉMOM HRANIČNÉHO ROZMETANIA

Hraničné rozmetanie jedným diskom

Pri tomto spôsobe hraničného rozmetadla jazdí traktor približne 2 metre od hranice poľa. Tento spôsob hraničného rozmetania dosahuje dobrý výsledok. Na hranici sa rozmetá plná dávka a je možné znížiť únik hnojiva cez hranicu na nulu. To sa dá dosiahnuť zmenou polohy hraničného deflektora. Existujú dve rôzne nastavenia hydraulického hraničného rozmetacieho disku: výnosové a H₂O nastavenie pre rôzne situácie na poli.



Deflektor pre rozmetanie jedným rozmetacím diskom, keď prvá jazda je jazda pri kraji poľa

Hraničné hnojenie s jazdou v koľajových riadkoch

Pri použití tohto spôsobu hraničného rozmetania vodič jazdí v prvom koľajovom riadku a rozmetá k hranici. Vzdialenosť od okraja je polovica pracovnej šírky. Toto je preferovaný spôsob práce na koľajových riadkoch. ExactLine je nastaviteľný pre rôzne typy hnojív a pracovné šírky. Únik cez hranicu je nevýznamný a plná aplikačná dávka sa udržiava do 3-4 metrov od hranice poľa.



Hraničné rozmetanie náklonom rozmetadla pomocou hydraulického piestu pri jazde v koľajovom riadku

ExactLine má tri rôzne nastavenia: Výnosové, Eco a H₂O pre rôzne situácie v teréne. Obsluha je jednoduchá, nie je potrebné opustiť sedadlo traktora.



Hraničné rozmetanie - rozmetanie k hranici s ExactLine

EXACTLINE

NASTAVENIE "VÝNOS"



NASTAVENIE "ECO"



NASTAVENIE "ECO"



HRANIČNÁ APLIKÁCIA

NASTAVENIE "VÝNOS" 2 m



NASTAVENIE "ECO" 0 m

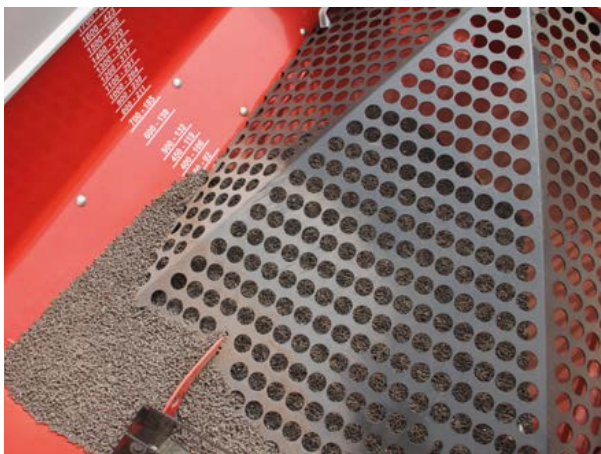


OBOJSTRANNÝ
S VYNECHANÍM



PRÍSLUŠENSTVO PRE KVALITU A KOMFORT OBSLUHY

Na nastavenie kotúčového rozmetadla, ktoré bude dokonale vyhovovať vašim potrebám a požiadavkám, je pre rad rozmetadiel Kverneland k dispozícii niekoľko doplnkov.



Peletové sito

Kompletný rad kotúčových rozmetadiel je štandardne vybavený vysokovýkonnými pyramídovými sitami. Sitá na pelety sú k dispozícii ako príslušenstvo na rozmetanie organického hnojiva.



Sada pre rýchle vyprázdňovanie

Jednoduché a rýchle vyprázdnenie hnojiva zo zásobníka. Ľahko vrátite zvyšný objem zo zásobníka do úložného priestoru.



Centrálny hydropohon

Mechanický pohon kĺbovým hriadeľom je možno voliteľne nahradiť hydraulickým pohonom.



Sklopné veko násypky

Jednoduché, rýchle a naplno otváracie sklopné veko násypky obsluhu krytu násypky. Chráni pri práci aj pri odstavení stroja.



Elektricky ovládané veko

Ľahké ovládanie elektrického krytu zásobníka pomocou terminálu kompatibilného s ISOBUS z kabíny traktora.



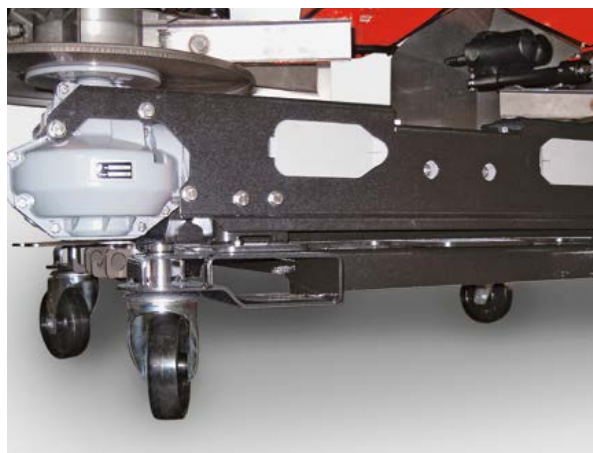
Uhlové lopatky

Pre veľké pracovné zábery a špecifické hnojivá zvolte uhlové lopatky.



Blatníky

Voliteľne dostupné pre celý rad diskových rozmetadiel (okrem EL) na ochranu rozmetacích diskov pred blatom a vodou.



Parkovací rám

Rýchle a jednoduché skladovanie pomocou parkovacieho rámu vrátane koliesok. Jednoduchá preprava aj pomocou vysokozdvížneho vozíka.



Postranné sklopné schody

Pre modely GEOSPREAD® je k dispozícii sklopný bočný schodík pre ľahký prístup do násypky.

CENTRUM TESTOVANIA HNOJÍV

ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIA TESTOVANIA A VÝVOJA V OBLASTI APLIKÁCIE HNOJÍV



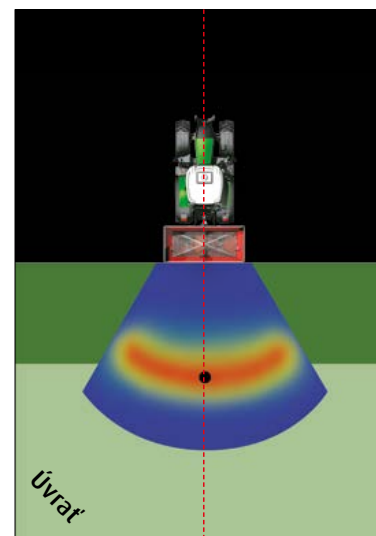
Centrum testovania hnojív a rozmetadiel Kverneland Diskové rozmetadlá Kverneland Exacta sú celosvetovo známe svojou spoľahlivosťou, jednoduchou obsluhou a výnimočnou presnosťou vo všetkých podmienkach. Je to výsledok dlhoročných praktických skúseností, výskumu a testovania. Rozmetadlo hnojív je možné presne nastaviť na rýchlosť a presah iba pomocou nastavení od výrobcu. Competence Center Spreader používa najmodernejšiu technológiu dostupnú v hardvéri a softvéri, ktorá umožňuje meranie úplných vzorov prekryvania v 3D. Namiesto merania iba vzoru rozmetania v jednej línii zodpovedajúcej pracovnej šírke, táto technológia vytvára úplný obrazec zobrazujúci úplný 3D profil rozmetania hnojiva.

Vysoká kvalita, vysoký výkon

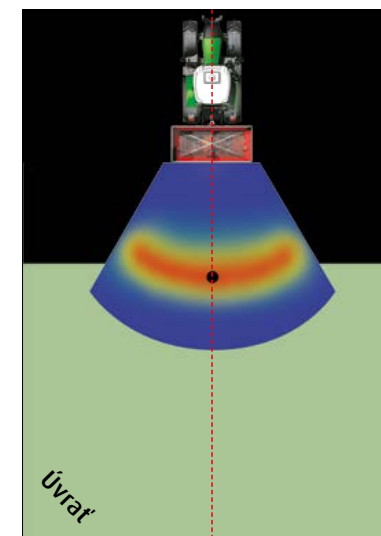
3D obrazec rozmetania sa dosiahne pomocou rozmetadla, ktoré je namontované na skúšobnom zariadení, ktoré otáča stroj o 280°. Nepretržité meranie pri frekvencii 5 Hz cez 80 zberných podnosov, ktoré sú všetky individuálne vybavené váhovými bunkami, poskytuje maximálnu presnosť testovania. Jedna skúšobná prevádzka poskytuje viac ako 30 000 meraní! Výsledkom je veľmi presná analýza rozptylu s vysokým stupňom predvídateľnosti pre zmeny nastavenia, aby vyhovovali rôznym šírkam a aplikačným dávkam. To umožňuje rýchlejšie testovanie rôznych typov hnojív, ale zároveň to vedie k použitiu menšieho množstva hnojív a zlepšuje kvalitu pre lepšiu ochranu nášho životného prostredia. 60 m dlhá skúšobná hala s podlahovým vykurovaním udržiava vlhkosť na 60%, čo umožňuje testovanie počas celého roka; a môže slúžiť na testovanie pracovných záberov rozmetania nad 54 metrov.

GEOPPOINT® ťažisko rozmetacieho obrazcu na príklade pracovného záberu 24 metrov

- Nepokrytá plocha
- 2 x pokrytá plocha
- 1 x pokrytá plocha



Konvenčný spôsob
>15% prekrytie



Basic Section Control - 4 m sekcie
bez prekrytia

Zlepšená kvalita aplikácie a pestovania na úvrtiach

V testovacom centre sa meria aj GEOPPOINT® rozmetadiel. Vytvorí sa 3D kužeľovitý rozmetací obrazec a stred tohto rozmetávacieho obrazca sa použije ako GEOPPOINT® v rozmetacích tabuľkách.

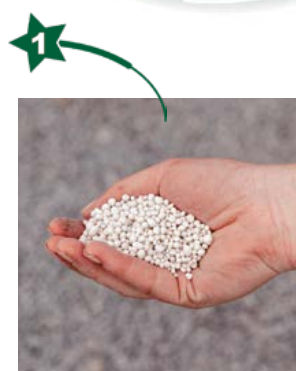
POSTUP KROK ZA KROKOM PRE ČO NAJPRESNEJŠIE VÝSLEDKY ROZMETANIA



Kľúčom k presnému rozmetaniu je čo najpresnejšie zosúladenie kvality hnojiva a litrovej hmotnosti s tabuľkami rozmetania. Kontrolný zoznam Kverneland Exacta vám pomôže zabezpečiť konzistentnú presnosť vo všetkých podmienkach na poli.



Stiahnite si aplikáciu s rozmetacími tabuľkami v App Store alebo si ju stiahnite na Google Play.



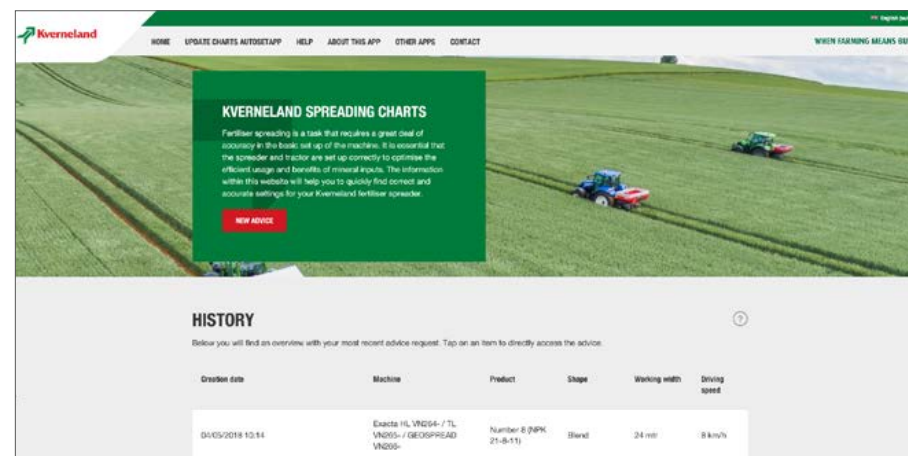
Vyberte typ hnojiva



Určte podiel jednotlivých veľkostí frakcií hnojiva



Určte objemovú hmotnosť (l/kg)



Presné odporúčenie pre každé rozmetadlo Kverneland Exacta pri akomkoľvek pracovnom zábere, dávke a rýchlosti jazdy. Priamy prístup k najnovším výsledkom testov hnojív na: www.kvernelandspreadingcharts.com

IsoMatch Tellus GO+



IsoMatch Tellus PRO



Aplikácia AutoSetApp vám dáva možnosť zostať v kabíne traktora a vždy rozmetať so správnymi nastaveniami!

AutoSetApp je softvérová aplikácia, ktorá je integrovaná v softvéri IsoMatch GEOCONTROL®. Stačí zadať informácie, ktoré ste získali z kalibračného boxu o veľkosti granúl, do aplikácie AutoSetApp na vašom termináli a rozmetadlo GEOSPREAD® sa samo prispôbi.

AutoSetApp bude fungovať aj v kombinácii so štandardnými rozmetadlami Kverneland, s výnimkou toho, že miesto odoslania nastavení do rozmetadla je ich potrebné nastaviť manuálne na samotnom rozmetadle.

AutoSetApp sa môže pripojiť k databáze hnojív dvoma rôznymi spôsobmi. Môžete ho pripojiť k online databáze cez IsoMatch Wireless WIFI USB adaptér alebo si stiahnuť najaktuálnejšiu databázu z webovej stránky **www.kvernelandspreadingcharts.com** na USB kľúč a nahrajte databázu priamo do terminálu IsoMatch Tellus GO+ alebo PRO.

Variabilné dávkovanie pre ešte väčšiu presnosť

Variabilné dávkovanie je možné vykonávať pomocou mapy s premenlivým množstvom, kde v kombinácii s GPS rozmetadlo hnojiva mení dávku automaticky na základe vopred určeného a konkrétneho miesta rozmetania. Toto je možné vykonať individuálne na ľavej a pravej strane, čo znamená, že váhové rozmetadlo môže nezávisle aplikovať dve dávky.

Ďalšou možnosťou je použitie rozmetadla hnojív v kombinácii so senzormi plodín na plynulú zmenu aplikovaného množstva na základe informácií poskytnutými týmito senzormi.

Pre oba typy variabilného dávkovania možno na ovládanie rozmetadla použiť IsoMatch Tellus PRO a IsoMatch Tellus GO. Oba terminály ISOBUS sú kompatibilné s väčšinou senzorov plodín, programov na správu farmy a ich riadiaca jednotka dokáže čítať súbory inteligentného poľnohospodárstva vo formáte ISO-XML.



Inteligentné rozmetanie

„Rovnomerná distribúcia hnojiva je pre nás veľmi dôležitá. S naším rozmetadlom s 8 lopatkami na disk máme zabezpečený kontinuálny tok a výstup hnojiva a rovnomernejší rozmetací obraz ako rozmetadlá s 2 lopatkami na disk. To nám zabezpečuje najlepší možný výnos nami pestovaných plodín.“

Na ovládanie nášho rozmetadla používame terminál IsoMatch Tellus GO+, aby sme zabezpečili čo najväčšiu presnosť. V kombinácii so systémom GEOSPREAD® sme dosiahli úsporu až 10%. Dôvodom týchto úspor je, že najskôr si spravíme úvrte a potom sa o ostatné postará veľmi presné vypínanie sekcií. Rozmetadlo sa nastaví samo, vďaka čomu sa eliminuje chyba ľudského faktoru pri manuálnom nastavení otvorenia alebo neskorého zatvorenia hradítok.

Rozmetadlo CL GEOSPREAD® je pre nás to správna voľba. Na našej farme, s našimi poľami a hektármi je to jednoducho perfektné rozmetadlo.“

Peter Beckendorf, Germany

Orná pôda: 100 hektárov s nasledujúcimi plodinami: pšenica, triticales, jačmeň ozimný a repka
Trvalé trávnaté porasty: 30 hektárov





ISOMATCH GEOCONTROL®

PRINÁŠA JASNÉ BENEFITY

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® je doplnková softvérová aplikácia v rámci IsoMatch Tellus GO+ alebo PRO, ktorá vám pomáha ovládať všetky ISOBUS kompatibilné stroje Kverneland Group, ako sú postrekovače alebo rozmetadlá. V kombinácii s prijímačom GPS spĺňa budúce potreby v oblasti jednoduchého, inteligentného a efektívneho poľnohospodárstva.

Ovládanie sekcií

Automatické zapínanie a vypínanie sekcií stroja na úvratiach, hraniciach a už pokrytých oblastiach, aby sa minimalizovalo prekrývanie.

Variabilné dávkovanie

Automaticky prispôbuje aplikačnú dávku stroja na základe vstupu z aplikačných máp alebo plodínových senzorov.

Dokumentácia

Ukladá všetky prevádzkové údaje o úlohách a mapy polí na výmenu cez USB do informačných systémov riadenia farmy.

Manuálne navádzanie

- Doporučený smer jazdy pomocou vodiacich línií (rovných, zakrivených alebo kombinovaných) ako na poli tak aj na úvrati
- Rozšíriteľné pomocou voliteľnej navádzacej lišty IsoMatch InLine na umiestnenie zorného poľa obsluhy
- Inteligentné zaznamenávanie hraníc: nezávislé od pracovnej šírky, dokonca aj bez pripojeného náradia
- Vnútorné hranice: vytvorte požadovanú vnútornú hranicu zadáním šírky úvrate od vonkajšej hranici poľa
- Manuálne navádzanie pre všetky operácie, zahŕňa neelektrické náradie alebo náradie bez ISOBUS. napr. kultivátory, kosačky, obracače atď.

Jasné prínosy

- Jednoduchá a pohodlná obsluha vďaka tomu, že nemusíte ručne zapínať alebo vypínať sekcie alebo meniť aplikačnú dávku
- Efektívnejšia práca a zamedzenie prekrývania vedie k úspore nákladov 5-10% na napr. hnojivá alebo pesticídy. Lepšie podmienky na pestovanie a zvýšená úroda
- S IsoMatch GEOCONTROL® je práca v noci veľmi jednoduchá

iM Calculator App - Zadarmo na stiahnutie

Po vyplnení požadovaných údajov vám kalkulačka prehľadne ukáže, koľko môžete na nákladoch ušetriť. S GPS je možné presne siať, rozhadzovať a postrekovať bez akéhokoľvek prekrývania. Aplikácia iM Calculator App vypočíta úsporu nákladov pomocou týchto funkcií GPS. Množstvo ušetreného hnojiva závisí od veľkosti a tvaru poľa a môže predstavovať viac ako 15%*. Aplikácia iM Calculator App vhodná pre tablety je zadarmo na stiahnutie z App Store alebo Google Play. Desktopovú verziu kalkulačky nájdete na: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



*podľa interných testov



OVLÁDANIE SEKCIÍ NA ÚVRATIACH

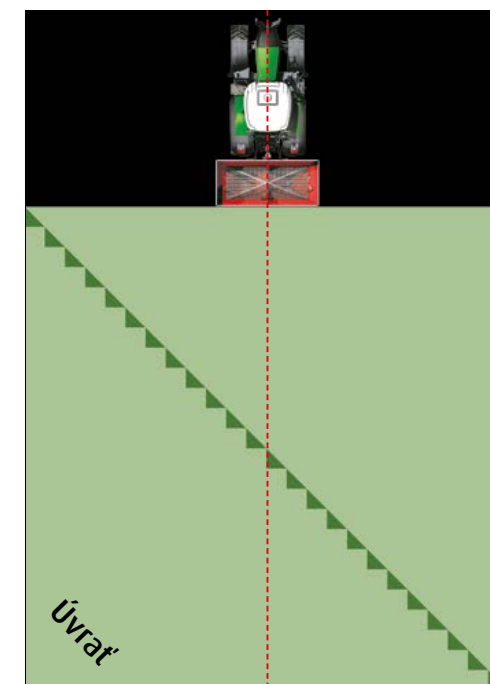
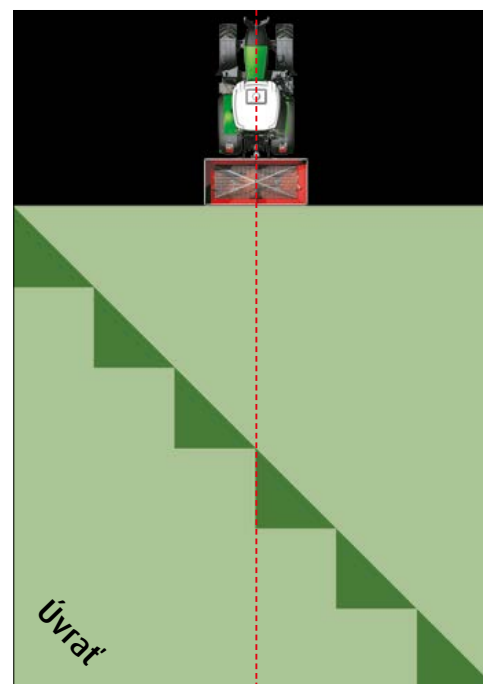
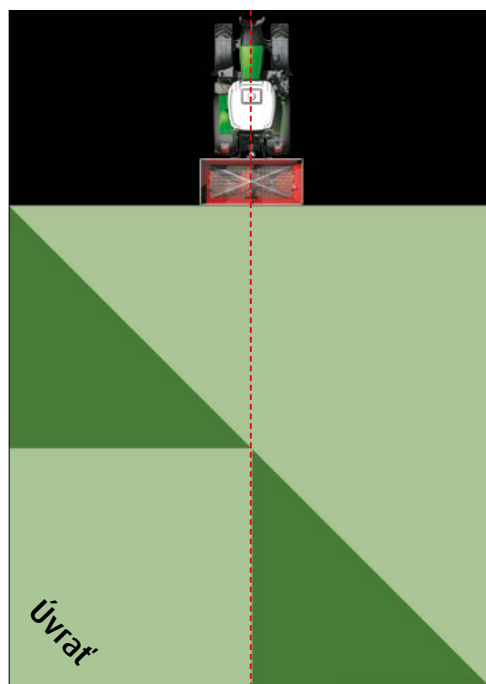
PRÍKLADY DELENIA SEKCIÍ PRACOVNÉHO ZÁBERU 24 M

Manuálne ovládanie
(Bez ovládania sekcií)

Basic Section Control - 4m sekcie
(Ovládanie sekcií redukciou dávky)

GEOSPREAD® - 1 m sekcie
(Ovládanie sekcií pootočením bodu výpadu + redukciou prietoku)

-  Nepokrytá plocha
-  2 x pokrytá plocha
-  1 x pokrytá plocha





RIAĎTE EFEKTÍVNE SVOJU FARMU S NAŠOU PONUKOU ISOMATCH PRECÍZNEHO POĽNOHOSPODÁRSTVA

Naša ponuka riešení precízneho poľnohospodárstva je nevyhnutná na úspešné riadenie vášho poľnohospodárstva. Použitie elektroniky, softvéru, satelitných technológií, online nástrojov a dát vám umožní efektívnejšie využívať vaše poľnohospodárske stroje a dosiahnuť vyššiu ziskovosť vášho hospodárenia



*iM FARMING - múdre,
efektívne a ľahké*

*Urýchlite vašu cestu k digitálnemu
poľnohospodárstvu. Ponúkame vám
rad možností a riešení, ako vyrábať
viac za menej, efektívnejšie využívať
vstupy a tým zvýšiť výnosy
a udržateľnosť.*

Zvýšte svoj úspech v oblasti e-learningu

IsoMatch Simulátor je virtuálny tréningový program na stiahnutie zadarmo. Simuluje všetky funkcie univerzálnych terminálov IsoMatch a strojov Kverneland ISOBUS. Vyskúšajte a precvičte si ich ovládanie. Zoznámte sa s vašim zariadením, aby ste predišli chybám a zlepšili výkon stroja.

Najlepší prehľad v oblasti riadenia poľnohospodárskych podnikov

IsoMatch FarmCentre je prvé zo série telematických riešení. Toto riešenie správy vozového parku je použiteľné pre vaše stroje ISOBUS v kombinácii s IsoMatch Tellus GO/PRO. Či už chcete ovládať svoj vozový park, spravovať úlohy na diaľku alebo analyzovať údaje o výkone stroja, IsoMatch FarmCentre to poskytuje v efektívnej webovej aplikácii, ktorá spája náradie, traktory, terminály a cloud v jednom nepretržitom toku údajov a konektivity.





Zlepšite svoj výkon, maximalizujte efektivitu a minimalizujte straty

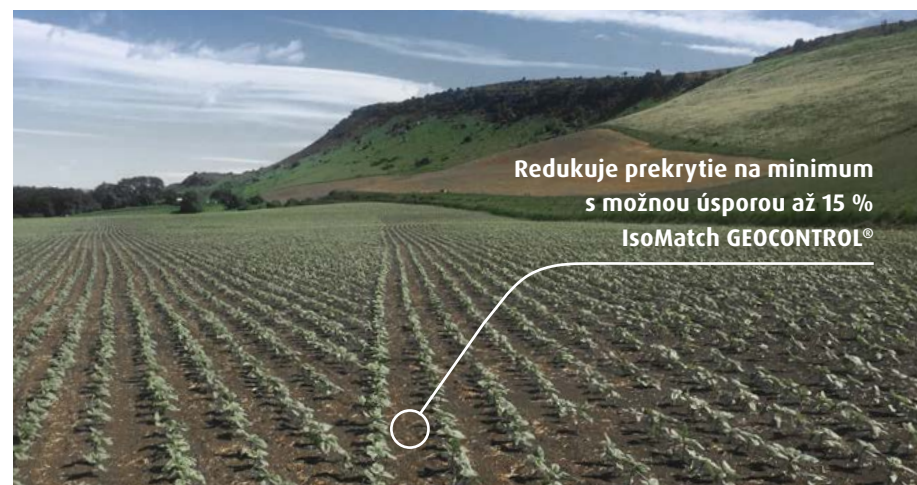
Budte PRO pri zvyšovaní produktivity

IsoMatch Tellus PRO 12-palcový terminál vám ponúka optimálne riešenie pre riadiaci systém all-in-one v kabíne traktora. Je centrom pre pripojenie všetkých ISOBUS kompatibilných strojov, prevádzkovanie presných poľnohospodárskych aplikácií a systémov riadenia poľnohospodárskych podnikov. Ponúka všetko, čo potrebujete na to, aby ste získali maximum zo svojich strojov a plodín, ako aj úsporu nákladov na hnojivá,

chémiu a osivo pomocou automatického riadenia, riadenia sekcií a variabilného dávkovania.

Jednoduchá správa ovládania

IsoMatch Tellus GO+ je lacnejším variantom. 7 palcový terminál, špeciálne vyvinutý na jednoduché ovládanie strojov. Pomocou dotykovej obrazovky môžete ľahko nastaviť stroj alebo jednoducho použiť tlačidlá alebo otočný prepínač pre optimálne ovládanie stroja počas jazdy.



Redukuje prekrytie na minimum
s možnou úsporou až 15 %
IsoMatch GEOCONTROL®

Maximálne úspory!

IsoMatch GEOCONTROL®

je pokročilá aplikácia pre precízne poľnohospodárstvo. Zahŕňa manuálne navádzanie a správu dát zadarmo. Túto aplikáciu je možné rozšíriť o ovládanie sekcií a / alebo riadenie variabilného dávkovania.



IsoMatch Grip

Toto ISOBUS ovládacie zariadenie bolo vytvorené pre maximálne uľahčenie ovládania a efektívnu prácu. Je možné naprogramovať až 44 funkcií na jeden stroj.



NOVINKA

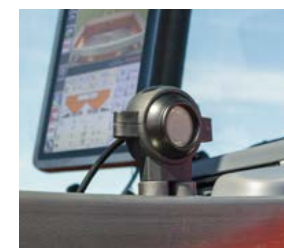
IsoMatch Global 3

GPS anténa s možnosťou prijmu signálu dGPS (EGNOS) s maximálnou presnosťou pre vysokú produktivitu práce.



IsoMatch InLine

LED svetelná lišta pre manuálne riadenie stroja s integrovaným zobrazením informácií o aktivite sekcií a vzdialenosti od vodiacej AB línie.



IsoMatch (Multi)Eye

Pripojením 1 až 4 kamer k terminálu IsoMatch získate maximálny prehľad o práci stroja alebo dianie okolo stroja pri práci či preprave po komunikáciách.

ORIGINÁLNE DIELY & SERVIS

ZAMERAJME SA NA VAŠE PODNIKANIE

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① DLHÁ ŽIVOTNOST, VYSOKOKVALITNÉ NÁHRADNÉ DIELY
 - ② VIAC NEŽ 100 ROKOV ZNALOSTÍ O DIELOCH
 - ③ PODPORA ŠIROKEJ SIETE PREDAJCOV
 - ④ SLUŽBA NÁHRADNÝCH DIELOV 24/7
 - ⑤ VYSOKO TECHNICKY ZDATNÍ PREDAJCI

MYKVERNELAND INTELIGENTNÉ POĽNOHOSPODÁRSTVO

Personalizovaná online platforma šitá na mieru potrebám vášho stroja

S MYKVERNELAND budete mať úžitok z ľahkého prístupu k online servisným nástrojom spoločnosti Kverneland.

Získajte prístup z prvej ruky k informáciám o budúcom vývoji a aktualizáciách, príručiekam operátorov a náhradných dielov, častým otázkam a miestnym VIP ponukám. Všetky informácie sú zhromaždené na jednom mieste.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Exacta EL	Exacta CL	Exacta CL EW	Exacta HL
1. Objem násypky				
Objem násypky (l)	700 - 900 - 1.400	1.100 - 1.500 - 2.000	1.100 - 1.500 - 2.000	1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450 1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900
2. Pracovný záber				
Šírka rozmetania (m)	9-21	10-28	10-28	12-54
Prietok hnojiva (kg/min)	10-230	10-320	10-320	10-320
3. Rozmery				
Plniaca výška (cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	100 - 119 - 138	110 - 129 - 148 - 167
Šírka (cm)	154 - 154 - 176	220	220	275 / 290
Plniaca šírka (cm)	148 - 148 - 170	214	214	269 / 284
4. Hmotnosť				
Hmotnosť naprázdno (kg)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	400 - 425 - 450	500 - 530 - 560 - 590 515 - 545 - 575 - 605
5. Ovládanie				
Manuálne ovládanie	○	-	-	-
Hydraulické ovládanie	○	○	-	○
Comfort Control II	-	○	-	○
IsoMatch Tellus GO+	-	-	○	-
IsoMatch Tellus PRO	-	-	○	-
6. Výbava (Montáž vo výrobnom závode)				
Spojka proti preťaženiu PTO	●	●	●	●
Sito násypky	●	●	●	●
Indikátor náklonu	-	-	-	●
Čechrač	●	●	●	-
Pomalobežný čechrač	-	-	-	●
Mikrodávkovanie	○	●	●	●
Granulomer	●	●	●	●
7. Príslušenstvo/Doplňky (možné aj dodatočne)				
7.1. Bezpečnostné prvky				
Výstražný trojuholník	○	○	○	○
Reflexné nálepky	○	○	○	●
LED osvetlenie	○	○	○	●

● = Štandardná výbava
○ = Voliteľné
- = Nie je k dispozícii

Model	Exacta EL	Exacta CL	Exacta CL EW	Exacta HL
7.2. Hraničná aplikácia				
Sada na zvýšenie zavesenia	○	-	-	-
Sada hydr. náklonu pre hraničné rozmetanie	○	○	-	-
Hraničný deflektor	○	○	○	○
Hydraulicky ovládaný hraničný deflektor	-	○	○	○
ExactLine systém hraničného rozmetania	-	○	○	○
7.3. Príslušenstvo pre rozmetacie ústrojenstvo (záber)				
Sada rozmetania 20/21 m	○	-	-	-
Sada rozmetania 27/28 m	-	○	○	-
Sada rozmetania 27/33 m	-	-	-	-
Oteruvzdorné HD lopatky (L=285 mm)	-	-	-	○
Uhlové lopatky (L=330 mm)	-	-	-	○
7.4. Ďalšia voliteľná výbava				
Kalibračný box	○	○	○	○
Sada pre rýchle vyprázdňovanie	○	○	○	○
Sklopné veko násypky	○ (len na Exacta EL 1,400)	○	○	○
Indikátor prázdnosti násypky L/P strana	-	-	-	-
Rebrík	-	○	○	○
Schody	-	-	-	-
Blatníky	-	-	-	○
Sada pre agregáciu so závesom kat. 3/4	-	-	-	○
Parkovací rám s kolieskami	-	○	○	○
Uzatváranie L/P strany 1/2 činným hy. okruhom	-	○	-	○
Hydraulický pohon	-	-	-	○
Peletové sito	-	-	-	○
7.5 Podvozok (podľa homologizácie v krajine)				
Sada podvozku	-	-	-	○

Model	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL (GEOSPREAD®)	Exacta TLX GEOSPREAD®
1. Objem násypky			
Objem násypky (l)	1.100 - 1.500 - 2.000 - 2.450	1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900
	1.300 - 1.800 - 2.300 - 2.800	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900	
2. Pracovný záber			
Šírka rozmetania (m)	10-33	12-54	24-45
Prietok hnojiva (kg/min)	10-320	10-320	10-540
3. Rozmery			
Plniaca výška (cm)	108 - 127 - 146 - 165	110 - 129 - 148 - 167	123 - 142 - 161 - 180
	113 - 132 - 151 - 170		
Šírka (cm)	220 / 245	275 / 290	290
Plniaca šírka (cm)	214 / 239	269 / 284	284
4. Hmotnosť			
Hmotnosť naprázdno (kg)	480 - 505 - 530 - 555	655 - 685 - 715 - 745	705 - 735 - 765 - 795
	495 - 520 - 545 - 570	695 - 725 - 755 - 785	
5. Ovládanie			
Manuálne ovládanie	-	-	-
Hydraulické ovládanie	-	-	-
Comfort Control II	-	-	-
IsoMatch Tellus GO+	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
6. Výbava (Montáž vo výrobnom závode)			
Spojka proti preťaženiu PTO	●	●	●
Sito násypky	●	●	●
Indikátor náklonu	-	●	●
Čechrač	-	-	-
Pomalobežný čechrač	●	●	●
Mikrodávkovanie	●	●	●
Granulomer	●	●	●
7. Príslušenstvo/Doplňky (možné aj dodatočne)			
7.1. Bezpečnostné prvky			
Výstražný trojuholník	○	○	○
Reflexné nálepky	○	●	●
LED prepravné osvetlenie	○	●	●

Informácie uvedené v tejto brožúre slúžia len na všeobecné informačné účely a na celosvetový obeh. Môžu sa vyskytnúť nepresnosti, chyby alebo opomenutia, a preto tieto informácie nemusia predstavovať základ pre akýkoľvek právny nárok voči Kverneland Group. Dostupnosť modelov, špecifikácií a voliteľného vybavenia sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Obráťte sa na miestneho predajcu. Kverneland Group si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny v zobrazenom alebo opísanom dizajne alebo špecifikáciách, pridať alebo odstrániť funkcie bez akéhokoľvek upozornenia alebo záväzkov. Bezpečnostné zariadenia môžu byť zo strojov odstránené len na ilustračné účely, aby bolo možné lepšie predstaviť funkcie strojov. Aby ste predišli riziku zranenia, bezpečnostné zariadenia sa nikdy nesmú odstraňovať. Ak je potrebné odstrániť bezpečnostné zariadenia, napr. na účely údržby sa obráťte na príslušnú pomoc alebo dohľad technického asistenta. © Kverneland Group Nieuw-Vennep BV

Model	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL (GEOSPREAD®)	Exacta TLX GEOSPREAD®
7.2. Hraničná aplikácia			
Sada zvýšenia zavesenia	-	-	-
Sada hydr. náklonu pre hraničné rozmetanie	-	-	-
Hraničný deflektor	○	○	○
Hydraulicky ovládaný hraničný deflektor	○	○	○
ExactLine hraničný deflektor	○	○	○
7.3. Príslušenstvo pre rozmetacie ústrojenstvo (záber)			
Sada rozmetania 20/21 m	-	-	-
Sada rozmetania 27/28 m	-	-	-
Sada rozmetania 27/33 m	○	-	-
Oteruvzdorné HD lopatky (L=285 mm)	-	○	-
Uhlové lopatky (L=330 mm)	-	○	○
7.4. Ďalšia voliteľná výbava			
Kalibračný kontajner	○	○	○
Sada pre rýchle vyprázdňovanie	○	○	○
Sklopné veko násypky	○	○ (Dostupné aj ako elektricky ovládané)	○ (Dostupné aj ako elektricky ovládané)
Indikátor prázdnosti násypky L/P strana	-	○	○
Rebrík	-	○	○
Schody	○	○	○
Blatníky	○	○	○
Sada pre agregáciu so závesom kat. 3/4	-	○	○
Parkovací rám s kolieskami	○	○	○
Uzatváranie L/P strany 1/2 činným hy. okruhom	-	-	-
Hydraulický pohon	-	○	-
Peletové sito	-	○	○
7.5 Podvozok (podľa homologizácie v krajine)			
Sada podvozku	-	○	○



ZAREGISTRUJTE SVOJ STROJ TERAZ:
MY.KVERNELAND.COM

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.sk