

KVERNELAND SORTIMENT STROJOV

2023

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Využitie plného potenciálu poľnohospodárstva je o pestovaní a rozvoji vášho podnikania, nielen vašej úrody alebo hospodárskych zvierat, ale aj vášho zisku. Zlepšite produktivitu a ziskovosť tým, že sa zameriate na pozitíva a minimalizujete nevýhodné aspekty prostredníctvom 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.



SPRAČOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere správneho systému spracovania pôdy.



SEJBA

Efektívna sejba znamená zachytiť vhodný okamih a ideálne pôdne podmienky pre rast vašich plodín.



ROZMETADLÁ

Optimálnou aplikáciou hnojív sa docieli distribúcia presného množstva živín s minimalizáciou prekrytia a tým aj strát. Každá plodina si zaslúži tú najlepšiu starostlivosť.



POSTREKOVANIE

Účinné postrekovanie je rozhodujúcim faktorom pri zabezpečovaní výnosov, kvality, ochrany plodín a životného prostredia.



KOSENIE

Vysoká žacia kapacita a zber v správnom čase je základom kvalitného krmiva.



ZHRŇOVANIE

Efektívne spracovanie plodín zvýši váš výkon a zabezpečí správny obsah sušiny a najlepšiu možnú výživovú hodnotu.



LISOVANIE A BALENIE

Čistý zber a rýchle stlačenie do pevných, hustých balíkov zachováva kvalitu krmiva a maximalizuje výživovú hodnotu.



KŔMENIE

Presné kŕmenie a podstielka, maximálne využitie materiálu pri súčasnom udržiavaní rýchlosti a tempa počas procesu sú kľúčovými prvkami pri zabezpečovaní vysokých výsledkov pri chove hospodárskych zvierat.



Označenie iM FARMING
je zobrazené vtedy, keď je možné
stroje pripojiť k našim inteligentným
poľnohospodárskym systémom
a príslušenstvu, ktoré sú dôležité
pre riadenie vášho podniku.

KVERNELAND SORTIMENT STROJOV

OBSAH

SYSTÉMY SPRACOVANIA PÔDY 4		SYSTÉM ZBERU KRMOVÍN 100			
	SPRACOVANIE PÔDY		KOSENIE		iM FARMING
	Podryváky 8		Diskové žacie stroje & Žacie stroje s kondicionérom 104		ISOMATCH PRODUKTY 142
	Pluhy & Packer valce 14		SPRACOVANIE		DIELY A SERVIS 148
	Kultivátory 28		Obracače 112		KVERNELAND DEMO SADY 152
	Krátke diskové brány 34		LISOVANIE A BALENIE		
	Predsejbová príprava & valce 40		Lisy na okrúhle balíky 124		
	Strip-Till 46		KŔMENIE		
	Rotačné brány 52		Rozdružovače balíkov/ 136		
	Mulčovače 58		Podstielanie balíkov		
	SEJBA				
	Sejačky & Sejacie kombinácie 64				
	Presné sejačky 72				
	POSTREKOVANIE				
	Nesené, ťahané & 80				
	Samochodné postrekovače				
	ROZMETADLÁ				
	Kotúčové Rozmetadlá 92				

*Efektívne poľnohospodárske
systémy a Výnosné riešenia*

VÁŠ KVERNELAND

INTELIGENTNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE RIEŠENIA



Vyberte si najlepšie riešenie pre vás a vašu pôdu. Kombinujte najvyššie možné výnosy s udržateľnosťou. To sa začína správnym obrábaním pôdy. Váš výber závisí od rôznych faktorov a musí zodpovedať vašim konkrétnym podmienkam, ako je štruktúra pôdy, striedanie plodín, správa pozberových zvyškov, ekonomická a ekologická životaschopnosť.

Výber je na vás!

Musíte brať do úvahy environmentálne a právne otázky. Od konvenčných metód po konzervovanie pôdy: je potrebné nájsť rovnováhu činností v správnom čase, aby sa dosiahli vysoké výnosy pri najlepšom stave pôdy (vzduch, vlhkosť, biologická aktivita atď.) S minimálnym množstvom energie, času a investícií. Kverneland na tento účel ponúka celý rad inteligentných riešení pre poľnohospodárstvo.



Kverneland Group je popredná medzinárodná spoločnosť vyvíjajúca, vyrábajúca a distribuujúca poľnohospodárske stroje a služby.

Silné zameranie na inovácie umožňuje spoločnosti Kverneland Group poskytovať široký sortiment výrobkov s vysokou kvalitou. Spoločnosť Kverneland Group ponúka rozsiahly balík zameraný na profesionálnych poľnohospodárov, ktorý sa týka oblasti prípravy pôdy, sejby, krmovín a lisovacích zariadení, rozmetania, postreku a elektronických riešení pre poľnohospodárske traktory a stroje.

INTELIGENTNÉ POĽNOHOSPODÁRSTVO

KONVENČNÉ A PÔDOOCHRANNÉ SPRACOVANIE PÔDY

KONVENČNÉ SPRACOVANIE PÔDY

Konvenčné spracovanie pôdy

- Intenzívnametóda spracovania pôdy
- Úplne spracovanie pôdy napr. orbou
- Na vrchu pôdy zostáva menej než 15-30% rastlinných zvyškov
- Predsejbová príprava pôdy aktívnym alebo pasívnym náradím pre vytvorenie optimálneho osivového lôžka
- Vysoký fotosanitárny účinok, redukcia tlaku rozšírenia burín, škodcov, chorôb a zníženie potreby aplikácie pesticídov
- Lepšie prevzdušnenie a prehriatie pôdy pre lepšiu absorpciu živín

PÔDOOCHRANNÉ SPRACOVANIE PÔDY

Mulč a sejba do mulču

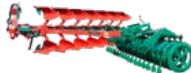
- Redukovaná intenzita z hľadiska hĺbky a počtu pracovných operácií
- Viac než 30% pozberových zvyškov ponechaných na povrchu pôdy
- Predĺženie doby oddychu pôdy
- Radličkové alebo diskové kultivátory zapracovávajú pozberové zvyšky do vrchných 10 cm profilu pôdy
- Celeplošné obrbanie pôdy - príprava osivového lôžka a sejba v jednom prejazde
- Ochrana proti pôdnej erózii a úbytku pôdneho profilu a zvýšenie kapacity pre zadržiavanie vody v pôde
- Lepšie udržanie pôdnej vlhkosti

Pásové (Strip Till)

- Pásové zónové kyprenie pred alebo pri sejbe až do 1/3 šírky riadku (Loibl, 2006). Až 70% celého povrchu zostáva nedotknutého kultiváciou
- Strip-till (pásové spracovanie pôdy) kombinuje prínosy prevzdušnenia, preschýnania a prehriatia, rovnako ako konvenčný spôsob s výhodami pôdochranných technológií bez kultivácie tým, že je spracovaná iba tá časť pôdy, kde bude vysiatá plodina
- Presné a cielečné zásobné hnojenie v jednom prejazde
- Ochrana pôdy proti erózii a vysychaniu

Vertikálne spracovanie pôdy / Bez spracovania pôdy

- Extenzívnametóda
- Vertikálne spracovanie pôdy zabraňuje vytváraniu horizontálnych utužených vrstiev
- Zvyšuje vsakovanie vody, rozvoj koreňov a príjem živín
- Korene rastlín ovplyvňujú celkové zdravie rastliny, pretože dodávajú živiny a vodu po celú dobu vegetácie, čo prispieva k vyššiemu výnosu
- Silnejší koreňový systém pomáha odolnosti rastliny proti suchu a vetru
- Nižšia spotreba energie

SYSTÉMY ZAKLADANIA PORASTOV PLODÍN				INTELIGENTNÉ RIEŠENIA HOSPODÁRENIA KVERNELAND							
REDUKOVANÝ		TRADIČNÝ		Sposob spracovania	Podrývanie (nie je nutné)	Základné spracovanie pôdy	Predsejbová príprava	Sejba	Hnojenie	Chemická ochrana	
extenzívne	Pokrytie pôdy po sejbě	> 30%	Pásové (Strip Till)	Sejba do mulču	Minimalizačný	15 - 30%	do 15%	intenzívne			
			pásové spracovanie pôdy	bez obrátenia pôdy							bez obrátenia pôdy
						 		 	 	 	  
											



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





HÍBKOVÉ KYPRIČE UDRŽATEĽNOSŤ

Rast

Správna príprava pôdy je kľúčom pre dobrú žatvu. Zásadným faktorom je zbavenie sa utuženia pôdy, umožňuje maximalizáciu sily koreňov vstrebať živiny, rovnako ako príprava jemného vyrovnaného osivového lôžka odolného voči poveternostným vplyvom. Zabezpečte pre Vaše pestované plodiny zdravú vrstvu pôdy.

Všestrannosť

Chcete to najlepšie vybavenie pre vaše špecifické podmienky. Kverneland ponúka širokú škálu modelov a príslušenstva pre splnenie Vašich požiadaviek na podložie, pestovanie alebo prípravu osivového lôžka.

Efektivita

Chcete stroj navrhnutý pre dlhú životnosť, ktorý zvládne záťaž s minimálnymi prestojmi. Pre nákladovo efektívnu prevádzku by sa mal výkon traktorov využívať s maximálnou potrebnou účinnosťou.

Vyváženosť

Vďaka špeciálnej konštrukcii rámu a radlíc boli znížené nároky na výkon traktoru. To zabezpečuje optimálny prenos hmotnosti z traktoru, čo vedie k významným úsporám paliva, času a pneumatík.

Žatva začína tu



HĹBKOVÉ KYPRIČE CHRÁŇTE SVOJE AKTÍVA



Podryvák CLI

Krátke nesené jednoradové podryváky so zakrivenými radlicami, ktoré je možné použiť samostatne alebo v kombinácii.



Podryvák CLG II a CLG III

Radlice istené pružinami auto-reset uvoľňujú pôdne podložie, tým zlepšujú pôdnu štruktúru, odvod vody a príjem živín. CLG II pre ťažké pôdy a CLG III pre intenzívne drobenie.



Podryvák Flatliner

Flatliner umožňuje maximálne kyprenie hlboko uložených zhrutnených vrstiev s minimálnym narušením povrchu.



Podryvák DTX

DTX je mimoriadne univerzálny podryvák, možno ho použiť pre zapravenie strniska a kyprenie počas jedného prejazdu..



1

Pro-lift radlice

Radlice Pro-Lift vynikajú v ťažších pôdnych podmienkach, kde je potrebné hlbšie kyprenie. Tri možnosti krídel vyhovujú všetkým požiadavkám na úroveň zdvihu a rozbitia.

2

'V' Profil rámu

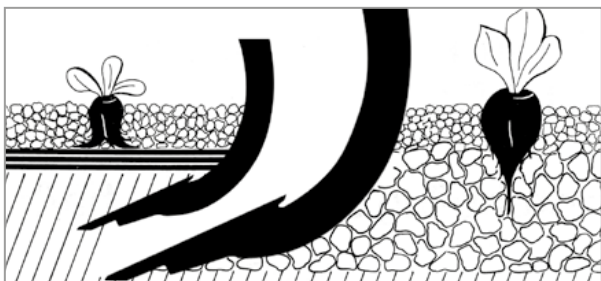
Rám v tvare písmena „V“ zaisťuje pokrokové podrývanie s minimálnou potrebou energie, ľahkým prechodom pozberových zbytkov a optimálnym rozbitím.

3

DD - Dvojdiskový valec

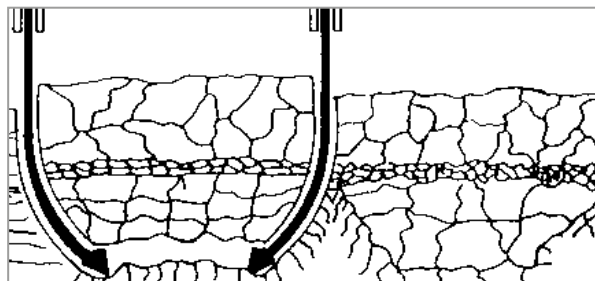
Zadný valec DD poskytuje výbornú kontrolu hĺbky a zanecháva vysoko kvalitný spevnený povrch odolný voči poveternostným vplyvom.

HĽBKOVÉ KYPRIČE ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



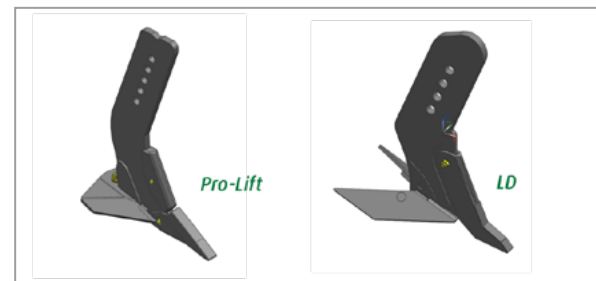
Otočné pluhové dláto (CLG-II & III)

Radlice zabezpečujú dobré vnikanie do pôdy aj v tvrdých a suchých podmienkach a intenzívne drobenia. Tepelne upravené radlice sú schopné posúvať sa do strán až 20 cm.



CLI zakrivené radlice

Zakrivená radlica zdvíha objem pôdy bez narušenia povrchu. Zakrivený tvar vyvíja vertikálny a stály tlak.



Pro-lift a LD radlice (DTX & Flatliner)

Radlice Pro-lift a LD pre nízke narušenie zdvihnú pôdu z hĺbky, aby zmiernili zhutnenie. Možnosti krídel umožňujú dobré zdvíhanie a znižujú utuženie. Prúd pôdy sa uzatvára priamo za hrotom.



Pro-fit s hydraulickým systémom auto-reset (DTX)

Radlice Pro-lift s hydraulickým auto-reset umožňujú ľahké nastavenie prítlaku od 1700 kg do 2925 kg pre najtvrdšie pôdy.



CLI v kombinácii

CLI je možné používať samostatne alebo v kombinácii s krátkymi diskovými bránami Qualidisc Pro alebo Qualidisc Farmer, rotačnými bránami alebo sejačkou.



a-drill 200 & 500 (DTX)

Hlboké kyprenie, spracovanie strniska a seba plodín v jednom prejazde znižuje spotrebu paliva a zvyšuje efektívnosť.



HĽBKOVÉ KYPRIČE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Pracovný záber ramien (m)	Počet radlíc	Max. pracovná hĺbka (cm)	Výška pod rám (mm)	Rozostup radov (cm)	Hmotnosť (kg)	Max. príkon (hp)	Špecifikácia
CLI	3.0 & 4.0	4 alebo 6 - 6 alebo 8	40	1,175	70/50 alebo 62.5/50	800 až 1,300	300	Strižné istenie, zadný záves alebo prútový valec, hĺbkové kolesá
CLG-II	2.2 až 5.6	2 až 13	50	860	60	316 až 1,608	250	Auto-reset istenie listovými pružinami,
Flatliner	3.0 & 3.5	3 alebo 5	50	700	87/57 alebo 63	1,700 až 2,150	250	Strižné istenie, DD valec, Pro-lift radlice alebo LD radlice
DTX	3.0	5	40	550	60	2,750 až 2,970	350	Strižné istenie alebo Auto-reset, DD valec, Actipack, Actipress Twin, Zadné prstové brány, Pro-lift radlice alebo LD radlice, a-drill



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





PLUHY & VALCE

ROBUSTNÉ PRE MAXIMALIZÁCIU ZISKOVOSTI

Robustnosť

Kverneland technológia tepelného spracovania ocele, ktorá bola vyvinutá počas 140 rokov, zostáva v pluhovom priemysle neprekonateľná. Zaručuje to mimoriadnu robustnosť pre predĺženie životnosti pluhu.

Zdravie pôdy a rastlín

Orba je nevyhnutným krokom k vysokým výnosom. Efektívna nechemická metóda pre prípravu osivového lôžka, ničí burinu, slimáky a škodcov. Opravuje poškodené polia a vytvára optimálne podmienky pre rast rastlín: ideálnu rovnováhu obsahu vzduchu, humusu a vody.

Ekonomická prevádzka

Konštrukcia pluhu Kverneland v kombinácii so špecifickým tepelným spracovaním každého dielu zaručuje nízke prevádzkové náklady. Ľahko sa zdvíha, ľahko sa ťahá, nízka spotreba paliva; optimalizované nízke opotrebenie dielov.

Vysoký výkon

Inovácie a dizajn dielov spoločnosti Kverneland umožňujú rýchle a jednoduché nastavenie pre dokonale zorané pole.

Pluhy Kverneland sa prispôbia všetkým veľkostiam traktorov!



Inteligentné elektronické riešenia





PLUHY & VALCE

NESENÉ OTOČNÉ PLUHY



150

Robustný a ľahko ovládateľný.
Krokové nastavenie alebo Variomat®.
Pre ľahké až stredne ťažké pôdne podmienky.



ED/LD

Efektívna orba s nízkymi nákladmi. Robustné.
Krokové nastavenie pracovnej šírky.



ES/LS

Prispôsobia sa akejkoľvek pôde a traktoru.
Variomat® pluhy. Nízke požiadavky na zdvih.



EG/LB

Variomat® pluhy. Vytvorené pre efektívnu prácu v stredne ťažkých a ťažkých pôdnych podmienkach.



2501 i-Plough®

Plne ISOBUS kompatibilný pluh.
Akékoľvek nastavenie pluhu z kabíny.
FURROWcontrol pre priame brázdy.
NOVINKA: kompatibilné s akýmkoľvek ISOBUS traktorovými terminálmi.



LO (On-Land)

Jednoduché prestavenie Orba v brázde/
mimo brázdy. Hladké otáčanie.
Jednoduché zdvíhanie a ťahanie.
NOVINKA: voliteľné TTS pre bezpečnejšiu prepravu.



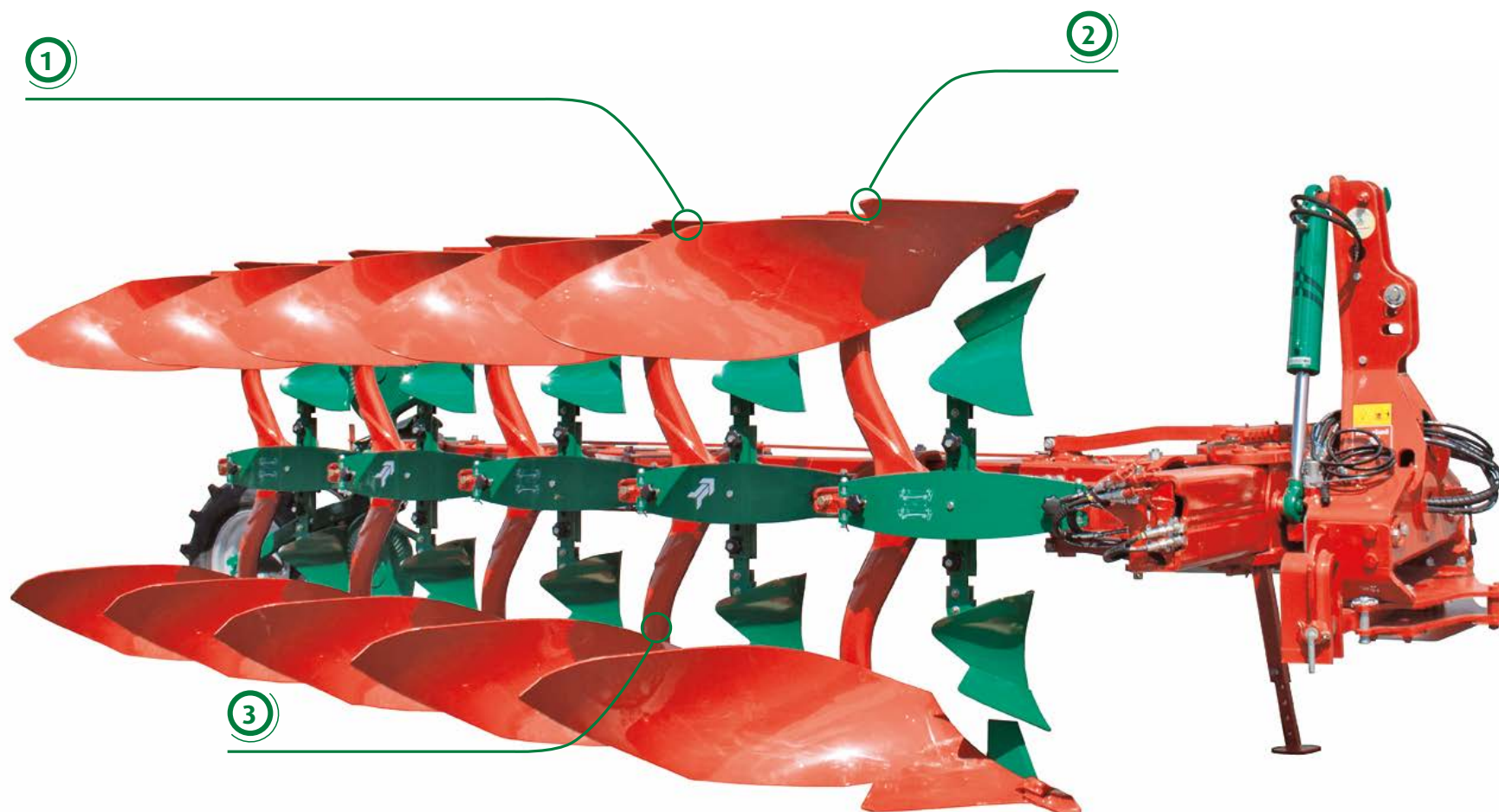
**2300 S / 3300 S: Variomat® alebo
krokové nastavenie**

Nová generácia Auto-reset pluhov pre
akékoľvek pôdne podmienky: radlice
Aero-profile, Prepravné riešenie TTS
Kverneland (pluh sa správa ako príves).



**3400 S Variomat® alebo 3400 S krokové
nastavenie**

Nová generácia Auto-reset pluhov.
Orba v brázde / mimo brázdy podľa potreby.
Prepravné riešenie TTS Kverneland.



1

Odolný

Technológia spracovania ocele Kverneland pre kompletný pluh. Zaručuje najlepšiu robustnosť a najnižšiu možnú hmotnosť.

2

Jednoduché použitie pre vysoký výkon

Dizajn pluhov Kverneland je udržiavaný jednoduchý a funkčný. Jednoduché a rýchle nastavenie pre najlepšie výsledky orby.

3

Maximálna ziskovosť

Pluhy Kverneland sa vyznačujú robustnosťou, nízkymi nákladmi na údržbu a vysokým výkonom orby.



PLUHY & VALCE

POLONESENÉ OTOČNÉ PLUHY



6300 S Variomat®

Nová generácia Auto-reset pluhov pre akékoľvek pôdne podmienky: Aero-profile radlice. Veľmi veľké zadné koleso pre najlepšiu stabilitu a flotáciu. Ocenenie "dlv Machine of the year 2020".



PG/RG

Koleso uložené v strede pre úzke úvrate. Koleso skryté od záberu 18".



PN/RN (On-land)

Navrhnuté pre orbu v brázde a mimo brázdy. Stredové automatické koleso: orba až k prekážke.



PW/RW

Efektívne: 3 pluchy v 1 ťahanom pluhu. Orba v brázde / mimo brázdy. Hladké otáčanie. ATS / ISOBUS

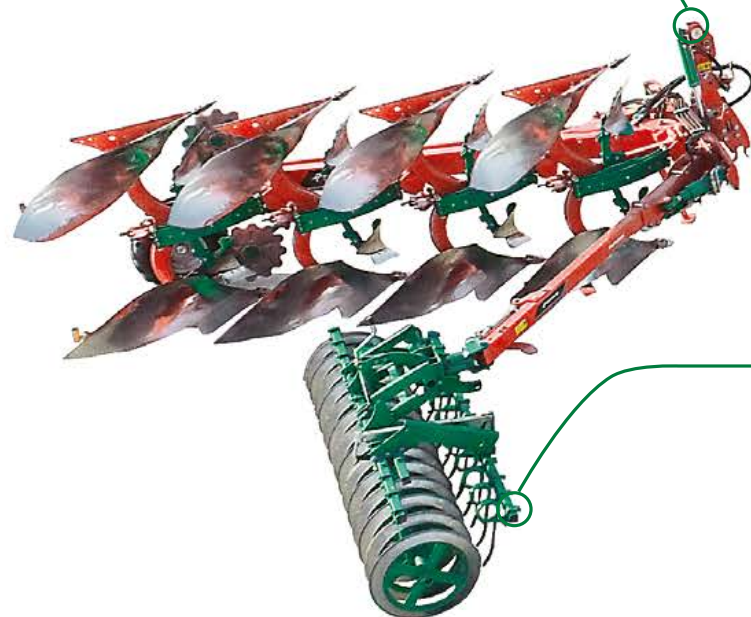


Pluchy Kverneland PW / RW sa ľahko ovládajú pomocou Isomatch Tellus PRO a Tellus GO+.



Inteligentné elektronické riešenia

1

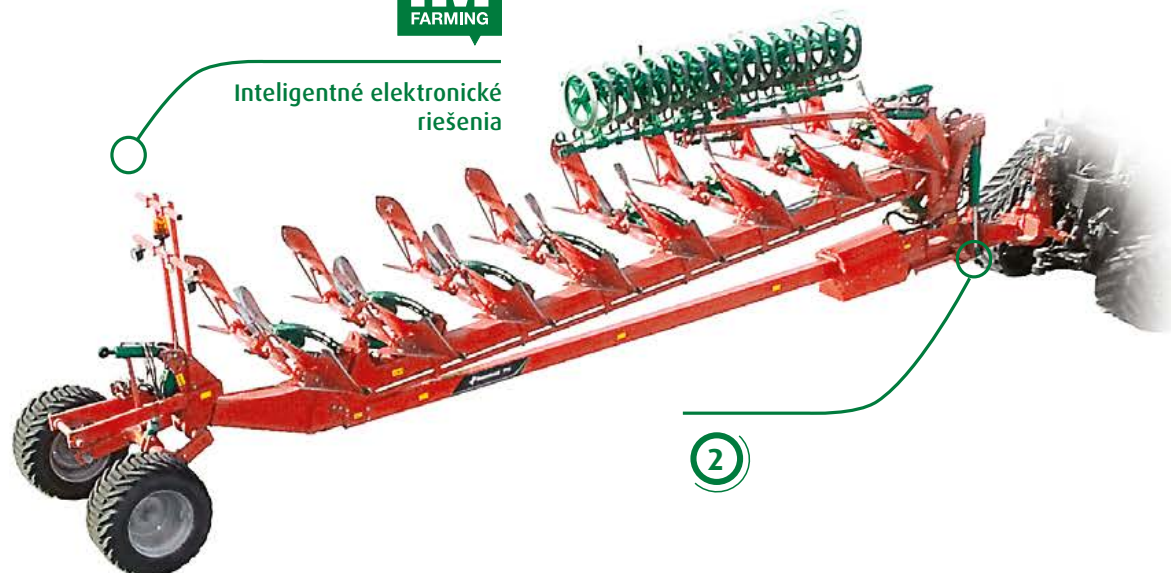


1

3 pluhy v 1

Maximalizácia kapacity orby pomocou kompletného pluhu. Flexibilita použitím predného alebo zadného pluhu.

2



3

2

V brázde & mimo brázdy

PW/RW dostupné v prevedeniach na orbu v brázde / mimo brázdy.

3

Packomat

Efektívnosť a veľa agronomických výhod: zorať a utužiť iba v jednom prejazde. Packomat sa otáča súčasne s pluhom.



PLUHY & VALCE

ECOMAT, ECOMAT ON-LAND A JEDNOSTRANNÉ PLUHY



Ecomat Variomat® alebo mimo brázdu s krokovým nastavením

Určené na plytkú orbu. Rýchly a efektívny pluh na spracovanie pôdy.

Packomat k dispozícii pre model v brázde. Nový On-land model ťahá z tak šikovného TTS. Ecomat: efektívna alternatíva k dodržiavaniu chemických obmedzení.



Ecomat teleso

Plastová alebo oceľová odhrňovacia doska. Špeciálny dizajn, vďaka ktorému sa pôda rýchlo otočí o 180°. Rozsiahly výber príslušenstva na prispôsobenie sa pôdnym podmienkam.



AB/AD Variomat®

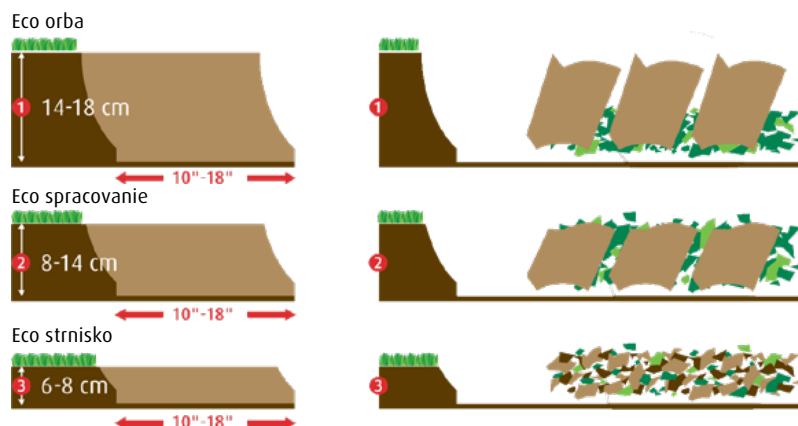
Silné Variomat® pluhy pre malé farmy a do akýchkoľvek pôdných podmienok. K dispozícii tiež ako súťažný pluh.



BE Variomat®

Navrhnuté pre akékoľvek podmienky. Automatické riadenie kolies pre úzke úvrate a ľahký transport.

Príprava pôdy s Ecomat:



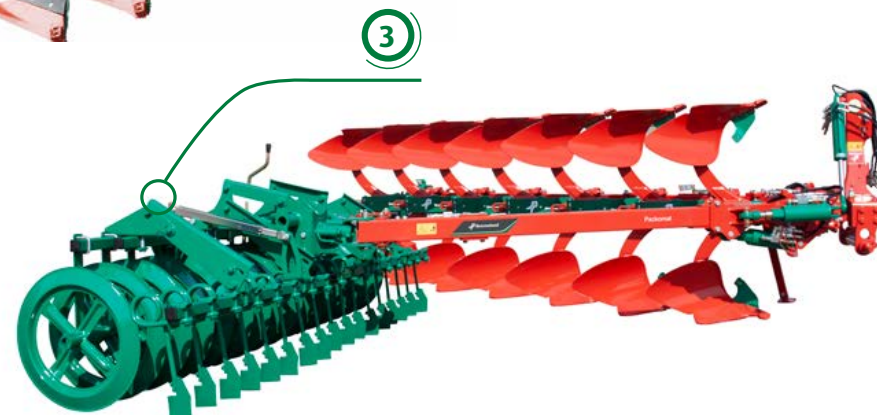
XHD karbidové diely (voliteľné)

Osvedčené procesy tepelného zušľachtovania spoločnosti Kverneland v spojení s priekopníckymi, novo navrhnutými ploškami karbidu volfrámu poskytnú tú najlepšiu zbraň proti opotrebeniu v abrazívnych pôdach.

1



2



3

1

Ecomat – optimalizujte orbu

Ekologická orba: tradičná plytká orba.
Ekologické strnisko: lepšie premiešanie v malej hĺbke. Ekologické obrábanie pôdy: zapravuje viac zvyškov ako kultivátor.

2

Ecomat – skutočná alternatíva

Plytká orba je v súlade s novými predpismi týkajúcimi sa kontroly pesticídov / fungicídov / chemického likvidovania burín.

3

Efektivita

2 operácie v 1 prejazde. Packomat k dispozícii pre Ecomat pri orbe v brázde. Spôsob dopravy TTS pre Ecomat pracujúci mimo brázdy pre 10 radličné prevedenie.

PLUHY & VALCE ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Auto-reset

Efektívny systém istenia. Žiadna údržba. Dlhšia životnosť pluha a traktora.



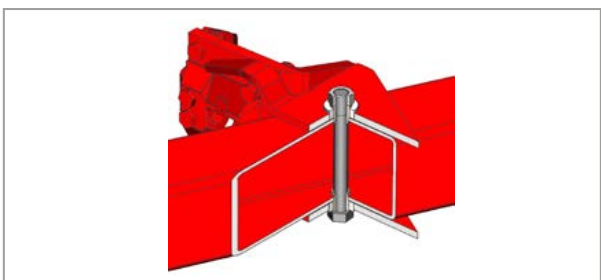
Závesná hlava

Silne utesnené valivé ložiská pre roky bezúdržbového servisu. TTS ako možnosť.



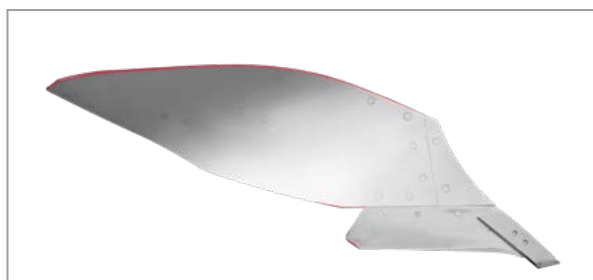
Kverneland technológia spracovania ocele

Celý pluh využíva výhody tepelného spracovania ocele Kverneland pre maximálnu životnosť.



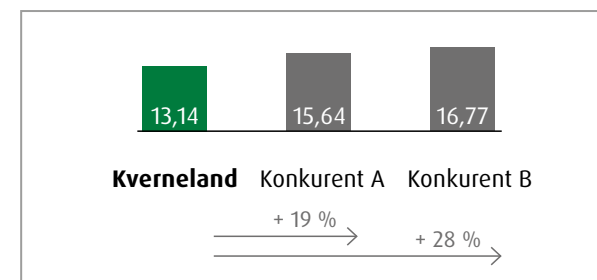
Variomat®

Ľubovoľná zmena pracovného záberu. Unikátny otočný kľb Kverneland bez opotrebenia. Žiadna údržba.



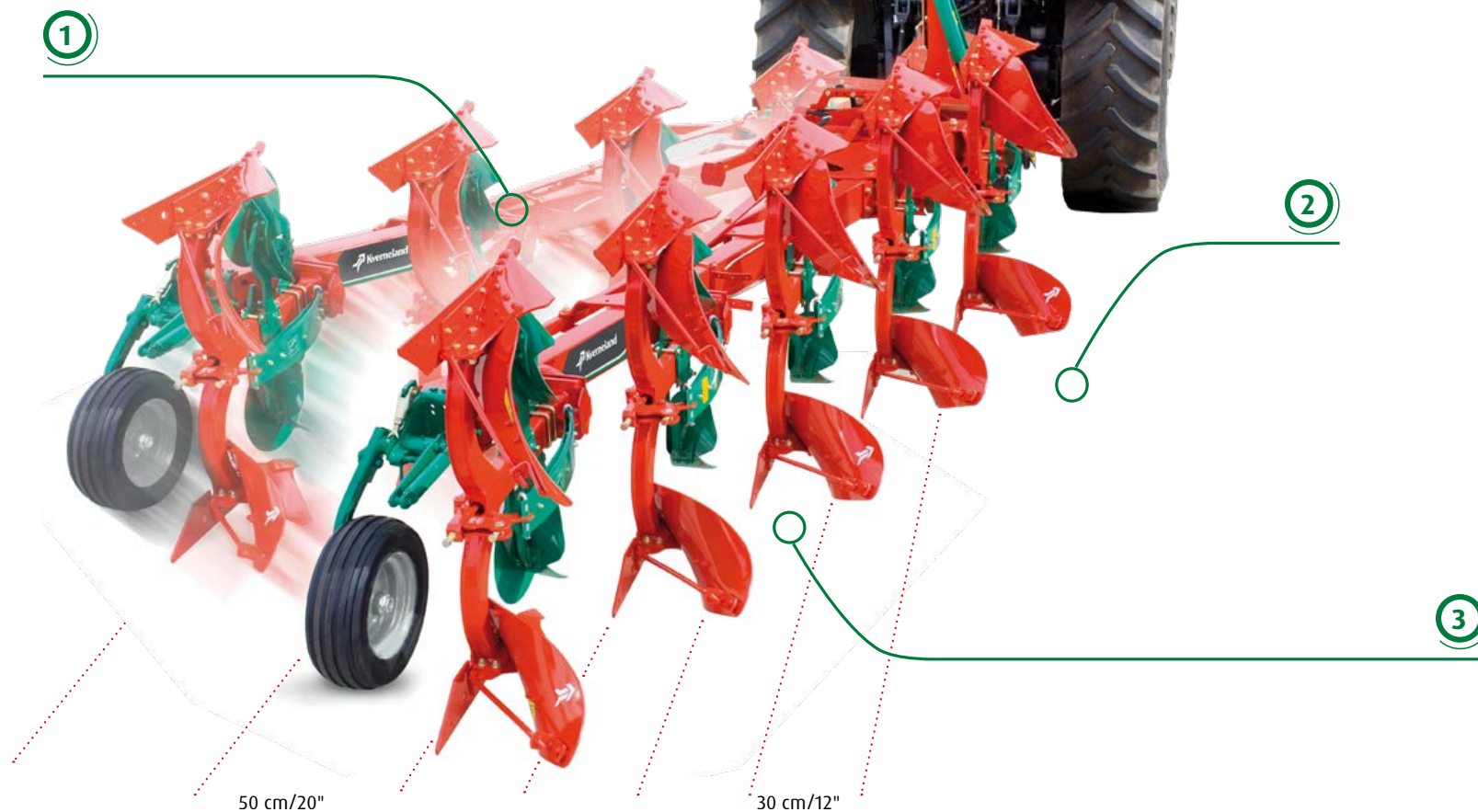
Kverneland orebné telesá

Renomované po celom svete pre svoju vynikajúcu prácu a odolnosť. Široký sortiment. otočné dláta, Quick-fit alebo Knock-on®. alebo XHD karbid.



Porovnanie spotreby paliva (L/HA)

Výsledky testu z FH Kolín nad Rýnom 2014. Referenčné teleso KV č. 28 a ekvivalent od konkurencie.



1

Variomat®

Optimalizujte produktivitu: prispôbte šírku orby „za pochodu“, aby ste dosiahli optimálny výkon.

2

Maximalizujte zisky

Variomat® umožňuje zhodu medzi pôdnymi podmienkami, traktorom a spotrebou paliva.

3

Perfektná orebná línia

Ťažná línia sa nastavuje automaticky. Znížené opotrebenie a dokonalá orba.

PLUHY & VALCE

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PLUHOV 2300-2501-3300-3400-6300



FURROWcontrol

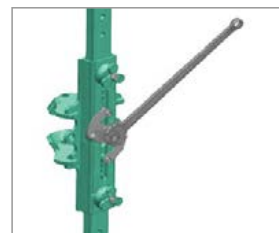
Riešenie ISOBUS pre rovné línie brázd. K dispozícii pre 2501 i-Plough® a pluhy PW/RW. Novinka: k dispozícii pre všetky traktorové terminály.



IsoMatch Tellus PRO

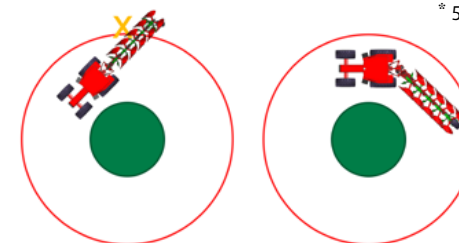
Jednoduchá intuitívna dotyková obrazovka. K dispozícii pre 2501 i-Plough® a pluhy PW/RW.

Model	Vzdialenosť radlíc (cm)	Závesná hlava	Typ istenia	Pracovný záber (cm)	Výška pod rám (cm)	Počet radlíc
Nesené otočné pluhy						
2300 S	85	No 200	Auto-reset	30 - 45*	80	3 - 5
2300 S	100	No 200	Auto-reset	30 - 50*	80	3 - 5
2300 S	115	No 200	Auto-reset	35 - 55*	80	3 - 4
2300 S V	85 / 100	No 200	Auto-reset	30 - 50 / 35 - 55	80	3 - 5
3300 S	85	No 300	Auto-reset	30 - 45*	80	4 - 6
3000 S	100	No 300	Auto-reset	30 - 50*	80	4 - 6
3300 S V	85 / 100	No 300	Auto-reset	30 - 50 / 35 - 55	80	4 - 6
3400 S	85	No 300	Auto-reset	35 - 45*	80	5 - 7
3400 S	100	No 300	Auto-reset	35 - 50*	80	5 - 6
3400 S V	85	No 300	Auto-reset	30 - 50	80	5 - 7
3400 S V	100	No 300	Auto-reset	35 - 55	80	5 - 6
2501 S i-Plough®	85 / 100	No 250	Auto-reset	30 - 55	80	4 - 6
Polonesené otočné pluhy						
6300 S V	100	-	Auto-reset	35 - 55	80	6 - 8
6300 S V	115	-	Auto-reset	35 - 55	80	5 - 7



Vlastnosti novej generácie

Aero-profile radlice na zvládnutie veľkého množstva zvyškov. Jednoduché pridanie / odstránenie listových pružín. Centrálné nastavenie predradličiek. Jedinečný valec s hĺbkovou pamäťou na redukciu trojuholníkov na úvrati.



* 5 cm kroky

Kverneland Trailer Transport Solution (TTS)

Bezpečná preprava pre vás a pre kohokoľvek, čokoľvek okolo. Pluh sa správa ako príves. Voliteľné.



PLUHY & VALCE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Vzdialenosť telies (cm)	Závesná hlava	Typ istenia	Pracovný záber (cm)	Výška pod rám (cm)	Počet radlíc
Nesené otočné pluhy						
150 B	85 / 100	N° 150	Strih	30 - 45 / 35 - 50*	80	3 - 5
150 S	85 / 100	N° 150	Auto-reset	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	3 - 5
150 B V	85 / 100	N° 150	Strih	35 - 50	80	3 - 5
150 S V	85 / 100	N° 150	Auto-reset	35 - 50	70 / 75	3 - 5
ED	85 / 100	N°200	Auto-reset	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	3 - 5
ED	115	N°200	Auto-reset	40 - 55*	70 / 75	3 - 4
ED	85 / 100	N°300	Auto-reset	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	4 - 6
ED	115	N°300	Auto-reset	40 - 55*	70 / 75	4 - 5
LD	85 / 100	N°200	Strih	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 80	3 - 5
LD	115	N°200	Strih	40 - 55*	70 / 80	3 - 5
LD	85 / 100	N°300	Strih	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 80	4 - 6
LD	115	N°300	Strih	40 - 55*	70 / 80	4 - 5
ES V	85 / 100	N° 200	Auto-reset	30 - 50	70 / 75	3 - 6
LS V	85 / 100	N° 200	Strih	30 - 50	80	3 - 6
LS V	115	N° 200	Strih	35 - 55	80	3 - 4
EG V	85 / 100	N° 200	Auto-reset	30 - 50 / 35 - 55	70 / 75	3 - 5
EG V	115	N° 200	Auto-reset	35 - 55	70 / 75	3 - 4
EG V	85 / 100	N° 300	Auto-reset	30 - 50 / 35 - 55	70 / 75	4 - 6
LB V	85 / 100	N° 200	Strih	30 - 45 / 35 - 50	80	3 - 5
LB V	115	N° 200	Strih	40 - 55	80	3 - 4
LB V	85 / 100	N° 300	Strih	30 - 50 / 35 - 55	80	4 - 6
LO	85 / 100	N° 300	Strih	30 - 45 / 35 - 50*	80	5 - 7 (6 + 1)
LO V	85 / 100	N° 300	Strih	35 - 55	80	5 - 7 (6 + 1)

* 5 cm kroky V: Variomat®

Model	Vzdialenosť telies (cm)	Závesná hlava	Typ istenia	Pracovný záber (cm)	Výška pod rám (cm)	Počet radlíc
Polonesené otočné pluhy						
PG V	100	-	Auto-reset	35 - 50	70 / 75	6 - 8
PG V	115	-	Auto-reset	35 - 50	70 / 75	5 - 8
RG V	100	-	Strih	35 - 50	80	6 - 8
RG V	115	-	Strih	35 - 50	80	5 - 8
PN	100	-	Auto-reset	35 - 40 - 45*	70 / 75	5 - 9
PN	115	-	Auto-reset	40 - 45*	70 / 75	5 - 7
RN	100	-	Strih	35 - 40 - 45*	80	5 - 9
RN	115	-	Strih	40 - 45*	80	5 - 7
PW	100	-	Auto-reset	35 - 50*	70 / 75	7 - 12
PW V	100	-	Auto-reset	35 - 50	70 / 75	7 - 12
PW V	115	-	Auto-reset	35 - 50	70 / 75	7 - 10
RW	100	-	Strih	35 - 50*	80	7 - 12
RW V	100	-	Strih	35 - 50	80	7 - 12
RW V	115	-	Strih	35 - 50	80	7 - 10
Jednostranné pluhy & Ecomat						
AB V	85	-	Auto-reset	30 - 50	70 / 80	2 - 4
AB V	100	-	Auto-reset	30 - 55	70 / 80	2 - 4
AD V	85	-	Auto-reset	30 - 50	70 / 80	3 - 5
AD V	100	-	Auto-reset	30 - 55	70 / 80	3 - 5
BE V	85	-	Auto-reset	30 - 50	80	5 - 6
BE V	100	-	Auto-reset	35 - 55	80	5 - 8
BE V	115	-	Auto-reset	35 - 55	80	5 - 7
Ecomat	65	N° 200	Auto-reset	30 - 50	72	6 - 8
Ecomat OL	65	N° 300	Strih	30 - 35 - 40 - 45 - 50	80	8 - 10



PLUHY & VALCE

OPÄTOVNÉ UTUŽENIE



Packomat

Integrovaný packer. Efektívne: sleduje pluh od orby po prepravu.



čelne nesený pôdny valec (FP)

Ideálne na opätovné utuženie suchých pôd. Ľahké ovládanie na úvratí.



Rameno Packer valca

Pre rýchlu a plynulú prácu: hydraulické uvoľňovacie a pružinový systém.



Jednoradý pôdny valec (SP)

Ideálne pre dobré opätovné utuženie v ľahkých až stredných pôdach.



Dvojradý pôdny valec (DP)

Opätovné utuženie je rovnomernejšie ako pri použití jednoduchého valca.



Otočný ťahaný valec (TP)

Crumbler valec znižuje eróziu vytváraním jemného osivového lôžka.



PLUHY & VALCE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Prstence Ø (mm)	Hmotnosť (kg)	Rozstup prstencov (cm)	Pracovný záber ramien (m)
Packomat				
	480/600 mm 27° určené pre 4-5-6-8 radličné verzie	*	20	2.40 - 4.00
Jednoradý pôdny valec (SP)				
	900 mm 50 °	1,072 - 2,094	20	2.10 - 4.30
Dvojradý pôdny valec (DP)				
	900 mm 38°	1,414 - 2,720	15	2.25 - 4.35
	- s hydr. transportným systémom	2,434 - 3,078	15	3.15 - 4.35
	900 mm 50°	1,484 - 2,855	15	2.25 - 4.35
	- s hydr. transportným systémom	2,532 - 3,215	15	3.15 - 4.35
Jednoradý otočný pôdny valec (TP)				
	900 mm 50° crumbler valec: 550 mm	1,646 - 2,748	20	2.10 - 3.70
čelne nesený pôdny valec (FP)				
	700 mm 30°	950 - 2,050	15	3.00 - 6.00
	700 mm 45°	1,080 - 2,290	15	3.00 - 6.00
	900 mm 38°	1,395 - 3,005	20	3.00 - 6.00
	900 mm 50°	1,465 - 3,150	20	3.00 - 6.00
Crumbler (CR)				
	550 mm	475 - 815	17	2.20 - 3.80

* nastaviteľný prítlak



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





KULTIVÁTORY

PRÍPRAVA PÔDY PRE ČO NAJLEPŠIE VÝNOSY

Univerzálne

Počasie sa líši a tiež striedanie plodín spôsobuje, že je zložité vybrať iba jeden kultivátor, ktorý splní všetky požiadavky. V závislosti na ročnom období a podmienkach chcete zapraviť vysoké množstvá zvyškov, nechať povrch odolný proti poveternostným vplyvom alebo pripraviť osivové lôžko, obrábať plytko alebo hlboko.

Potrebujete na to vysokokapacitný kultivátor so širokou škálou radlíc, ktorý je všestranný.

Odolné

Chcete stroj, ktorý vydrží, zvládne dlhodobé namáhanie materiálu. Napriek tomu však nechcete extra hmotnosť. Preto spoločnosť Kverneland používa radlice Triflex, ktoré sú tepelne spracované, aby sa optimalizoval pomer medzi spoľahlivosťou a hmotnosťou. Menšie namáhanie radlíc znamená menšie namáhanie rámu, čo znamená dlhú životnosť.

Udržateľné

Chcete podporiť rozklad slamy a zachovať vlhkosť pôdy. Od plytkého podmietania až po hlboké kyprenie prispôbíte príslušnú intenzitu kultivácie podmienkam. To chráni prirodzenú štruktúru pôdy, eliminuje zhutňovanie pôdy a podporuje tak biodiverzitu. S trojradovými prstovými bránami zabezpečíte mechanické ničenie buriny.

Užívateľsky prívetivé

Chcete multifunkčný kultivátor, ktorý sa ľahko používa. Aby bolo možné prispôsobiť nastavenie stroja konkrétnym pôdnym podmienkam. Kultivátory Kverneland tiež ponúkajú systém Knock-on na zmenu dlát v priebehu niekoľkých sekúnd.

Efektívne

Štruktúra pôdy nie je na každom poli rovnaká a poveternostné podmienky sa líšia. Chcete mať to najlepšie vybavenie pre vaše špecifické podmienky. Kverneland ponúka široký sortiment príslušenstva, ktoré splní vaše požiadavky. Využité celý sortiment radličiek a valcov na dosiahnutie najlepšieho efektu pri drvení a drobení.

Nech je pôda akákoľvek, vždy tu bude kultivátor Kverneland!

KULTIVÁTORY

OD KULTIVÁCIE STRNISKA PO PRÍPRAVU OSIVOVÉHO LÔŽKA



Enduro & Enduro Pro (3-rady) / Enduro F & Enduro Pro F / Enduro T & Enduro Pro T

Univerzálny kultivátor na plytké kyprenie strniska a hlbšie kyprenie s radlicami Triflex 700 pre extra pevnosť (700 kg uvoľňovacia sila) alebo pre ľahšie nekamenisté podmienky so strižným istením (2 400 kg uvoľňovacia sila). Pre intenzívne premiešavanie alebo minimálne narušenie pôdy sú k dispozícii rôzne hroty, aj so systémom Knock-on. Na Enduro Pro umožňuje dvojité paralelogram ovládať pracovnú hĺbku a urovnávanie za jazdy. Nový ťahaný rad Enduro T od 4,0 do 5,0 m spĺňa požiadavky stredne veľkých fariem.

CTC (3 alebo 4-rady)

Všestranný CTC môže byť vybavený 3 alebo 4 radmi radlíc a dokonca aj predným diskom pre vynikajúce spracovanie pôdy.

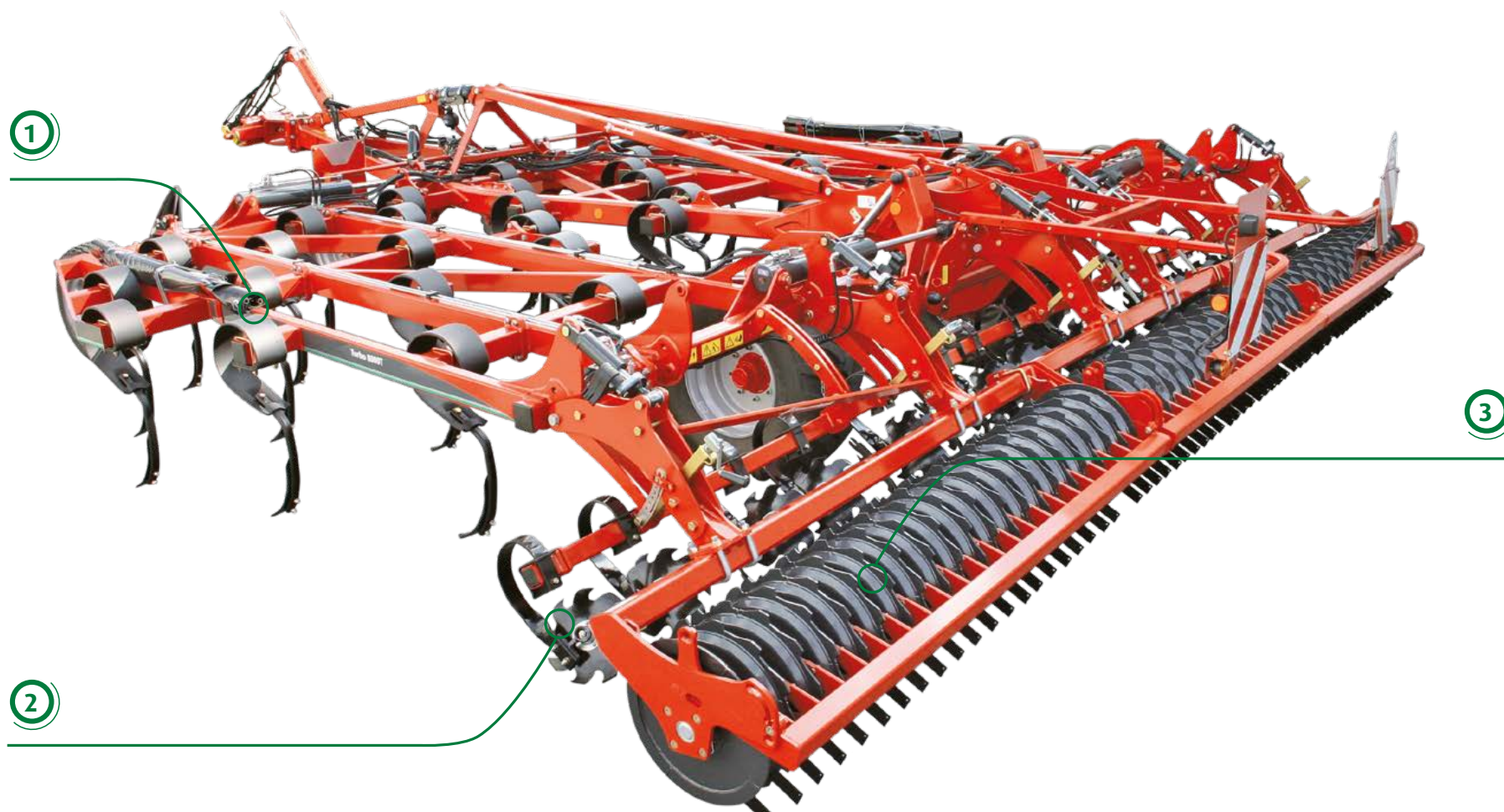


Turbo a Turbo F (4-rady)

Celoročný kultivátor na strnisko a prípravu osivového lôžka od 3 do 20 cm. Stroje pracujú vysokou rýchlosťou vpred pri zachovaní konzistentnej pracovnej hĺbky. S radlicami Reflex alebo Triflex 400. Kompletná ponuka ostrí pre hlbšie, plytšie alebo plné rezanie vrátane Knock-on systému. Na konsolidáciu spĺňa rôzne podmienky široká škála zadných valcov alebo trojradových prstových brán s hĺbkovými kolesami na reguláciu hĺbky.

Turbo T & Turbo T i-Tiller (5-radov)

Ťahané verzie Turbo T zaisťujú vysokú kapacitu a najlepšiu trakciu vďaka automatickému prenosu zaťaženia až do 1 800 kg. Turbo T i-Tiller je inteligentný kultivátor ISOBUS s dynamickou kontrolou trakcie a funkciou Auto-Protect.



- 1 Spracovanie pôdy**
Pracovná hĺbka je všestranná (3-20 cm) od prípravy osivového lôžka vďaka úzkemu rozostupu radlíc až po spracovanie strniska.

- 2 Urovanie**
Spoločnosť Kverneland ponúka na urovanie disky alebo pružné prsty. S nastaviteľnou hĺbkou a agresivitou pre dosiahnutie najlepších výsledkov.

- 3 Opätovné utuženie**
Posledným krokom dokonalej prípravy pôdy pred sejbou je utuženie pôdy. Pre rôzne podmienky a požiadavky je k dispozícii široká škála valcov.

KULTIVÁTORY

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Reflex radlice (Turbo)

Výhoda radlíc Reflex spočíva vo vysokom vibračnom efekte: veľké stočenie a veľká priechodnosť 725 mm poskytuje veľkú flexibilitu. Hrudy sú rozdrobené pomocou vibrácií.



Triflex® radlice 400 a 700 (Turbo, Enduro/Enduro Pro & CTC)

Radlice Triflex® so špecifickými uhlami a systémom listových pružín s auto-resetom znižujú ťažnú silu. Veľmi stabilný pri práci s uvoľňovacími silami 400 kg (Turbo) a 700 kg (CTC a Enduro/Enduro Pro).



Trojité prstové brány (Turbo & Enduro Pro)

Zadné brány s trojitými prstami poskytujú vyrovnanie a redukciu buriny vytrhávaním buriny zo zeme, aby korene na slnku vyschli. To je obzvlášť zaujímavé u burín, ktoré by mohli znovu začať rásť, ak sú ihneď po kultivácii zatlačené Packer valcom. Kolesá riadia pracovnú hĺbku stroja.



Knock-on®

Knock-on® je patentovaný systém a najjednoduchší spôsob výmeny dielov. Knock-on® ponúka 4 šírky radličiek 80, 150, 250 a 320 mm.



Rezacie disky (CTC)

Predné disky na rezanie zvyškov a zabránenie upchatia stroja. Polohu a tlak diskov je možné kedykoľvek hydraulicky nastaviť.



a-drill 200 & a-drill 500 (CTC)

Najefektívnejší spôsob zakladania krycích plodín na jeseň, sejba priamo počas kultivácie strniska.



KULTIVÁTORY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Rám	Pracovný záber (m)	Výška pod rám (mm)	Počet radov	Rozostup radov (mm)	Počet radlíc	Typ radlíc Uvoľňovacia sila (kg)			Rozostup radlíc (mm)	Min. až Max. (HP)	Hmotnosť (kg)	Urovnávacía výbava
							Reflex	Triflex	Strižné istenie				
Enduro / Enduro Pro	pevný	3.0 - 4.0	870	3	750	10 - 12	-	700	2,400	285	90 - 270	2,020 - 2,860**	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky, trojité prstové brány
Enduro F / Enduro Pro F	sklopný	4.0 - 5.0	870	3	750	14 - 18	-	700	2,400	275 / 270	130 - 350	3,360 - 4,140**	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky, trojité prstové brány
Enduro T / Enduro Pro T	ťahaná	4.0 - 5.0	870	3	750	14 - 18	-	700	2,400	275 / 270	130 - 350	4,618 - 5,373**	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky
CTC	ťahaná	3.0 - 6.0	870	3 alebo 4	900 - 1,500	15 - 29	-	700	2,400	270 / 200	145 - 450	3,800 - 5,000*	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky
Turbo	pevný	3.0 - 3.5	725	4	550 - 600	15 - 17	200	400	-	190	90 - 175	1,720 - 1,915**	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky, trojité prstové brány
Turbo F	sklopný	4.0 - 6.0	725	4	550 - 600	21 - 31	200	400	-	190	120 - 300	3,129 - 3,981**	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky, trojité prstové brány
Turbo T	ťahaná	6.5 & 8.0	725	5	510 - 900	33 - 41	200	400	-	190	200 - 450	6,600 - 7,400**	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky, trojité prstové brány
Turbo T i-Tiller	ťahaná	6.5 & 8.0	725	5	510 - 900	33 - 41	200	400	-	190	200 - 450	6,600 - 7,400**	Urovnávacíe prsty, urovnávacíe disky, trojité prstové brány

Hmotnosti uvedené ako príklad: * s Actiring / ** s Actipack

Valce je možné kombinovať s jednoduchými prstovými bránami

Valce pre všetky typy pôdy



Actipack
ø560 mm - 205 kg/m



Actiring
ø540 mm - 160 kg/m



Actiflex
ø580 mm - 160 kg/m



Actipress Twin
ø560 mm - 220 kg/m
(až do 250 kg/m s pôdou)



Actipress Single
ø560 mm - 140 kg/m
(+ 7 kg/prsteň so zemínou)



Prútový valec
ø550 mm - 90 kg/m



Dvojitý trubkový valec
ø400 mm (trubka/ plocháč) - 160 kg/m



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





KOMPAKTNÉ DISKOVÉ BRÁNY ZRÝCHLIŤ V SPRÁVNY ČAS

Výkon

Po zbere sa chcete okamžite pripraviť na ďalšiu úrodu. Časové úseky sú obmedzené, takže rýchlosť je dôležitá. Potrebujete stroj, ktorý má správnu kapacitu na dokončenie úlohy včas.

Flexibilita

Chcete byť pripravení na všetky rôzne úlohy, ktoré sa majú vykonať v jarnej, letnej a jesennej sezóne. Podmietanie, príprava osivového lôžka alebo siatie krycích plodín minimalizačnými alebo konvenčnými systémami. Plytká a hlbšia kultivácia si rovnako vyžaduje vynikajúcu kvalitu prenikania, rezania a spevnenia.

Udržateľnosť

Chcete podporiť rozklad slamy a udržať vlhkosť pôdy. Zakladáte krycie plodiny pre lepšie zvlhčenie a viazanie oxidu uhličitého (CO₂). Plytké podmietanie diskami s minimálnym narušením pôdy chráni prirodzenú štruktúru pôdy, zabraňuje erózii a podporuje biodiverzitu.

Sila

Chcete stroj, ktorý vydrží, ktorý sa dlhodobo vyrovnáva s namáhaním rámu a diskov. Rezanie, zapracovanie a dobrý tok pôdy aj pri veľkom množstve zvyškov, ako je kukuričná slama, vyžadujú pevnosť a odolnosť.

Efektivita

Investujete do najlepšieho vybavenia. Na oplátku chcete najlepšie výsledky a nízke prevádzkové náklady. Kombinácia vysokého hektárového výkonu, silného výkonu v celej pracovnej šírke so zníženými požiadavkami na zdvíhaciu a ťažnú silu znamená maximálnu efektivitu.

Perfektné zapracovanie slamy, podpora klíčenia a redukcia nežiaducich semien

NOVÁ GENERÁCIA RADY QUALIDISC

VYSOKÁ KAPACITA A VÝKON



Qualidisc Farmer (nesený pevný) / Qualidisc Farmer (nesený sklopný) / Qualidisc Farmer (ťahaný)

Qualidisc Farmer je ľahší model Qualidisc Pro. Pre plytšiu prácu v hĺbke do 10 cm. Znižuje zhutnenie pôdy a šetrí palivo, pretože je ľahší na ťahanie. Napriek tomu bol rám navrhnutý tak, aby uniesol aj najťažší valec ako je Actipack. Tepelne spracovaný disk s rozmermi 520 x 5 mm zaručuje dlhú životnosť (tvrdosť 215 kg/mm²). Náboj disku je bezúdržbový.



Qualidisc Pro (nesený pevný) / Qualidisc Pro (nesený sklopný) / Qualidisc Pro (ťahaný)

Qualidisc Pro je pripravený na plytkú a hlbšiu kultiváciu. Qualidisc Pro vykazuje vynikajúci výkon s veľkým množstvom zvyškov (kukurica, slama, medziploidy atď.) vďaka diskom 600 x 6 mm. Qualidisc Pro presvedčí dobrým prenikaním, hlbšou kultiváciou a vynikajúcou kvalitou rezu, vysokým výkonom, jednoduchým nastavením a s minimálnymi nákladmi na údržbu.

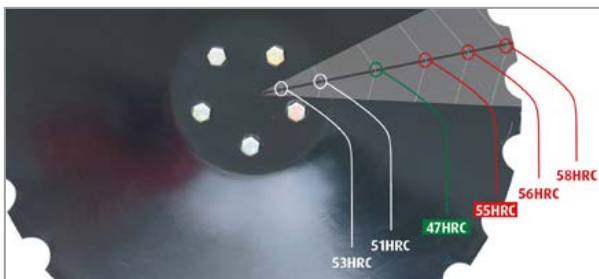


- 1 Spracovanie pôdy**
Qualidisc Pro (ø600 mm) a Qualidisc Farmer (ø520 mm) s dvoma radmi diskov a vzdialenosťou 900 mm zabezpečujú optimálny tok a prípravu pôdy. Na ťahané modely je možné vybaviť pružným smykom.

- 2 Urovanie**
Kompaktné diskové brány ponúkajú bočné deflektory, ktoré umožňujú dokonalý rez po celej pracovnej šírke. Voliteľné integrované zavlačovacie prsty regulujú tok pôdy pre dokonalé vyrovnanie.

- 3 Opätovné utuženie**
Tretím krokom k dokonalému zapraveniu alebo príprave osivového lôžka je opätovné spevnenie pôdy. K tomu je k dispozícii široká škála valcov, ktoré vyhovujú rôznym podmienkam a požiadavkám.

KOMPAKTNÉ DISKOVÉ BRÁNY ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Kónický vykrojený disk

Disk Kverneland je jedným z najtvrdších diskov na trhu! Špeciálny tepelne upravený disk s hmotnosťou 55 - 58 HRC (215 kg / mm²) pre dlhú životnosť.



Špeciálne vykrojený disk

Kverneland tiež ponúka disk s veľkým vykrojením na zlepšenie rotácie a samočistenia, najmä v nadýchanej a lepkavej pôde s obsahom viac ako 20% ílu.



Bezúdržbové ložiská

Bezúdržbové dvojité guľôčkové ložiská sú vyvinuté pre extrémne pôdne podmienky. Ložisko s 5 tesniacimi manžetami chráni proti prachu, vode a minimalizuje opotrebenie.



Bočné nastavenie (iba pre modely Qualidisc Pro)

V záujme zachovania dobrej kvality rezu je možné rady diskov Qualidisc Pro navzájom prispôbiť, pretože je dôležitá veľkosť diskov. Tým je zaistené, že krátke diskové brány vždy podrežú pôdu po celej pracovnej šírke a je možné kompenzovať opotrebenie disku. Stupnica ukazuje hodnotu nastavenia podľa priemeru disku - jednoduché a efektívne.



a-drill 200 & a-drill 500

Najefektívnejším spôsobom, ako na jeseň založiť krycie plodiny, je uskutočniť sejbu priamo počas kultivácie strniska.



KOMPAKTNÉ DISKOVÉ BRÁNY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Rám	Pracovný záber ramien (m)	ØDisk (mm)	Počet diskov	Rozostup diskov (mm)	Min. až Max. (HP)	Voliteľná výbava
Qualidisc Farmer	pevný	2.0 - 4.0	520 x 5	16 - 32	245	50 - 200	Urovnávacie brány, hydr. alebo manuálne nastavenie hĺbky, a-drill
Qualidisc Farmer F	sklopný	4.0 - 6.0	520 x 5	32 - 48	250	110 - 300	Urovnávacie brány, hydr. alebo manuálne nastavenie hĺbky, a-drill
Qualidisc Farmer T	ťahový	4.0 - 6.0	520 x 5	32 - 48	250	130 - 300	Clod board, urovnávacie brány, hydr. nastavenie hĺbky, a-drill
Qualidisc Pro	pevný	2.0 - 4.0	600 x 6	16 - 32	245	70 - 240	Urovnávacie brány, hydr. alebo manuálne nastavenie hĺbky, a-drill
Qualidisc Pro F	sklopný	4.0 - 6.0	600 x 6	32 - 48	250	150 - 350	Urovnávacie brány, hydr. alebo manuálne nastavenie hĺbky, a-drill
Qualidisc Pro T	ťahový	4.0 - 7.0	600 x 6	32 - 56	250	180 - 400	Clod board, urovnávacie brány, hydr. nastavenie hĺbky, a-drill

Valce môžu byť kombinované s prúťovými bránami

Plytká kultivácia s vysokým výkonom

Valce pre všetky typy pôdy



Actipack
ø560 mm - 205 kg/m



Actiring
ø540 mm - 160 kg/m



Actiflex
ø580 mm - 160 kg/m



Actipress Twin
ø560 mm - 220 kg/m
(až do 250 kg/m s
pôdou)



Actipress Single
ø560 mm - 140 kg/m
(+ 7 kg/ring with soil)



Prúťový valec
ø550 mm - 90 kg/m



Dvojitý trubkový valec
ø400 mm (trubka/
plocháč) - 160 kg/m



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





PREDSEJBOVÁ PRÍPRAVA & VALCE

PEVNÝ ZÁKLAD

Konkrétny

Štruktúra pôdy a pracovné podmienky sú v každej oblasti odlišné. Takže chcete prispôsobiť váš sejací kultivátor správnym výberom zadného vybavenia alebo dokonca smykovou doskou podľa vašich požiadaviek. Buďte nároční - buďte konkrétni.

Silný

Chcete stroj, ktorý vydrží, zvládne dlhodobé zaťaženie materiálu. Napriek tomu však nechcete extra hmotnosť. Preto Kverneland optimalizoval pomer medzi presným ovládaním hĺbky, schopnosťou kopírovať obrys terénu a rozložením hmotnosti.

Definovaný

Jemného a rovnomerného osivového lôžka sa dá dosiahnuť definovanou hĺbkovou kultivátora po celej pracovnej šírke. Základ pre vaše výnosy. Ponúka všetkým rastlinám rovnaký prístup k živinám a svetlu.

Presný

Jemnejšie častice pôdy sa ukladajú v dolnej časti vrstvy, aby sa podporilo rýchle a rovnomerné klíčenie a tiež aby sa zabránilo strate vlhkosti, zatiaľ čo väčšie hrudy sa udržiavajú na povrchu, aby sa znížilo riziko zalepenia povrchu.

Konštantná kontrola hĺbky pre získanie kvalitného a rovnomerného osivového lôžka

PREDSEJBOVÁ PRÍPRAVA & VALCE PRÍPRAVA OSIVOVÉHO LÔŽKA V JEDNOM PREJAZDE



Kverneland Access+

Intenzívna príprava osivového lôžka pre ľahké až stredné pôdy. Klieťkový valec sa uvoľní, aby uniesol širokú škálu sejacích strojov.



Kverneland TLD

TLD ponúka 5 radov radlíc, ktoré zaisťujú voľný tok pôdy medzi hrotmi a umožňujú tak pracovať hlbšie alebo v krehkých podmienkach.



Kverneland TLG

TLG je vysoko výkonný presný kultivátor navrhnutý pre optimálnu prípravu osivového lôžka pre cukrovú repu, zemiaky a zeleninu.



Kverneland Actiroll Classic / Kverneland Actiroll

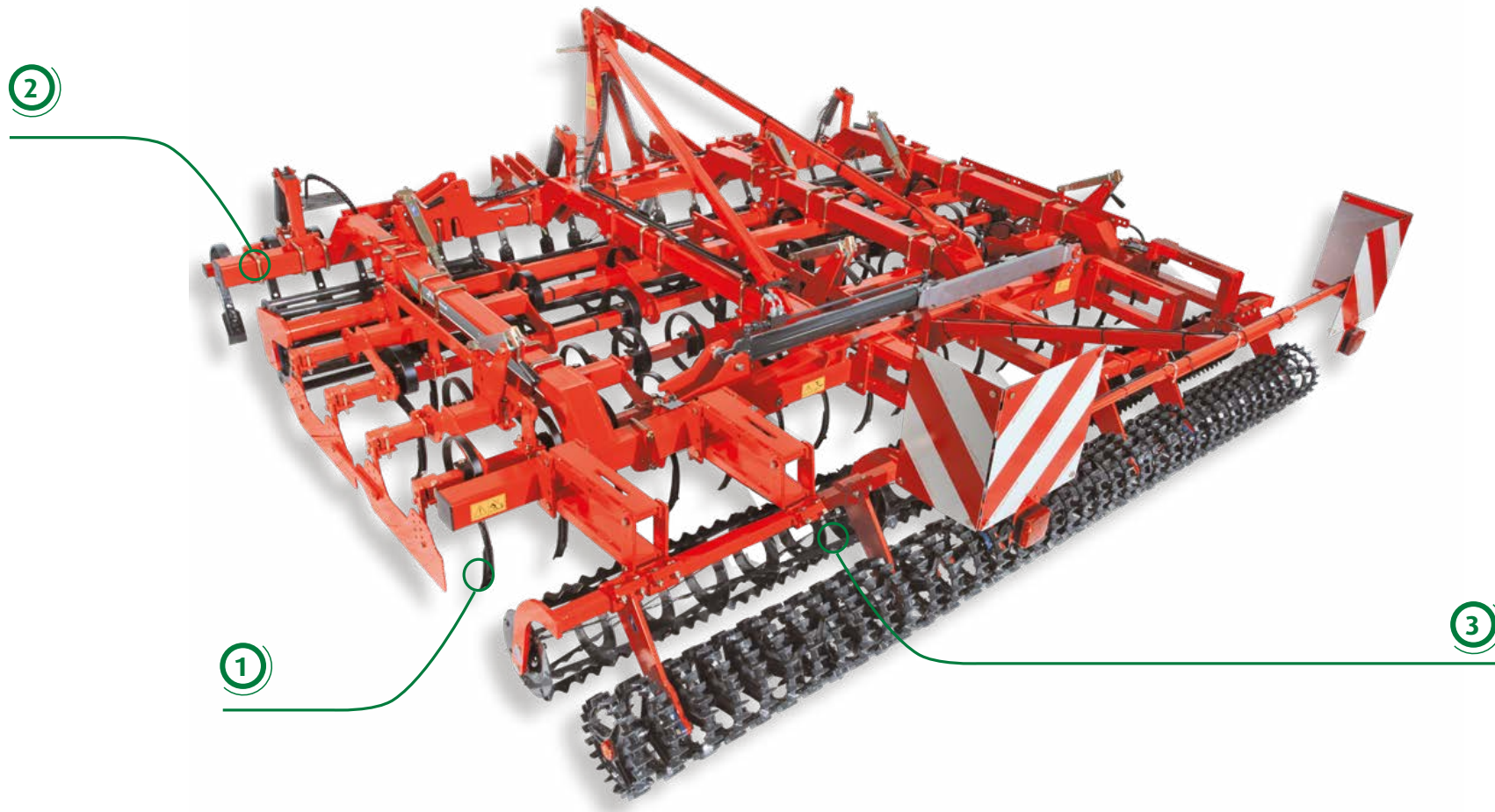
Ťahané valce Actiroll pre efektívne zhutnenie a vyrovnanie pôdy buď po zasiatí alebo po zimných mrazoch. Actiroll je vybavený systémom prenosu hmotnosti Contoura.



Kverneland Actiroll HDC / Kverneland Actiroll HD

Vysokovýkonné valce Actiroll HD a HDC ťažia z hydraulického prenosu hmotnosti Contoura. Váha centrálného rámu sa prenáša na kídla. Preto zaťaženie aplikované na každý prvok zaisťuje rovnomerné opätovné spevnenie po celej pracovnej šírke.





1 **Radlice do všetkých podmienok**
4 rôzne typy radlíc od poloblúkových po rovné pre všetky druhy pôdy a ročné obdobia v 4 radoch na TLG alebo 5 radoch na TLD.

2 **Pružný smyk**
Pružný smyk pre dokonalé rozdrobenie a vyrovnanie vďaka vibračným hrotom. Na želanie dodávané s kolesami, ktoré zaisťujú vysokú stabilitu počas prevádzky.

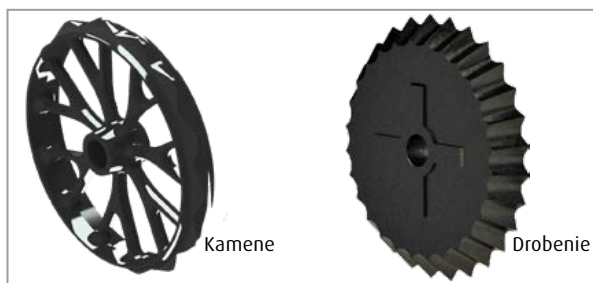
3 **Crumbler valec**
Tlak vyvíjaný na valce sa dá ľahko nastaviť manuálne v 4 rôznych polohách.

PREDSEJBOVÁ PRÍPRAVA & VALCE ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Contoura rozloženie hmotnosti (Valce)

Hmotnosť centrálneho rámu sa prenáša na krídla pomocou dvoch hydraulických valcov (Actiroll HD) alebo mechanicky (Actiroll), aby sa zabezpečilo rovnomerné spevnenie.



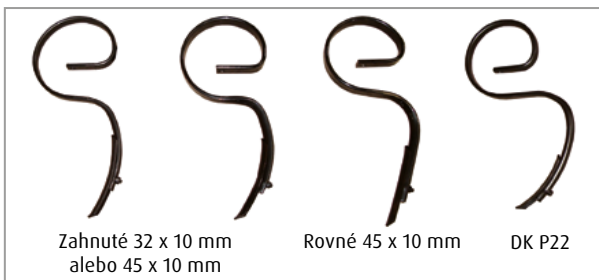
Kotúče do kameňov a na drobenie (Valce)

Patentované modely cambridge valcov (s prstencami do kameňov) zaisťujú najvyššiu spoľahlivosť a dlhú životnosť. Drobiace kotúče Cracker zdokonaľujú kontakt osiva s pôdou, čo je ideálne pre prípravu osivového lôžka. Záruka 3 alebo 6 rokov.



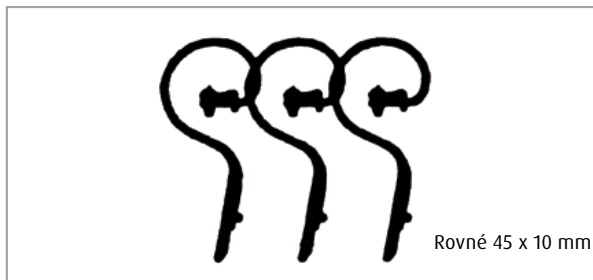
Pružný smyk

Pružný smyk je schopný kombinovať vyrovnanie a drobenie v jednom prechode z dôvodu vysokých vibrácií cracker valca. Ľahko sa dá prepnúť do vypnutej polohy.



Radličky TLD & TLG

Široká škála radličiek za každých podmienok. Šiastočne zahnuté hroty poskytujú jemný rozpadajúci sa povrch. Rovný hrot zabráňuje mokrému hromadeniu hrudiek na povrchu. Hrot DK zaručuje vysokú odolnosť a vibrácie v ťažkej pôde.



Radlice Access+

Kverneland Access+ je vybavený 2 alebo 3 radmi silných rovných hrotov 45x10mm pre všetky podmienky. 2 rady hrotov môžu byť vybavené hydraulickým smykom.



Kombinácia crumbler a crosskill valca.

K dispozícii je veľký výber zadnej výbavy pre dobré utuženie a jemné drobenie povrchu.



PREDSEJBOVÁ PRÍPRAVA & VALCE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Typ rámu	Pracovný záber ramien (m)	Prepravná šírka (m)	Min. / Max. (hp)	Počet radlíc	Voliteľná výbava a príslušenstvo
Kultivátory na prípravu osivového lôžka						
Access+	nesený	3.0	3.0	60 / 120	19	Prúťový valec, Packer, Actiline valec/Pružný smyk
TLD	nesený	5.1 - 8.1	2.5	90 / 230	51 - 81	Urovnávacia doska/pružný smyk, prstové brány, crumbler valce,
TLG	nesený	4.0 - 5.0 - 6.0	2.5	80 / 260	47 - 71	Urovnávacia doska/pružný smyk, prstové brány, crumbler valce, Crosskill valce
Valec						
Actiroll Classic	ťahový	6.3	2.5	60 / 200	-	Cambridge, Crosskill, Cracker
Actiroll	ťahový	4.5 - 9.5	2.5 - 3.0	70 / 200	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board
Actiroll HD	ťahový	10.3 - 24.3	3.0	160 / 550	-	Cambridge, Crosskill, Cracker
Actiroll HDC	ťahový	10.3 - 12.3	3.0	160 / 270	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





STRIP-TILL

DEFINOVANÁ APLIKÁCIA V PÁSOCH

Udržateľné

Chcete využívať výhody konvenčného obrábania pôdy a zároveň veríte vo výhody bezorebného obrábania. Obrába sa len tá časť pôdy, na ktorej majú rásť rastliny. Udržateľné poľnohospodárstvo znamená ochranu pôdy pred eróziou a odparovaním vody. Zároveň nechcete prísť o výnosy. Sústreďte sa teda na vhodné pásové spracovanie.

Definované

Presné umiestnenie hnojiva len tam, kde ho rastlina absorbuje, šetrí peniaze a chráni životné prostredie. Práve tam náš Kultistrip ukladá hnojivo pripravené pre korene. Tiež vo verzii pre kvapalné hnojivá. Definovaná aplikácia, ktorá chráni váš majetok.

Jednoduché

Štruktúra pôdy nie je na každom poli rovnaká, rovnako tak nie sú ani pracovné podmienky. Musíte si teda upraviť svoj Kultistrip. Pri tom nechcete strácať čas a energiu. Preto bol vyvinutý Kverneland Kultistrip, ktorý je ľahko nastaviteľný bez použitia akéhokoľvek náradia a je bezúdržbový.

Efektívne

Investujete do najlepšieho vybavenia najmodernejšieho inžinierstva. Na oplátku chcete najlepšie výsledky a nízke prevádzkové náklady. Dizajn Kultistripu je extrémne krátky. Potrebná menšia sila zdvihu znamená úsporu nákladov na palivo.

Pásové obrábanie pôdy znamená, že až 70% povrchu pôdy zostáva nedotknutých

STRIP-TILL

SPRACOVANIE PÁSOV S PRESNOU VRSTVOU HNOJIVA



Kultistrip pevný

Pevné modely Kultistrip ponúkajú ľahký štart do režimu Strip-Till. Vďaka konštrukcii hlavného rámu je stroj extrémne krátky, čo znižuje požadovanú nosnosť. K dispozícii od 3,00 do 6,00 m.



Kultistrip sklopný

Sklopné rámy Kultistrip 4500F a 6000F umožňujú rýchlu zmenu z transportnej do pracovnej polohy, ktorá je nevyhnutná pre prácu na viacerých poliach alebo farmách. Sklopný rám je zostavený z troch častí so stredovou časťou.

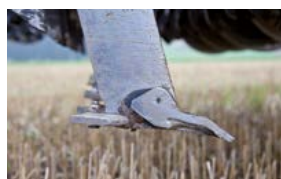
5 krokov k čistému a rovnomernému osivovému lôžku



Predné rezacie kotúče otvárajú pôdu a narezávajú dlhé rastlinné zvyšky tak, aby mohli byť ľahko odstránené následnými prstovými kolesami.



Prstové kolesá presúvajú veľké objemy rastlinných zvyškov preč z pásu a pripravujú tak čisté osivové lôžko.



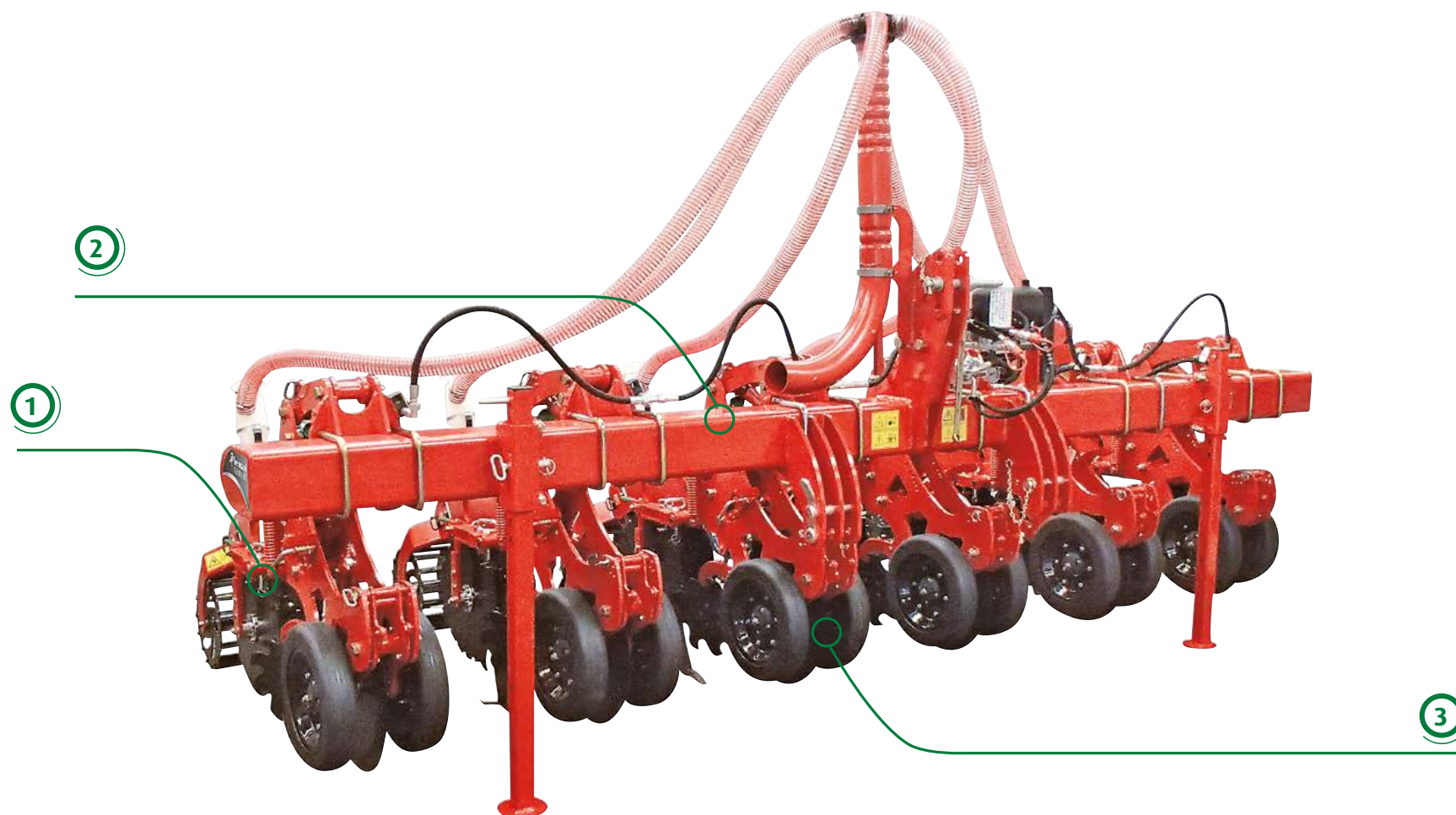
Špeciálne radličky rozrušujú pôdu až do hĺbky 30 cm. Podľa pôdných podmienok možno používať tri rôzne tvary stĺpic.



Bočné nože udržiavajú rozrušenú pôdu v pásu, zároveň určujú šírku pásu a formujú ho.



Prítlačné kolesá pôdu znovu spevnia. Tri rôzne prítlačné kolesá poskytujú plnú všestrannosť pri zmene pôdných podmienok.


1
Jednotka Kultistrip

Extrémne krátka konštrukcia zaručuje nízku hmotnosť. Jednotky sú zavesené na paralelograme s prednými opornými kolesami. Hnojivo je možné ukladať nezávisle od pracovnej hĺbky.

2
Rám

Hlavný rám je mimoriadne kompaktný. Všetky modely majú silný štvorhranný rám; aby vydržali najvyššie ťažné sily.

3
Všetky nastavenia bez použitia náradia

Kverneland Kultistrip je pre obsluhu mimoriadne pohodlný: všetky nastavenia je možné upravovať bez použitia náradia. Jednotka Kultistrip je úplne bezúdržbová.

STRIP-TILL

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Prúťový valec

- Stredné utuženie
- Drobenie pôdneho povrchu
- Pre ľahké a stredne ťažké pôdy, výborný pre aplikáciu hnojovice



Koleso Farmflex

- Dobré utuženie hlavne hornej vrstvy pôdy
- Efektívne rozdrobenie hornej vrstvy
- Použitie v mokrych aj suchých podmienkach, aplikácia hnojovice záleží od pôdnych podmienok



V prítlačné koleso

- Dobré utuženie až do hĺbky 30 cm
- Efektívne rozdrobenie hornej vrstvy
- Použitie pre ťažké pôdy



Aplikácia hnojiva

Zpracovanie hnojiva pri vytváraní pásov predstavuje jednu zo základných charakteristík pásového obrábania pôdy. Stĺpicu a trubicu na hnojivo je možné nastaviť nezávisle.



Aplikácia tekutých materiálov

Počas spracovania pásov sa aplikuje hnojovica. Nie sú potrebné žiadne ďalšie prejazdy, nedochádza k neproduktívnej strate živín.



IsoMatch Global 3

Pre koncept Strip-Till sa odporúča riadenie traktora pomocou GPS. IsoMatch Global 3 je anténny systém GPS s presnosťou DGPS pre najlepšiu možnú presnosť a produktivitu.

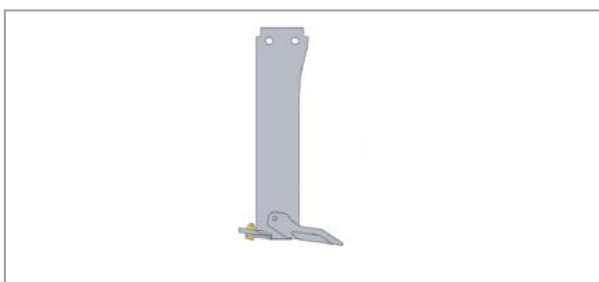


STRIP-TILL

TECHNICKÉ ÚDAJE

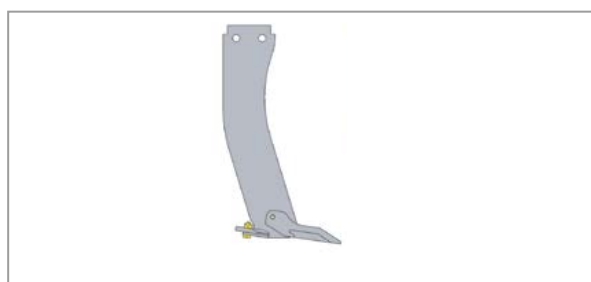
Model	Rám	Pracovný záber ramien (m)	Prepravná šírka (m)	Počet jednotiek	Rozstup radov (cm)*	Hmotnosť (kg) minimálna šírka riadku	Hmotnosť (kg) maximálna šírka riadku	Zavesenie	Špecifikácia
Kultistrip	pevný	3.0 - 4.5 - 6.0	3.0 - 6.0	4 - 13	45 - 80	1,850 - 3,600	1,350 - 2,550	CAT II / III	Hydraulická ochrana proti preťaženiu
Kultistrip F	sklopný	4.5 & 6.0	3.0	6 - 12	45 - 80	3,350 - 4,000	2,300 - 2,950	CAT III	Hydraulická ochrana proti preťaženiu

* Možné rôzne rozstupy jednotiek; v závislosti od pracovnej šírky



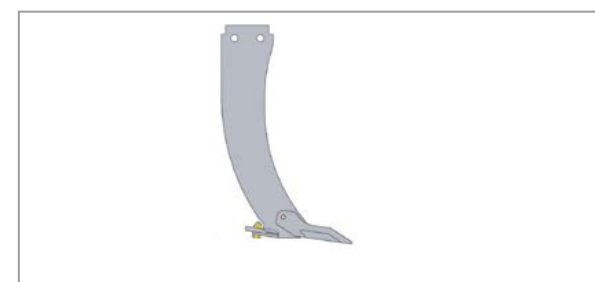
Rovná stĺpica

Pre ľahké pôdy. Malý miešací účinok. Minimálne rozrušenie pôdy na povrchu. Vynikajúca pre zachovanie vlhkosti. K dispozícii v karbidovej verzii.



Zahnutá stĺpica

Pre ľahké až stredne ťažké pôdy. Dobrý miešací účinok. Vynikajúca pre meniace sa pôdne podmienky. K dispozícii v karbidovej verzii.



Oblá stĺpica

Pre ťažké pôdy. Intenzívny miešací a drobiaci účinok. Agresívnejší uhol dláta. Vynikajúce pre pôdy s vysokým obsahom ílu. K dispozícii v karbidovej verzii.



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





ROTAČNÉ BRÁNY VYROBENÉ V NEMECKU

Výkonné

Chcete dokonalé a rovnomerné osivové lôžko, ktoré vašej plodine poskytne tie najlepšie východiskové podmienky v každom mieste na poli. Pokojný chod rotačných brán zaisťuje kvalitný výsledok. Všetky modely rotačných brán Kverneland sú osadené 4 rotormi na meter pracovného záberu s unikátnym načasovaním rotorov eliminujúcim rázy. Príprava je základ výnosu.

Silné

Chcete stroj, ktorý vydrží, ktorý sa dlhodobo vyrovnáva s namáhaním materiálu. Napriek tomu nechcete váhu navyše. Preto Kverneland vyvinul špeciálnu samonosnú skriňu a ťažiskom blízko k traktoru. Menšia potrebná zdvíhacia sila znamená úsporu nákladov na palivo.

Efektívne

Keď je ten správny čas, chcete okamžite konať. Príprava osivového lôžka a sejba v jednom prejazde šetrí čas a palivo. Uvoľní váš časový tlak. Aktívne náradie je určené pre prácu aj v ťažkých pôdnych podmienkach po orbe, podmietke aj vertikálnom kyprení.

Kvalitné

Všetky rotačné brány sú vyrobené v Nemecku. Ste vždy pripravení, pretože je takmer všetko bezúdržbové. Hroty je preto možné rýchlo vymeniť. Zvláštny dôraz sa kladol na spoľahlivosť a pevný dizajn skrine.

Použitie - sólo alebo v kombinácii

ROTAČNÉ BRÁNY VŠESTRANNÉ A NIELEN V KOMBINÁCIÍ



Pevné rotačné brány M series

Stredne veľké rotačné brány série M sú určené pre traktory do 140 k. Samonosná konštrukcia skrine a kónické ložiská ponúkajú optimálny výkon.



Pevné rotačné brány H series

Séria H je ideálnou voľbou pre stredné farmy a prácu v službách pri príprave osivového lôžka alebo v kombinácii so sejačkou.



Pevné rotačné brány S series

Séria S s hrotmi Quick-Fit bola navrhnutá pre použitie na traktoroch s výkonom do 250 HP. Závesná hlava s vynikajúcou stabilitou zaručuje dlhú životnosť.



Sklopné rotačné brány F30

F30 má tvar žlabu, ktorý nevyžaduje žiadny bočný rám. To šetrí váhu a zabezpečuje upravený vzhľad stroja.



Sklopné rotačné brány F35

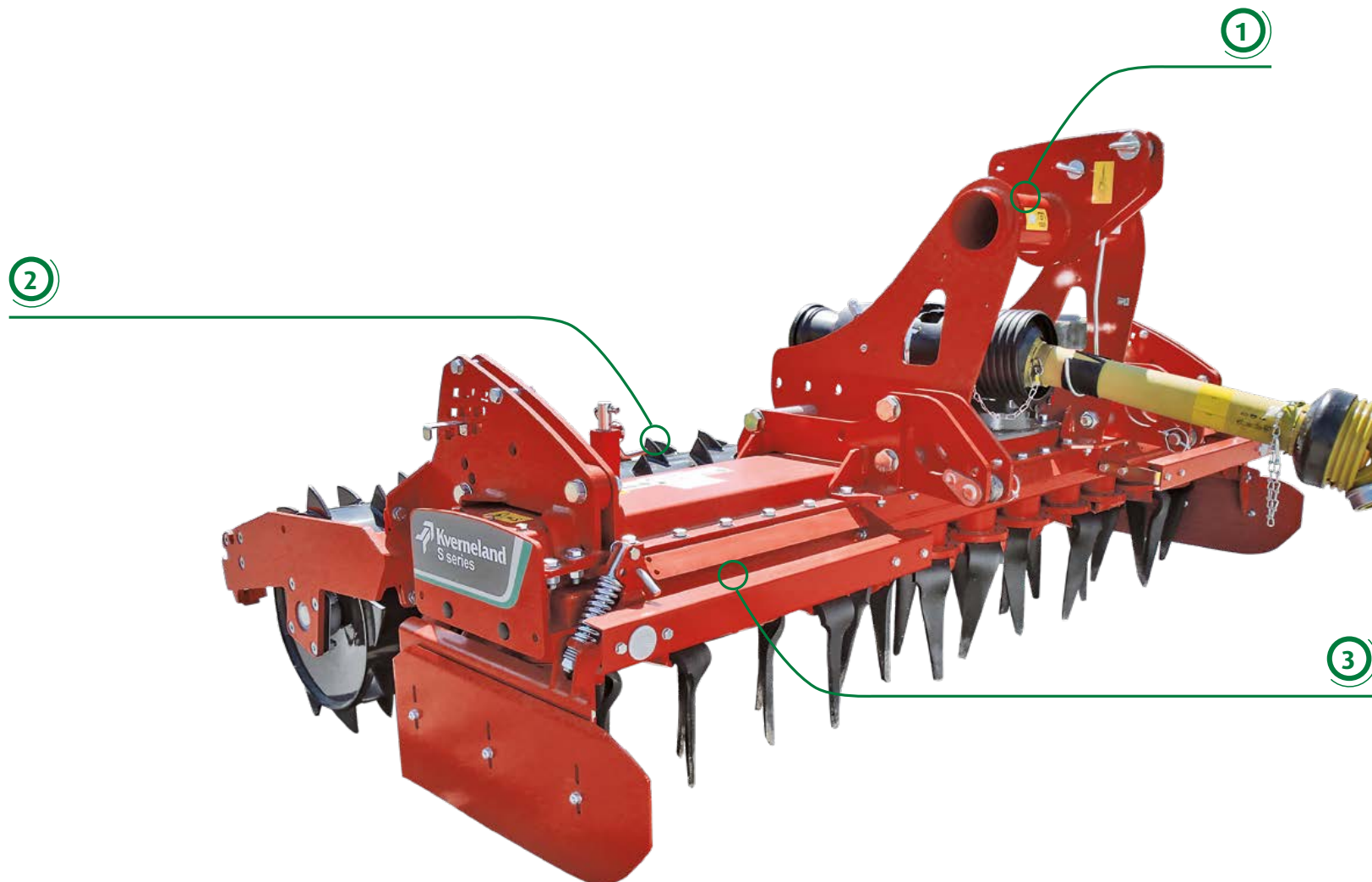
F35 pre efektívnu prípravu pred sejbou a zakladanie plodín vo veľkom meradle s pokrokovým hydraulickým systémom paralelogramového ovládania hĺbky.

XHD
CARBIDE



XHD Karbidové ostria (voliteľné)

Osvedčené procesy tepelného zušľachtovania spoločnosti Kverneland v spojení s priekopníckymi, novo navrhnutými plôškami karbidu voľfrámu poskytnú tú najlepšiu zbraň proti opotrebeniu v abrazívnych pôdach.



1

Závesná hlava

Robustná a spoľahlivá závesná hlava pre ľahké pripojenie ku všetkým traktorom a pripojenie ťažkých kombinácií sejacích strojov.

2

Zadný valec

Pre dokonalú kontrolu hĺbky a pre optimálne pripravené osivové lôžko je pôda znovu spevnená. K dispozícii sú rôzne typy valcov do všetkých pôdnych podmienok.

3

Robustná konštrukcia skrine rotorov

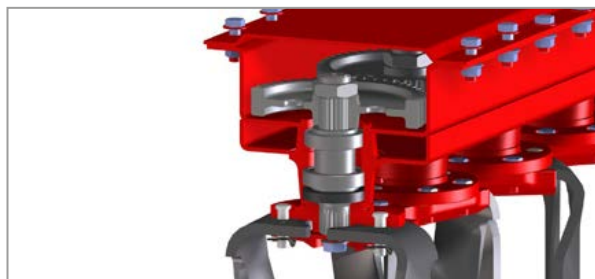
Skríňa je vyrobená sendvičovým spôsobom s dvakrát lomeným nosníkom, je extrémne stabilná a odolná proti namáhaniu. Veľká vzdialenosť medzi držiakmi prstov a dnom skrine zvyšuje priechodnosť a pôsobí ako ochrana proti kameňom.

ROTAČNÉ BRÁNY ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Špirálové umiestnenie hrotov

Usporiadanie hrotov (4 rotory / m) v pozíciách s rôznym uhlom, zabráňuje poškodeniu kameňmi a zaručuje rovnomerné urovnanie povrchu. To tiež znižuje špičkové zaťaženie hnacej sústavy.



Veľké kužeľové ložiská

Dve veľké kužeľové ložiská s veľkou vzdialenosťou, kalené prevody a konštrukcia skrine pre veľkú záťaž poskytujú tuhosť a dlhú životnosť.



Quick-Fit hroty

Hroty sú zaistené čapom a závlačkou. Je možné ich ľahko vymeniť bez použitia náradia.



Kypriče stôp

Voliteľné kypriče stôp uvoľňujú stopy traktora, aby sa zabezpečilo dokonalé uloženie osiva. Všetky typy kypričov stôp sú chránené proti preťaženiu. Sú dostupné ako pevné, istené strižnou skrutkou a pružinovo istené.



Bočné deflektory s paralelogramovým zavesením

Bočné deflektory sa pohybujú hore a dole, sledujúc obrysy terénu. Ak sa kamene zachytia medzi deflektorom a vonkajším rotorom, deflektor sa môže otvoriť pomocou ochrany proti preťaženiu vinutou pružinou.



Nastavenie pracovnej hĺbky

Nastavenie pracovnej hĺbky je jednoduché pomocou čapu alebo svoriek pre všetky typy valcov Kverneland.

ROTAČNÉ BRÁNY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Rám	Pracovný záber ramien (m)	Počet rotorov	Výška rotorov (mm)	Rozmery hrotov (mm)	Min. až Max. (HP)	Zadné valce
M-series	pevný	2.5 - 3.0	10 - 12	98,25	12 x 280	70 - 140	Prúťový valec, Packer valec, Cracker, Actipack, Actiline
H-Series	pevný	3.0 - 3.5 - 4.0	12 - 14 - 16	95	15 x 315	85 - 180	Prúťový valec, Packer valec, Cracker, Actipack, Actiline
S- Series	pevný	3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5	12 - 14 - 16 - 18	100	18 x 330	100 - 250	Prúťový valec, Packer valec, Cracker, Actipack, Actiline
F30	sklopňý	4.0 - 4.5 - 5.0 - 6.0	16 - 18 - 20 - 24	95	15 x 310	130 - 300	Prúťový valec, Packer valec, Cracker, Actipack, Actiline
F35	sklopňý	4.5 - 5.0 - 6.0	16 - 18 - 20 - 25	125	18 x 330	140 - 350	Prúťový valec, Packer valec, Cracker, Actipack, Actiline

Zadné valce pre všetky podmienky a požiadavky



Actipack
ø560 mm



Actiline valec
ø550 mm



Packer valec
ø575 mm



Cracker valec
ø550 mm



Prúťový valec
ø550 mm



SPRACOVANIE PÔDY

Príprava a kultivácia pôdy pre dosiahnutie
čo najvyššieho výnosu spočíva vo výbere
správneho systému spracovania pôdy.





MULČOVAČE

UNIVERZÁLNE, SPOLÁHLIVÉ, EFEKTÍVNE

Široký výber zo sortimentu

Široký výber mulčovačov Kverneland zaručuje, že existuje model, ktorý vyhovie všetkým možným rôznym požiadavkám.

Univerzálne

Každý model poskytuje skvelé výsledky v najrôznejších prevádzkových podmienkach.

Spolahlivé

Všetky modely sú pevne skonštruované s robustnou prevodovkou a spoľahlivým pohonom s "V" klinovými remeňmi. Robustné prevedenie vlastnej skrine mulčovača so zdvojením poskytuje v kritických oblastiach nadštandardnú spoľahlivosť.

Efektívne

Kombinácia precízne skonštruovaných rotorov a odolných nožov zabezpečuje spoľahlivú prevádzku a zároveň znižuje nároky na údržbu na minimum.

Mulčovače Kverneland ponúkajú maximálnu spoľahlivosť, účinnosť a všestrannosť. Vychádza to zo 40 rokov skúseností s výrobou mulčovačov



MULČOVAČE PRE VŠETKY PODMIENKY



FML

Kverneland FML - ideálna voľba pre zelené plochy. Ovláda sa veľmi ľahko a vyžaduje minimálnu údržbu.



FHS

Mulčovač na trávu FHS je malý, stredne ťažký stroj vhodný na prevádzku v mierne drsných, zelených plochách.



FHP

Viacúčelový mulčovač na údržbu ciest, čistenie okrajov polí, priekop a živých plotov.



FHP plus

Vďaka možnosti rôznych polôh pracovného uhla je FHP plus veľmi univerzálnym riešením pre účely údržby ciest.



FRO

Viacúčelový mulčovač Kverneland FRO je ideálny na čistenie okrajov polí a údržbu ciest.



FRH-FRD

Viacúčelové mulčovače trávy a strniska. Dvojité závesné hlavy umožňujú prednú alebo zadnú montáž FRD.



FXE-FXN-FXZ

Rad FXE-FXN-FXZ zahŕňa najväčšie a najodolnejšie mulčovače na trávu a slamu od spoločnosti Kverneland určené pre náročné práce.



FXF

Sklopný mulčovač FXF je obzvlášť vhodný pre traktory do 260 hp s vysoko výkonným rotorom pre vynikajúce drvenie.



1 **Vysoko univerzálna prevádzka**
Sú možné rôzne pracovné polohy od -65° až po 90° vertikálne.

2 **Vysokovýkonný rotor**
Veľký rotor s priemerom 452 mm a vysoká rýchlosť otáčania (1858 ot./min) zaisťuje vynikajúcu kvalitu rezania.

3 **Prevodovka**
Automatický napínač remeňov poskytuje stabilné otáčky rotora a nevyžaduje žiadnu údržbu (nízke prevádzkové náklady).

MULČOVAČE

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Rotor (FHS/FHP/FHPplus)

Vysokovýkonný rotor s vysokou rýchlosťou otáčania v kombinácii s veľkým počtom kladív (13 na meter) zaisťuje vynikajúci mulčovací výkon za každých podmienok.



Prevodovka (FRO/FRH/FRD)

Hlavná prevodovka s maximálnym výkonom 160 k a štandardne s integrovanou voľnobežkou. Hnacie remenice sú reverzibilné a umožňujú tak prácu so vstupnými otáčkami 540 alebo 1 000 ot./min.



Kontrola pracovnej hĺbky

Mulčovače Kverneland sú štandardne vybavené zadným valcom veľkého priemeru pre efektívnu kontrolu výšky mulčovania.



Univerzálne nože

Použitie v stredných a ľahkých podmienkach.

- Upravovanie pastvín
- Údržba trávnatých plôch
- Mulčovanie slamy a strniska



Y nože so strednými ventilačnými lopatkami

Najuniverzálnejšie riešenie pre všetky podmienky (tráva, ovocné sady, strnisko, úprava pastvín).

- Zdvíhanie pre lepšie rezanie
- Nevyhnutné pre ovocné sady a pasienky



Kladivá

Pre ťažké podmienky na okraji pozemkov s hustým porastom, konármi.

- Špeciálny tvar kladiva vytvára sací efekt a zdvíha materiál pre rovnomerné rezanie
- Vynikajúci do sadov po reze



Ploché nože

- Použitie hlavne na trávnatých plochách
- Upravovanie záhrad
- Pre ľahké a menej náročné podmienky

MULČOVAČE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Pracovný záber ramien (m)	Max HP	Kontrola pracovnej hĺbky	Hydraulický stranový posun (mm)	Nože
FML	1.50 - 1.80	50	Zadný valec	-	univerzálne / kladivá
FHS	1.55 - 2.50	80	Zadný valec	500	univerzálne / kladivá
FXE	2.80	110	Zadný valec	540	univerzálne / kladivá
FXN	2.80 - 3.20	160	Zadný valec	-	univerzálne / kladivá
FXZ	3.20 - 4.00	260	Zadné kolesá	-	univerzálne / kladivá
FXF	5.60 - 6.40	260	Zadné kolesá	-	univerzálne / kladivá
FRO	2.35 - 3.25	140	Zadné kolesá	500	univerzálne / kladivá
FRH	2.35 - 3.20	160	Zadný valec	550	univerzálne / kladivá
FRD	2.80 - 3.20	160	Zadný valec	550	univerzálne / kladivá
FHP	1.55 - 2.00	100	Zadný valec	580	univerzálne / kladivá
FHP plus	2.00 - 2.50	130	Zadný valec	1250	univerzálne / kladivá



SEJBA

Efektívna sejba znamená zrýchliť, keď je pôda v ideálnom stave, aby ste získali dostatočný náskok.





SEJAČKY & SEJACIE KOMBINÁCIE

EFEKTÍVNA SEJBA

Rýchlosť

Keď je správny čas, chcete okamžite siať. Iba jeden deň je najlepší. Zajtra môžu byť podmienky horšie. Rýchlosť je dôležitá. Potrebujete stroj, ktorý má správnu kapacitu na dokončenie úlohy včas.

Flexibilita

Chcete sa spoľahnúť na dokonalé prevedenie: vyrovnanie pôdy, prípravu osivového lôžka, opätovné zhutnenie, presné uloženie osiva a plynulé uzavretie. V jednom jedinom prejazde. Univerzálne sejacie stroje Kverneland kombinujú kapacitu, jednoduché nastavenie a dokonalé uloženie osiva.

Umiestnenie

Chcete sa spoľahnúť na dokonalé prevedenie: vyrovnanie pôdy, prípravu sejby, opätovné zhutnenie, presné umiestnenie osiva a plynulé zatváranie. Jedným priechodom. Univerzálne sejačky Kverneland kombinujú kapacitu, ľahké nastavenie a perfektné uloženie osiva.

Efektivita

Sejacie stroje Kverneland boli skonštruované s čo najmenšou hmotnosťou a relatívne nízkou ťažnou silou. Sejacie stroje ponúkajú vysoký výkon a pohodlie obsluhy, aby dosiahli trvale dobré výsledky - aj pri vysokých rýchlostiach.

*Najvyššia možná efektivita sejby.
Dajte vašej plodine náskok*



SEJAČKY

RÔZNE KONCEPTY VYHOVUJÚ VŠETKÝM POŽIADAVKAM



Pneumatický sejací stroj DL

Kompaktný - DL je ideálny samostatný sejací stroj pre malé a stredné farmy.



Pneumatický sejací stroj DA

Klasický pneumatický sejací stroj pre všetky kombinácie strojov. Ľahká manipulácia a robustný, ale ľahký dizajn ho robia mimoriadne atraktívnym.



Pneumatický sejací stroj s-drill

S-drill je ťažká verzia DA. Je to vysoko výkonný stroj pre väčšie farmy a pozemky.



Pneumatický sejací stroj e-drill

Dva modely e-drillu „compact“ a „maxi“ sú mimoriadne pohodlné pre obsluhu. Patentovaná bočná poloha systému ELDOS zaručuje ergonomický prístup.



Pneumatický sejací stroj e-drill maxi plus

Sejba a hnojenie v jednom prejazde. Kapacita zásobníka max. 2 100 litrov je rozdelených na nastaviteľný pomer 60:40, 70:30 alebo 100: 0. S dvoma nezávisle pracujúcimi ELDOS na oboch stranách.



Pneumatický sejací stroj DG II

DG II - vlajková loď pre až 140 ha denne! Systém "Active on" pre individuálny prítlak bodiek podporuje jednoduchú manipuláciu a krátky čas nastavenia! Vybavený elektricky poháňaným dávkovacím systémom ELDOS.



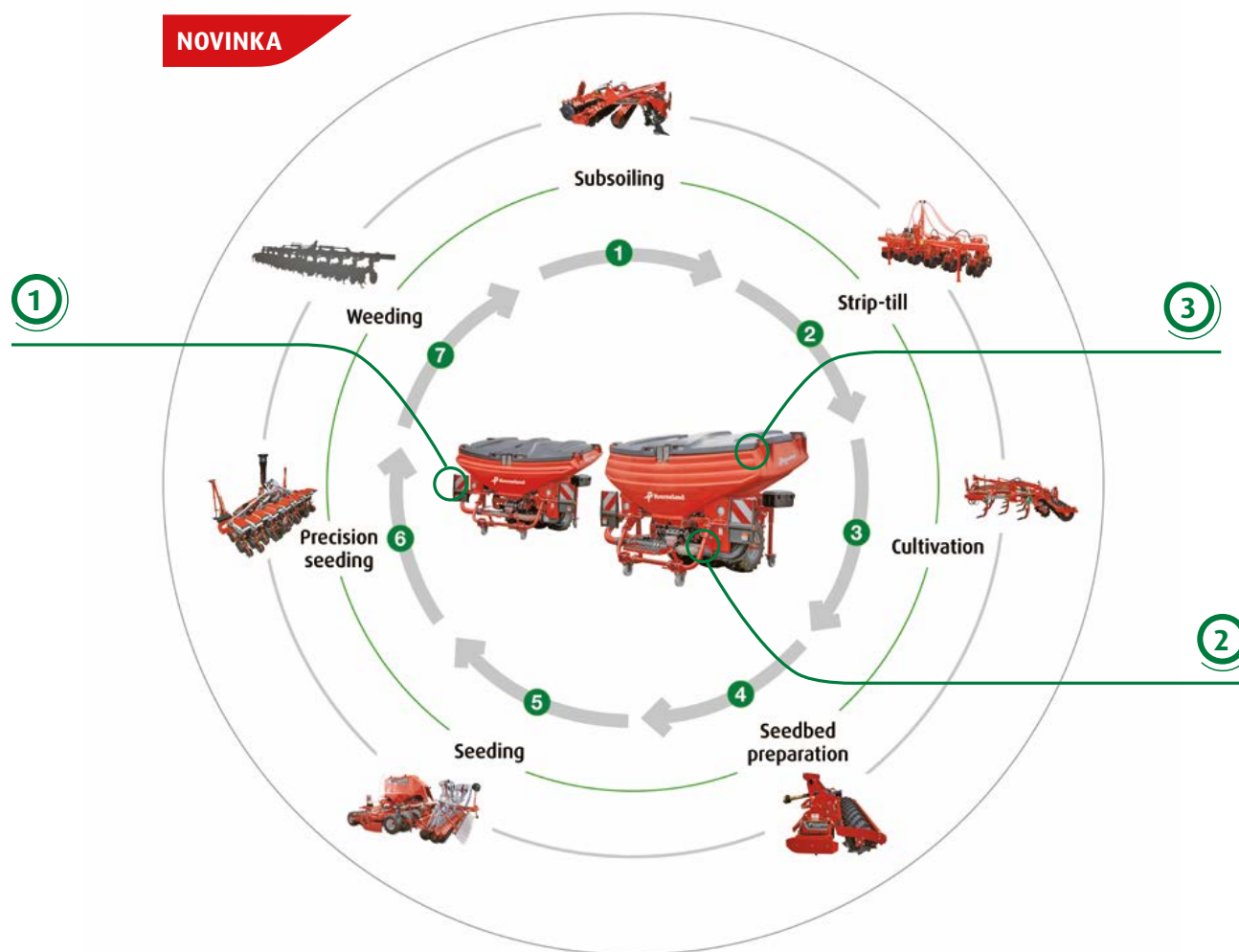
Čelný zásobník f-drill

Čelné zásobníky f-drill compact (1600 L) alebo f-drill maxi (2200 L) sú k dispozícii s jedným elektricky poháňaným dávkovacím zariadením ELDOS alebo dvoma vo verzii duo a zaisťujú vysoké aplikačné dávky. Modulárna štruktúra zaisťuje rovnomerné rozloženie hmotnosti a ponúka maximálnu flexibilitu. Možno ich použiť na sejbu, hnojenie pri pásovom obrábaní pôdy alebo v kombinácii s kultivátorom, krátkymi tanierovými bránami, prúťovými bránami alebo presným sejacím strojom. Všetky modely f-drill sú ovládané systémom ISOBUS.





NOVINKA



1

Flexibilný v kombinácii

Pripravené na kombinovanie s rôznymi náradím, aplikácia pre viacero plodín na prevádzku v rôznych pracovných šírkach a poľnohospodárskych systémoch. Na siatie, hnojenie alebo kombinovanú aplikáciu.

2

Sebestačný a so všetkým potrebným

Všetky funkcie sejačky s elektricky poháňaným dávkovacím systémom ELDOS. Plne kompatibilný s ISOBUS. Dobré vyváženie hmotnosti, obmedzený počet prejazdov a správne načasovanie sú kľúčom k tomu, aby ste sa vyhli akémukoľvek zhrutňovaniu pôdy. Okrem toho pestovanie viacerých plodín podporuje biodiverzitu a chráni pôdu.

3

Efektivita s veľkou kapacitou

F-drill s veľkou kapacitou 1 600 alebo 2 200 L zaisťuje rovnomerné vyváženie a znižuje zaťaženie náprav, čo zvyšuje manévrovateľnosť. Dobrá viditeľnosť z kabíny. Voliteľný kolesový valec spevňuje pôdu.



SEJACIA KOMBINÁCIA

JEDNODUCHÁ OBSLUHA A VŠESTRANNOSŤ



u-drill 3001 & 4001 (pevný) / u-drill 4001 (sklopný) / u-drill 6001 (sklopný)

U-drill kombinuje 5 krokov v jednom prejazde. Dokonalá príprava, vyrovnanie a opätovné zhutnenie osivového lôžka a konečné uloženie a zatlačenie osiva. U-drill pracuje pri vysokých jazdových rýchlostiach až 18 km / h pri zachovaní stálej pracovnej hĺbky. Hĺbku výsevu a prítlak bodiek je možné ovládať centrálné ako celý stroj prostredníctvom systému ISOBUS. Dávkovacie zariadenie ELDOS s 5 valčekmi zaisťuje optimálne dávkovanie.



u-drill plus (3 m, 4 m & 6 m)

S verziou u-drill plus je možné v jednom prechode aplikovať druhú zložku (hnojivo alebo osivo) pomocou CD dvojitého botiek alebo diskových brán.



ts-drill

TS-drill je nesená radličková sejačka, ktorá je navrhnutá pre bežné aj extrémne podmienky, či je príliš mokro, príliš sucho alebo príliš veľa kameňov.



IsoMatch (Multi) Eye

Pomocou nástroja Multi Eye môže operátor na prvý pohľad vidieť proces výsevu. K univerzálnym terminálom IsoMatch možno pripojiť až 4 kamery, ktoré poskytujú úplnú kontrolu nad celou prevádzkou stroja.


iM
FARMING

1

Predný pneumatikový valec

Predný pneumatikový valec znižuje zhutnenie v dôsledku väčšej plochy pneumatiky a tým lepšieho rozloženia hmotnosti. Znižuje sa prítlak a valivý odpor.

2

Disková sekcia

Diskové brány pozostávajú z dvoch radov agresívnych kónických diskov. Vysoká rýchlosť otáčania zaručuje vynikajúcu kvalitu rezania a prípravu osivového lôžka.

3

Valec s presadenými pneumatikami - najskôr urovnanie, potom sejba

Pre dokonalú kontrolu hĺbky a optimálny kontakt osiva s pôdou na dosiahnutie najlepších kapilárnych účinkov.



SEJAČKY & SEJACIE KOMBINÁCIE ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



ELDOS

Elektricky poháňané dávkovacie zariadenie je kompatibilné s ISOBUS a je samočinne ovládané. Kalibračný test sa vykonáva automaticky. Výsevok je možný až do 400 kg/ha. ELDOS je pripravený na GEOCONTROL®.



CD-Bodka

Dvojitá CD bodka vrátane prítlačných kolies s prítlakom do 100 kg je možné nastavovať centrálne z kabíny. Verzia s dvojitým výpadom vo výsevnej bodke umožňuje sejbu dvoch druhov osív / hnojív v individuálnych dávkach naraz.



CX-II Bodka

Menší tlak a konštantná hĺbka sejby vďaka plochému profilu disku. Radlica s odstupom 445 mm zaručuje maximálnu svetlosť. Verzia s dvojitým výpadom umožňuje aplikáciu dvoch druhov osív / hnojív.



a-drill 200

a-drill 200 je možné kombinovať s e-drill, ktorý sa montuje na rotačné brány. Tento prídavný zásobník so samostatným dávkovacím zariadením umožní aplikovať ďalší druh osiva alebo hnojiva v jednom prejazde.



ts-drill radličky

Výsevné radličky z vysokokvalitnej pružinovej ocele a istenie pomocou listových pružín auto-reset sú usporiadané v offsetovej konfigurácii v 5 radoch. Príprava osivového lôžka a sejba v jednom prejazde.



Clod board (ts-drill, DG II u-drill)

Smyková lišta je zostavená z jednotlivých jednotlivých samostatných segmentov, aby boli chránené pred preťažením a zaručili najlepšie urovnanie povrchu.

SEJAČKY & SEJACIE KOMBINÁCIE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Rám	Pracovný záber (m)	Objem zásobníka (l)	Objem zásobníka s nadstavbou (l)	ELDOS (počet)	Typy diskových bodiek	Medziriadková vzdialenosť (cm)	Hmotnosť (kg)	Požadovaný výkon (kW)	Príslušenstvo
Sejacia kombinácia										
u-drill	ťahaný	3.0 / 4.0 / 6.0	3,000 / 4,350	-	●(1)	CD	12.5 & 16.7	4,600 - 8,120	70 - 110	Pružný smyk, zavlačovač
u-drill plus	ťahaný	3.0 / 4.0 / 6.0	3,000 / 4,200	-	●(2)	CD / CD dvojité výpad	12.5 & 16.7	4,800 - 8,400	70 - 110	Pružný smyk, zavlačovač
ts-drill	nesený	4.8 / 5.0 / 5.6 / 6.0	1,350	1,700	●(1)	- (výsevná radlička)	12.5 & 15.0	1,630 - 1,980	75 - 96	Pružný smyk
Pneumatický sejací stroj										
DG II	ťahaný	9.0 / 12.0	6,000	-	●(2)	CD	12.5 & 16.7	6,850 - 7,660	130 - 170	Pružný smyk
e-drill maxi	nesený	3.0 / 3.5 / 4.0	1,600	2,000	●(1)	CX-II	12.5 & 15.0	875 - 1,390	100	Hydraulické nastavenie hĺbky sejby, nastavenie prítlaču radličiek, a-drill
e-drill maxi plus	nesený	3.0 / 3.5 / 4.0	2,100	-	●(2)	CX-II dvojité výpad	12.5 & 15.0	875 - 1,390	100	Rozdelenie nádrže 0:100, 70:30 alebo 60:40, a-drill
e-drill compact	nesený	3.0 / 3.5 / 4.0	1,100	1,400	●(1)	CX-II	12.5 & 15.0	840 - 1,350	85	Hydraulické nastavenie hĺbky sejby, nastavenie prítlaču radličiek, a-drill
s-drill	nesený	3.0 / 3.5 / 4.0	1,050	-	-	CX-II	12.5	618 - 1,300	85	Zatlačovacie koleso
DA	nesený	2.5 / 3.0	750	-	-	CX	12.5	460 - 620	60	Zatlačovacie koleso
DL	nesený	3.0 / 4.0 / 4.5	750	1,000	-	CX	12.5	435 - 560	40	Zatlačovacie koleso
Čelný zásobník										
f-drill compact & f-drill CB	modulárny nesený	3.0 / 3.5 / 4.0	1,600	-	●(1)	CX-II	12.5 & 15.0	658	min. 80	EURO-pripojenie
f-drill compact duo & f-drill CB	modulárny nesený	3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5	1,600	-	●(2)	CX-II dvojité výpad	12.5 & 15.0	732	min. 80	EURO-pripojenie
f-drill maxi & f-drill CB	modulárny nesený	5.0 / 6.0	2,200	-	●(1)	CX-II	12.5	678	min. 130	Hydr. nastavenie hĺbky
f-drill maxi duo & f-drill CB	modulárne nesený	5.0 / 6.0	2,200	-	●(2)	CX-II dvojité výpad		752	min. 130	Hydr. nastavenie hĺbky

Vysoko efektívne a flexibilné aj v kombinácii



SEJBA

Efektívna sejba znamená zrýchliť, keď je pôda v ideálnom stave, aby ste získali dostatočný náskok.





PRESNÉ SEJAČKY PRE DOKONALÚ SEJBU

Presnosť

Optima je vynikajúca na presnú sejbu osiva. Výsevná jednotka dokonale kopíruje pôdny povrch so stále aktívnym prítlakom pre správne nastavenú hĺbku osiva po celej šírke záberu.

Inteligencia

Investícia do jednej z najlepších sejačiek značky Kverneland Vám zabezpečí kvalitné výsledky a výrazne zvýši výnosy. S Optimou máte všetko pod kontrolou pomocou technológie ISOBUS.

Všestrannosť

Chcete presný sejací stroj, ktorý je univerzálny. Pripravený pre rôzne plodiny s väčšími alebo menšími semenami a plytké či hlboké siatie. Presná sejačka je prispôbena rôznym metódam obrábania pôdy, štandardným alebo siatie do mulča na rôznych typoch pôd. Univerzálne stroje umožňujú úsporu nákladov.

Efektivita

Keď nastane správny čas, chcete zasiať okamžite. Pôda sa musí starostlivo pripraviť a okamih výsevu závisí od správnych podmienok, napríklad od miestneho počasia. Aby ste boli úspešní, potrebujete presný sejací stroj, ktorý je spoľahlivý a účinný.



*Môžete sa spoľahnúť
na dokonalé prevedenie*



PRESNÉ SEJAČKY (PNEUMATICKÉ)

PREVEDENIE RÁMU PRE VŠETKY PODMIENKY



Miniair Nova

Pre všetky druhy osív zeleniny.
Vyrobené pre najlepšie zasiatie osiva.



Optima R (pevná)

Ľahký pevný rám od 3.0 do 6.0 m pre rôzne typy jednotiek, ako sú štandardné, tandemové, HD-II a SX jednotky.



Optima V (variabilná)

Variabilný teleskopický rám pre rôzne typy plodín a šírky riadkov (33 až 80 cm) pre farmárov a pestovateľov. S výsevnou jednotkou HD-II alebo SX.



Optima F (paralelne hydraulicky sklopná)

Navrhnuté pre vysoký výkon a rýchle prestavenie medzi prepravou a prácou. Účinné v kombinácii s predným zásobníkom.



Optima TFprofi (ťahaná)

Znížená požiadavka na výkon traktora a veľká kapacita zásobníka pre maximálnu prevádzkovú efektívnosť. Optima TFprofi je k dispozícii s výsevnými jednotkami HD-II a SX. Voliteľný centrálny zásobník osiva 870 l spoločne s jednotkami SX zvyšuje výkon a skracuje dobu prípravy.



Optima RS (pevný a robustný)

Silný rám Optima RS pre vysoký výkon a s možnosťou jednoduchého prestavenia do transportnej polohy. Zásobník na hnojivo s objemom 2000 l zvyšuje účinnosť stroja.

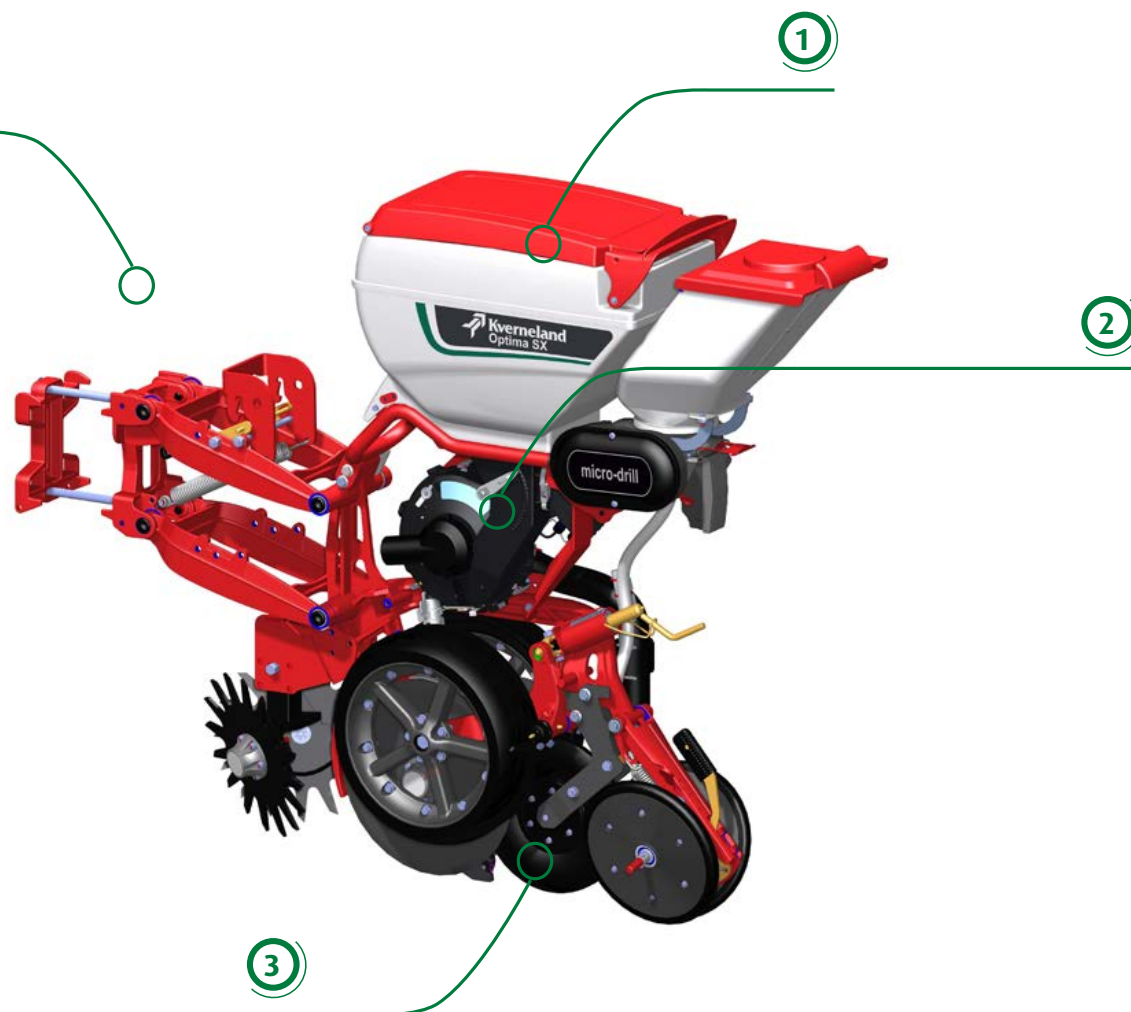


Optima TFmaxi (ťahaná)

Pre vysoký výkon s 16 HD-II jednotkami a 4000 l objemom zásobníka na hnojivo.



Optima SX



- 1** SX - Vysokorychlostná výsevná jednotka
O 50% vyššia účinnosť než štandardná výsevná jednotka, presné umiestnenie osiva a vyššia pracovná rýchlosť až 18 km/h.

- 2** SX - Pretlakové výsevné srdce
Osivo je "vystrelené" prúdom vzduchu až 70 km/h. Bez tesnenia - bez trenia, bez opotrebenia. Všetky funkcie GEOSEED® sú dostupné.

- 3** SX - Flexibilné mäkké zatlačovacie medzikoleso
Zatlačovacie medzikoleso na SX zachytí osivo pre presné umiestnenie. Negatívny účinok, napr. vibrácie medzi miestom uvoľnenia a kontaktom s pôdou sú eliminované kvôli vysokému prúdu vzduchu.



PRESNÉ SEJAČKY (MECHANICKÉ) PEVNÉ ALEBO SKLOPNÉ, VŽDY SPRÁVNA VOĽBA



Unicorn pevný (3 m, 6 m, 9 m & 12 m)

Pre malé a stredné polia. Od 6,0 m záberu dostupné so zariadením na pozdĺžnu prepravu. Vybavené 6 až 24 riadkami.



Unicorn PH (6 m & 9 m)

Jednoduchá zmena z prepravnej do pracovnej polohy. Prepravná šírka pri všetkých modeloch je max. 3,0 m.



Monopill pevný (3 m, 6 m, 9 m & 12 m)

Navrhnutý pre vysoký výkon a rýchle prestavenie z prepravnej do pracovnej pozície. Od 6,0m je dostupný so zariadením na pozdĺžnu prepravu.



Monopill PH (6 m & 9 m)

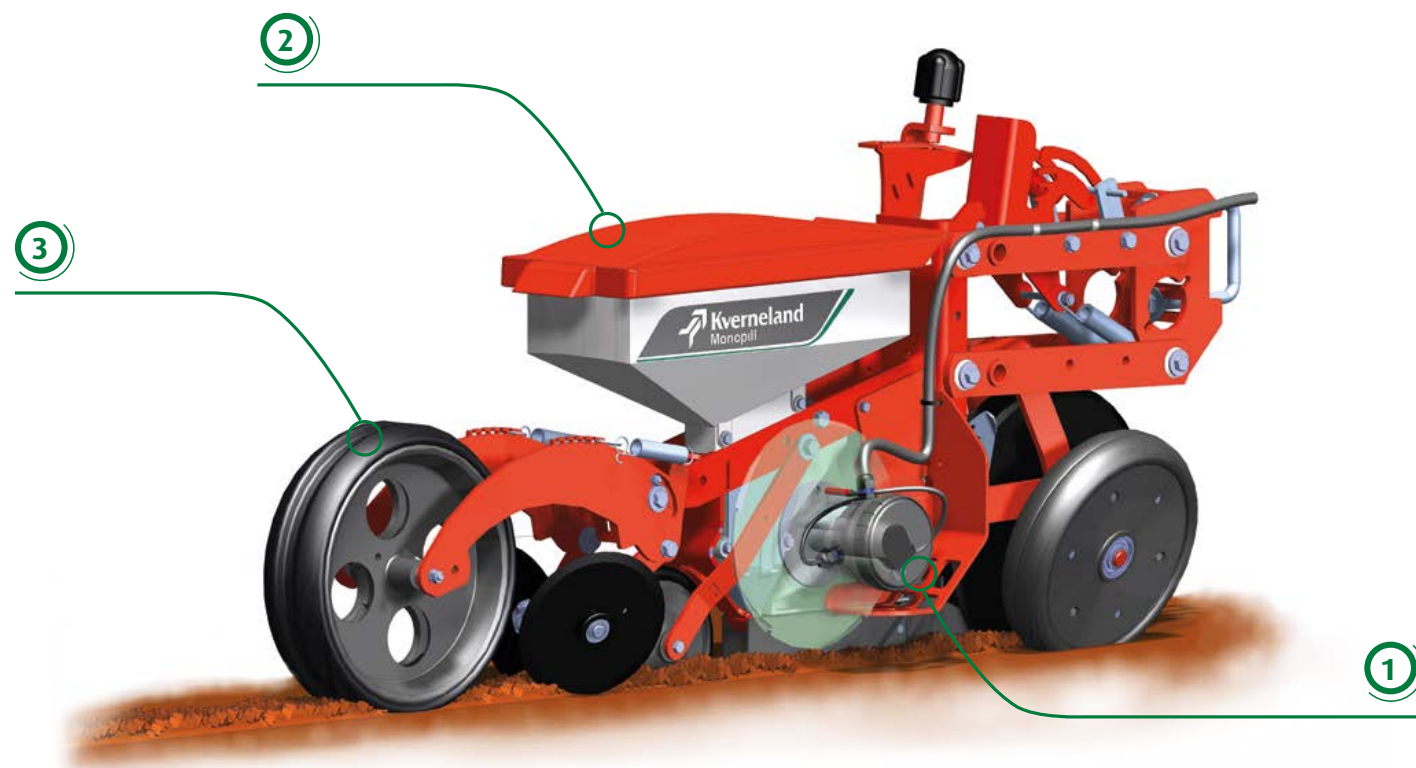
Pohodlné a časovo úsporné paralelné hydraulické sklápanie zabezpečuje prepravnú šírku maximálne 3,0 m.



Unicorn jednotka

Optimálne hĺbkové vedenie je predpokladom pre presnú sejbu. Sejbu v riadku pomocou Unicornu je možné použiť pre konvenčnú sejbu, ale aj pre sejbu bez akýchkoľvek modifikácií. Okrem cukrovej repy je možné Unicorn použiť tiež k sejbe repky a čakanky.

*Unicorn e-drive II je plne kompatibilný s ISOBUS
a je pripravený pre GEOCONTROL® a GEOSEED®*



1

Elektrický pohon: e-drive II

Presné umiestnenie vďaka nízkej výpadovej výške (3 cm) a elektrickému pohonu výsevného srdca. Ponúka perfektnú distribúciu osiva v paralelnom a kosoštvorcovom vzore - GEOCONTROL® a GEOSEED®.

2

Zásobník osiva

9 L zásobník na osivo pre cca. 1,5 balenia osiva cukrovej repy s veľkým otvorom pre ľahké plnenie.

3

Zatlačovacie koleso

Pre optimálny kontakt osiva s pôdou. Možnosť zatlačovacieho kolesa Monoflex (štandard) pre rôzne podmienky a voliteľné prstové zatlačovacie koleso pre ťažké a citlivé pôdy



PRESNÉ SEJAČKY ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Dvojitý ozubený rezací disk (Monopill & Unicorn)

Na čisté rezanie zvyškov na povrchu je možné vybaviť Monopill / Unicorn dvojitým rezacím kotúčom a bočnými pneumatikami s nulovým tlakom. Žiadne ťahanie zvyškov, žiadne zatláčanie, iba jednoduché rezanie.



Elektro-hydraulický pohon

S elektrohydraulickým pohonom je dávkovanie hnojiva plynulé a plynulé nastavenie dávky hnojiva zaisťuje presné dávkovanie z kabíny. Okrem toho je možná aplikácia variabilnej dávky.



Sada pre sejbu repky (Optima)

Výsev repky pomocou presného sejacieho stroja zvyšuje rozsah použitia a zlepšuje návratnosť investícií. Výsledky testov preukázali vysokú klíčivosť repky zasiatej presným sejacím strojom, najmä v náročných pôdnych podmienkach.



Aplikátor mikrogranulátu micro-drill

Mikroživiny a tiež malé množstvá insekticídov alebo fungicídov zaisťujú najlepší štart pre úrodu. Tento aplikátor mikrogranúl sa montuje za jednotlivé výsevné jednotky (Optima) alebo ako prídavné riešenie pre Monopill a Unicorn s 3 vývodmi.



IsoMatch GEOCONTROL®

Každá elektricky poháňaná výsevná jednotka v kombinácii s GPS a IsoMatch GEOCONTROL® sa automaticky zapína alebo vypína presne na správnom mieste, čím sa zabezpečí, že sa nebude prekryvať s už zasiatym riadkom.



GEOSEED®

GEOSEED® je synchronizácia umiestňovania osiva v rámci pracovnej šírky a na celom poli. Využitie živín, vody a slnka majú najlepšie pozitívne účinky. Veterná a vodná erózia sa znižuje.



PRESNÉ SEJAČKY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Rám	Pracovný záber (m)	Prepravná šírka (m)	Počet jednotiek*	Rozostup jednotiek (cm)*	Objem zásobníka na osivo (l)	Objem zásobníka na hnojivo (l)	e-drive II (GEOSEED®)	Typ riadkov
Presné pneumatiké sejačky									
Miniair Nova	pevný / sklopný	2.5 - 6.5	3.0	10 - 32	5 - 11 / 11 - 24	4	-	-	Jednoduchá, Dvojitá, Dvojrádová
Optima R	pevný	3.0 - 6.0	3.0 - 6.0	2 - 8	35 - 80	30 / 60	1,000	○	Štandardná, Tandemová, HD-II, SX
Optima V	variabilný	2.7 - 4.8	3.0	6 - 8	45 - 80	30 / 60	1,000	●	HD-II, SX
Optima F	paralelne hydraulicky sklopné	6.0	3.0	8 - 16	37.5 - 80	30 / 60	-	●	HD-II, SX
Optima TFprofi	ťahový	6.0	3.0	8	70 - 80	30 / 60 alebo 870 L	2,000	○	HD-II, SX
Optima RS	pevný	6.3 - 9.3	3.0	8 - 18	37.5 - 80	30 / 60	2,000	○	Štandardná, Tandemová, HD-II, SX
Optima TFmaxi	ťahový	12.0	3.0	16	70 - 80	30 / 60	4,000	- **	HD-II
Presná mechanická sejačka									
Unicorn	pevný	3.0 - 12.0	2.85 - 3.0	6 - 24	45 - 50	9	-	●	Mulchová
Unicorn PH 6 m	paralelne hydraulicky sklopné	6.0	3.0	12	45 - 50	9	-	●	Mulchová
Unicorn PH 9 m	paralelne hydraulicky sklopné	9.0	3.0	18	45 - 50	9	-	●	Mulchová
Monopill	pevný	3.0 - 12.0	2.85 - 3.0	6 - 24	45 - 50	9	-	○	Štandardná, Tandemová, Mulchová, Tandemová mulchová
Monopill PH 6 m	paralelne hydraulicky sklopné	6.0	3.0	12	45 - 50	9	-	●	Štandardná, Tandemová, Mulchová, Tandemová mulchová
Monopill PH 9 m	paralelne hydraulicky sklopné	9.0	3.0	18	45 - 50	9	-	●	Štandardná, Tandemová, Mulchová, Tandemová mulchová

* závisí od typu riadkov

** e-drive / nie je k dispozícii GEOSEED®

GEOSEED® – patentované 2D umiestnenie osiva



POSTREKOVANIE

Účinný postrek je rozhodujúcim faktorom pri zabezpečovaní výnosov, kvality, ochrany plodín a životného prostredia.





NESENÉ, ŤAHANÉ & SAMOCHODNÉ POSTREKOVACÉ KAŽDÁ PLODINA SI ZASLÚŽI TÚ NAJLEPŠIU STAROSTLIVOSŤ

Efektivita

Keď poľnohospodárstvo znamená podnikanie, je rozhodujúcim faktorom efektívne riadenie ochrany vašich plodín na zabezpečenie výnosnej úrody. Každá plodina si zaslúži najlepšiu starostlivosť: správna aplikácia v správny okamih.

Produktivita

Pri obrábaní pôdy musíte reagovať na konkrétne požiadavky vašej plodiny. Zvyšovanie produktivity a výkonu si vyžaduje väčšiu presnosť v poľnohospodárstve. Čelíte konkrétnym poľným podmienkam, ktoré sa môžu veľmi líšiť, a poveternostným podmienkam, ktoré sa môžu meniť každú hodinu. Načasovanie a vykonanie môže mať zásadný vplyv.

Presnosť

Vysoko presný postrek je dôležitým faktorom. Chcete mať istotu, že vami aplikovaný produkt je perfektne rozptýlený a dáva hodnotu z každej kvapky postrekovej kvapaliny, dokonca aj pri vysokých rýchlostiach. Prácu je potrebné vykonávať s najvyššou možnou účinnosťou. Chcete obmedziť odpad, znížiť vstupné náklady a minimalizovať vplyv na životné prostredie.

*Každá plodina si zaslúži
tú najlepšiu starostlivosť*





ČELNE NESENÝ POSTREKOVAC JE DOBRÝM ŠTARTOM



iXtra LiFe

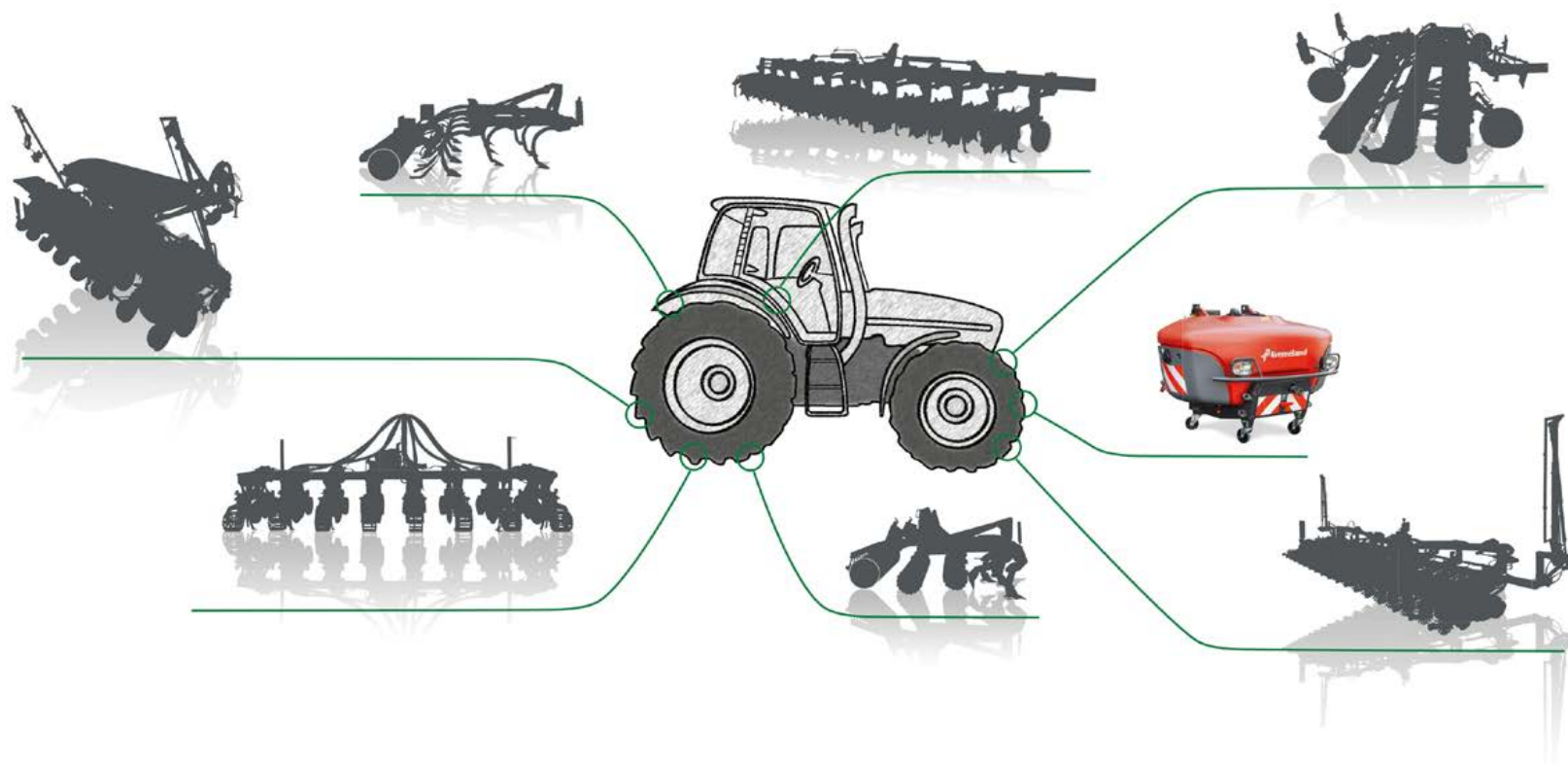
iXtra LiFe nie je len predná nádrž na aplikáciu tekutého hnojiva v kombinácii so sejačkou, ale vyvinula sa v univerzálny riadkový postrekovač plodín. Ide o ISOBUS zariadenie pre radovú aplikáciu všetkých druhov kvapalín. iXtra LiFe má vlastné postrekovacie čerpadlo, regulátor tlaku, elektroniku a sekčné ventily, takže môže pracovať samostatne alebo spolu s iným náradím, ako sú sejačky, kultivátory atď.

Skombinujte 2 úlohy v 1 prejazde



IsoMatch InLine

Zvýšte používateľský komfort pomocou systému IsoMatch InLine. Ktorý je namontovaný v zornom poli, takže ľahko vidíte vzdialenosť od čiar A-B a smer, ktorým by ste mali riadiť ideálnu polohu.



Kombinácia, ktorá dodá vašej úrode väčšiu silu

1

Veľký Objem

S objemom nádrže 1100 litrov tekutého hnojiva je iXtra LiFe dobre vyvážená a poskytuje rovnomerné rozloženie hmotnosti so 65 litrami čistej vody na oboch stranách čelnej nádrže.

2

Kompaktný a kompletný

Kompletná funkčnosť postrekovača „bez“ ramien: integrovaná elektronika, regulátor tlaku, sekčné ventily a čistiaci systém.

3

ISOBUS Elektronika

Až 18 samostatných sekcií v kombinácii s elektricky poháňanými výsevnými bodkami na sejačkách zaisťuje presné striedanie riadkov bez prekryvania osiva aj hnojiva. IsoMatch Tellus s IsoMatch GEOCONTROL® s GPS s automatickým ovládaním sekcií pre optimálne pohodlie vodiča.



NESENÉ POSTREKOVAČE

OPTIMÁLNA PRESNOŠŤ A KOMFORT



iXter A

Nesený postrekovač s nízkou hmotnosťou, ťažiskom blízko k traktoru a jednoduchou obsluhou. Objem nádrží od 800 do 1200 litrov a postrekovacie ramená od 12 do 21 metrov.



iXter B

Rad postrekovačov iXter B je navrhnutý s dôrazom na jednoduché používanie, inteligentnú elektroniku a ochranu životného prostredia. Objem nádrží od 1000 do 1800 litrov a ramená od 15 do 30 metrov.



iXtra Čelná Nádrž

Inovatívna predná nádrž iXtra (1100 litrov) v kombinácii s iXter B ponúka oveľa viac než len extra objem nádrže. K dispozícii ako manuálna alebo elektrická verzia.

Splní všetky Vaše nároky



IsoMatch Eye

Zvýšte bezpečnosť pri cúvaní stroja alebo manévrovaní okolo prekážok, najmä s prednou nádržou iXtra. Poskytuje úplný prehľad zo 4 rôznych uhlov.



ISOBUS kompatibilný

1

ENFO Inside®

Systém ENFO uľahčuje presné plnenie rozvodov postreku a ich prepláchnutie po ukončení práce, pričom výrazne šetrí spotrebu čistej vody na preplachovanie. Tento systém je v základnej výbave všetkých postrekovačov Kverneland.

2

Postrekovacie ramená

K dispozícii sú ľahké ramená HOSA z hliníkových zliatin a ocelové ramená HC. Vďaka širokej ponuke ramien sa iXter B ľahko prispôbi vašim potrebám.

3

Kompletná ponuka

Kverneland ponúka kompletný rad nesených postrekovačov s objemom nádrže od 800 do 1800 litrov a postrekovacími ramenami od 12 do 30 metrov.



ŤAHANÝ POSTREKOVACĤ PRE OPTIMÁLNU OCHRANU RASTLÍN



iXtrack T3

iXtrack T3 ponúka nádrže s objemom 2600 a 3200 L v kombinácii s ramenami o zábere 18 až 30 m.



iXtrack T4

Objem nádrží 3 400 - 4 600 litrov. K dispozícii sú hliníkové ramená s dĺžkou 21 - 33 metrov a ocelové ramená s dĺžkou až 40 metrov. Teraz je to možné aj v kombinácii s vertikálne sklopným ramenami HC do 30 metrov. Rad iXtrack T je štandardne kompatibilný so systémom ISOBUS.



iXtrack T6

S nádržou o objeme 7600 L a ramenami so záberom až 40 m predstavuje iXtrack T6 zástupcu veľkých ťahaných postrekovačov pre veľké farmy. Pre maximálny výkon a produktivitu.

*Pre poľnohospodárov, vyrobené
poľnohospodármi*



IsoMatch Grip

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



1

ENFO Inside®

Systém ENFO uľahčuje presné plnenie rozvodov postreku a ich prepláchnutie po ukončení práce, pričom výrazne šetrí spotrebu čistej vody na preplachovanie. Tento systém je v základnej výbave všetkých postrekovačov Kverneland.

2

Postrekovacie ramená

Rôzne možnosti v postrekovacích ramenách podľa požiadaviek poľnohospodárov. Teraz je to možné aj s vertikálne sklopnými ramenami HC, ktoré ponúka viacero možností skladania pre náročné tvary poľa a podmienky. Prekážky na poli nie sú žiadnym problémom alebo sa ľahko aplikuje postrek na špeciálne druhy plodín.

3

ISOBUS kompatibilný

Jednoducho sa pripojte k svojmu stroju pomocou IsoMatch FarmCentre. Séria iXtrack T a je štandardne kompatibilná s ISOBUS.

4

IsoMatch FarmCentre

Majte úplný prehľad o tom, čo sa deje na vašej farme, vďaka diaľkovému ovládaniu postrekovača a analýze jeho parametrov. IsoMatch FarmCentre zvyšuje efektivitu a šetrí čas.



SAMOCHODNÝ POSTREKOVACĚ

KAŽDÁ KVAPKA NA SPRÁVNOM MIESTE



iXdrive S6

Navrhnuté so zameraním na komfort obsluhy a ochranu životného prostredia. K dispozícii sú oceľové ramená HSS alebo hliníkové ramená HSA. Štandardne vybavený systémom iXclean Pro, cirkulačným systémom iXflow®, systémom riadenia výšky postreku Boom Guide Pro, IsoMatch Tellus PRO a IsoMatch GEOCONTROL®.



HSA 24-30 metrov

Hliníkové ramená HSA sú k dispozícii v zábere 24-30 m pre iXdrive.



HSS 24-40 metrov

K dispozícii sú ramená z ocele HSS od 24 do 40 metrov.

Váš nasledujúci krok k presnej aplikácii postrekov



IsoMatch Tellus PRO je univerzálny ISOBUS terminál s delenou obrazovkou, kde si obsluha môže zobrazíť dva ISOBUS stroje súčasne, alebo jeden ISOBUS stroj súčasne s aplikáciou GEOCONTROL®. Odpadá tak prepínanie medzi jednotlivými rozhraniami a obsluha má stále dokonalý prehľad.

1

Boom Guide Pro

Tento pokročilý systém využíva tri ultrazvukové senzory pre nezávislú kontrolu každého ramena. Výsledkom je vysoko presné vedenie ramien nad cieľom aplikácie aj v tých najnáročnejších podmienkach. Ramená ľahko zvládajú aj negatívny uhol, aby presne kopírovali povrch poľa za každých podmienok.

2

ixflow-E® Recirkulačný systém

Systém tlakovej cirkulácie v postrekovacom potrubí s elektrickým ovládaním trysiek. Po ukončení postreku dochádza k voľnej cirkulácii chemikálií a návratu postrekovej kvapaliny späť do nádrže. To znamená, že v potrubíach nedochádza k sedimentácii a k upchávaniu pri striekaní alebo čistení.

3

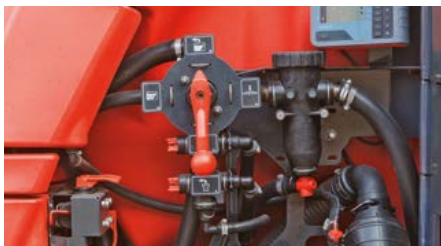
iXclean® Pro

Plne automatické ovládanie z kabíny alebo z boku stroja. To znamená, že všetky funkcie možno ovládať z kabíny. Prepínanie medzi plnením, miešaním, striekaním, riedením, napúšťaním, preplachovaním a čistením nádrže je mimoriadne jednoduché: stačí stlačiť tlačidlo!



NESENÉ, ŤAHANÉ & SAMOCHODNÉ POSTREKOVÁČE

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



iXclean®

Automatické plnenie pomocou iXclean® Comfort alebo iXclean® Pro s plne automatickým, elektrickým riadením ventilov na postrekovačoch kompatibilných s ISOBUS.



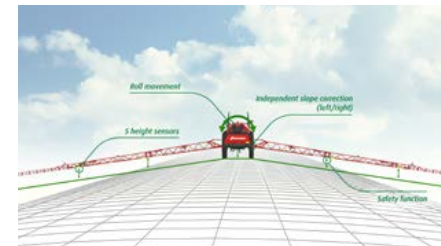
iXflow-E® Recirkulačný systém

Systém vysokotlakovej cirkulácie postrekovej kvapaliny iXflow zamedzuje tvorbe usadenín v rozvodoch postreku. V rozvodoch sa nenachádzajú žiadne slepé miesta. Výrazne sa tak uľahčuje plnenie rozvodov aj preplach postrekovača.



IsoMatch GEOCONTROL®

Jednoduché ovládanie a vysoký užívateľský komfort vďaka automatickému ovládaniu sekcií. Aplikácia GEOCONTROL® zefektívňuje prácu, znižuje prekrytie a šetrí náklady.



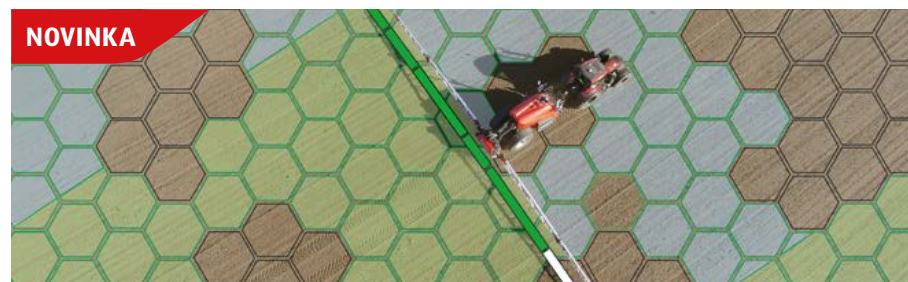
Boom Guide

Ultrazvukové senzory pomáhajú udržiavať správnu výšku ramien aj v tých najnáročnejších podmienkach.



25 cm Vzdialenosť Trysiek

25 cm vzdialenosť trysiek je teraz možná na iXtrack T4 a iXtrack T6 v kombinácii s 3x skladanými HSS ramenami. Vzdialenosť 25 cm trysiek je vyžadovaná legislatívou a potvrdená ako nízko úletová technológia krajín, ktorá zníži úlet počas postrekovania spustením ramien s tryskami k cieľu postreku. Jednoduché prepínanie z 50 na 25 cm vzdialenosti trysky znamená väčšiu flexibilitu pri striekaní a vytvára viac času na aplikovanie postreku v optimálnych podmienkach.



SpotSpray

Aplikácia SpotSpray je založená na aplikačných mapách s nulovými aplikačnými dávkami. Postrekovač sa zapína a vypína na základe vopred definovanej aplikačnej mapy, ktorú je možné vytvoriť podobným spôsobom ako mapu VRA. Toto sa vykonáva na základe preddefinovaných sekcií v riadiacom termináli a možno to urobiť aj s normálnymi sekciami ventilov na postrekovači. Postrekujú sa iba určené miesta, čo je obzvlášť užitočné pri aplikácii na miesta s burinou, bodliakmi, vlhkými oblasťami, nevyklíčené oblasti a oblasti kde sú problémy s pôdou. SpotSpray je možný prostredníctvom licencie na termináli IsoMatch Tellus.



NESENÉ, ŤAHANÉ & SAMOCHODNÉ POSTREKOVACÉ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Nominálna kapacita nádrže (l)	Ramená (m)	Ovládanie
Nesené postrekovače			
iXter A	800 - 1,000 - 1,200	HOSA 12-15 / HC 18-21	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXter B	1,000 - 1,300 - 1,600 - 1,800	HOSA 15 / HC 18-30	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtra Comfort alebo Pro	1,100	-	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtra LiFe	1,100	-	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
Ťahané postrekovače			
iXtrack T3	2,600 - 3,200	HSS 18 -30 / HSA 21-24	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtrack T4	3,400 - 4,000 - 4,600	HSS 18-40 (30/24 a 36/24) / HSA 21-33 / HC 18-30	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtrack T6	6,400 - 7,600	HSS 18-40 / HSA 21-33	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
Samochodné postrekovače			
iXdrive S6	4,250 - 5,150 - 6,150	HSS 24-40 / HSA 24-30	iM Tellus PRO



ROZMETADLÁ

Optimálnou aplikáciou hnojív sa docieli distribúcia presného množstva živín s minimalizáciou prekrytia a tým aj strát. Každá plodina si zaslúži tú najlepšiu starostlivosť.





KOTÚČOVÉ ROZMETADLÁ

JEDNODUCHÁ, PRESNÁ A NÁKLADOVO EFEKTÍVNA APLIKÁCIA HNOJÍV

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 na obhospodarovanie svojich polí. Chcete zo svojej úrody získať čo najlepší výnos. S váhovým rozmetadlom Kverneland investujete do 100% kompatibility ISOBUS a 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 zaisťuje dostatočnú kapacitu výkonu a to má mnohokrát veľký dopad na váš konečný úspech.

Presnosť

Pri aplikácii hnojiva ide predovšetkým o presnosť. Chcete si byť istí, že aplikovaný produkt je dokonale rozptýlený a poskytuje hodnotu z každej granule hnojiva, a to aj pri vysokej rýchlosti. Práca musí byť vykonaná s najvyššou možnou účinnosťou. Chcete znížiť množstvo odpadu, znížiť náklady a minimalizovať vplyv na životné prostredie.



Každá plodina si zaslúži tú najlepšiu starostlivosť



KOTÚČOVÉ ROZMETADLÁ RIEŠENIA PRE KAŽDÚ SITUÁCIU



Exacta EL

Kompaktné, hodí sa za každý traktor. S hnojivom sa zaobchádza šetrne a aplikuje ho pomocou trojuholníkového rozmetacieho obrazcu.



Exacta CL

Model Exacta je rozmetadlo strednej veľkosti. Ponúka CentreFlow rozmetací systém s ôsmimi lopatkami na rozmetacom kotúči.



Exacta HL

Exacta HL s objemom zásobníka až 3900 L je ideálne rozmetadlo pre veľké podniky s požiadavkou na jednoduché mechanické ovládanie.



Exacta CL EW

Váhové rozmetadlo kompatibilné so systémom ISOBUS s rozmetaním na základe pojazdovej rýchlosti a vysokofrekvenčnou automatickou kalibráciou.



Exacta TL

Exacta TL je veľké váhové rozmetadlo s automatickou kalibráciou a reguláciou prietoku hnojiva, čo zabraňuje poddávkovaniu alebo predávkovaniu hnojiva. Výsledkom je vyrovnaný porast a vyšší výnos.



Exacta CL a TL GEOSPREAD®

Zbytočné prekryvanie je nastavené na minimum vďaka ovládaniu sekcií. Celková úspora rozmetadla GEOSPREAD® v kombinácii reguláciou prietoku na základe pojazdovej rýchlosti a vypínaním na úvratí GEOPOINT® môže byť až 15 %.



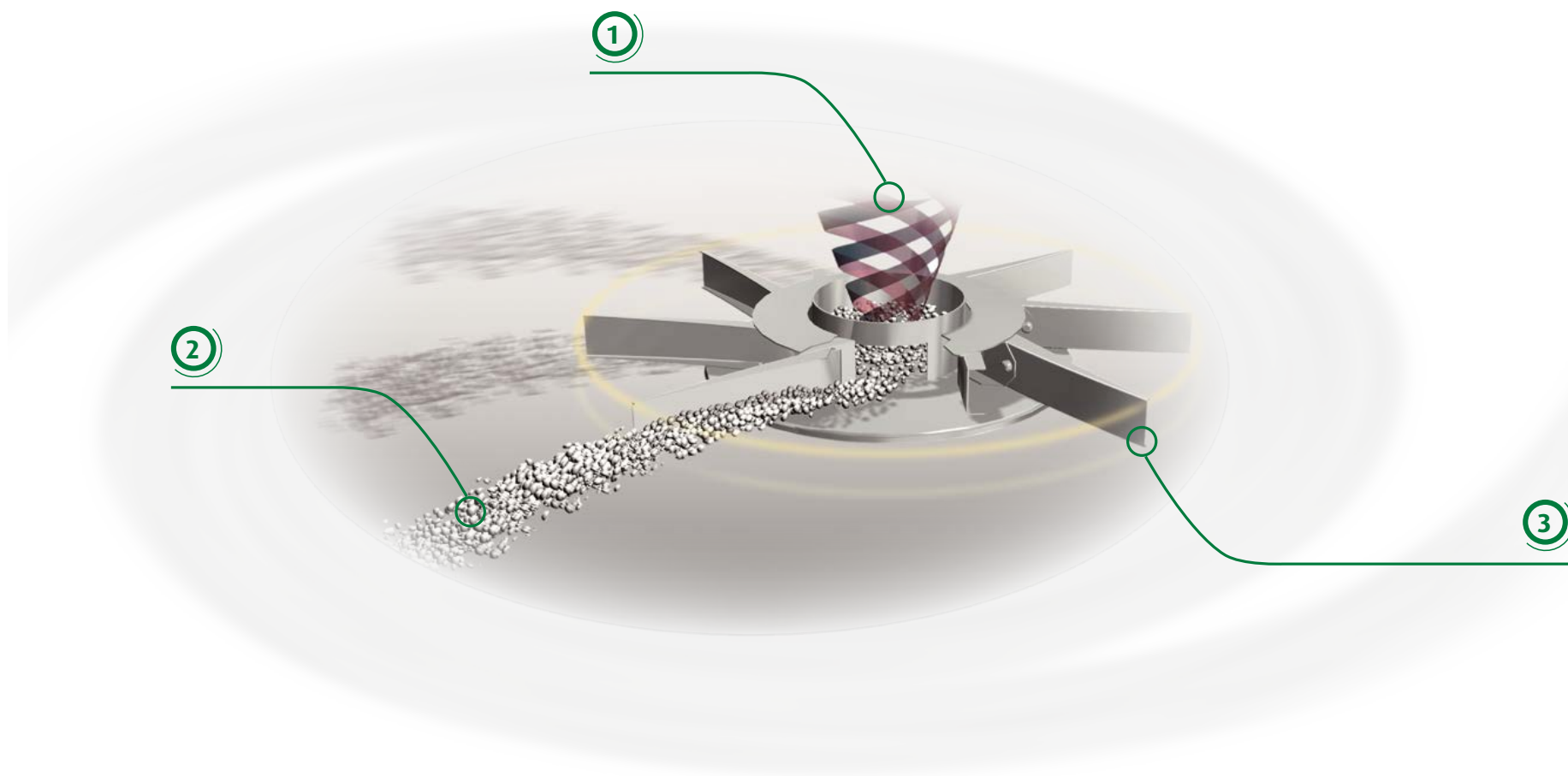
Exacta TL GEOSPREAD® iDC

iDC znamená inteligentné ovládanie rozmetacích kotúčov. Pre väčšiu presnosť pri hraničnom rozmetaní za všetkých podmienok vďaka nezávislej rýchlosti jednotlivých kotúčov.



Exacta TLX GEOSPREAD®

Model TLX GEOSPREAD je vybavený rozmetacím ústrojenstvom s vyšším maximálnym prietokom hnojiva až 540 kg/min. Je tak určený pre podniky, ktoré aplikujú vysoké dávky hnojiva, jazdia vysokou pojazdovou rýchlosťou a aplikujú pri veľkom pracovnom zábere.



Systém rozmetania centreflow

1

Žiadny náraz, žiadna fragmentácia, žiadny prach
Vďaka stabilnému bodu výpadu je zrýchlenie hnojiva pozvolné, čo znamená, že nedochádza k fragmentácii, žiadnemu vytváraniu prachu a žiadnemu negatívnemu vplyvu na obrazec rozmetania.

2

Garantovaná presnosť aj na svahoch
Rozmetadlá Kverneland nepúšťajú hnojivo na lopatky, ale uvoľňujú ho z predkomory na lopatky, odkiaľ vychádza hnojivo už s rovnakou rýchlosťou ako majú lopatky.

3

Presný rozmetací obrazec
Rozmetací systém CentreFlow s 8 lopatkami na kotúči sa stará o presný obrazec rozmetania s dokonalým presahom aj pri vysokých prietokoch a vyššej rýchlosti jazdy.

KOTÚČOVÉ ROZMETADLÁ GEOSPREAD® SYSTÉM



Užívateľské rozhranie

Pre model rozmetadla Exacta TL GEOSPREAD® iDC bude k dispozícii úplne nové používateľské rozhranie. Nové funkcie je možné použiť ako prednastavenia na šetrenie rôznych druhov hnojív, jednoduchý režim plnenia vrátane upozornenia na limit, jednoduchší servis, diagnostika a podpora digitálnej elektronickej vodováhy, aby bolo možné vyrovnať rozmetadlo pomocou hydraulického horného závesu z kabíny traktora.



IsoMatch GEOCONTROL® v kombinácii s GEOSPREAD®

Inteligentný softvér pre IsoMatch Tellus GO+ alebo PRO. Poskytuje prístup ku všetkým modulom presného poľnohospodárstva; ovládanie sekcií, ovládanie variabilnej dávky, manuálne navádzanie, AutosetApp a zmenšovanie okrajov sa jednoducho ovládajú z kabíny traktora.



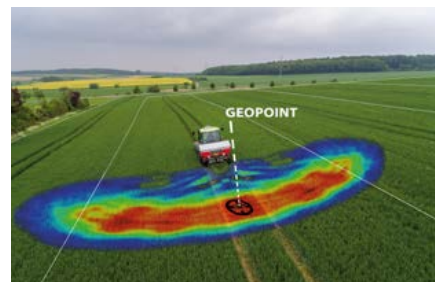
IsoMatch Global 3

Anténny systém GPS s presnosťou DGPS (30-50 cm) pre najvyššiu možnú presnosť. Prináša vám manuálne navádzanie, automatické riadenie sekcií, variabilné riadenie rýchlosti v kombinácii s IsoMatch GEOCONTROL®.



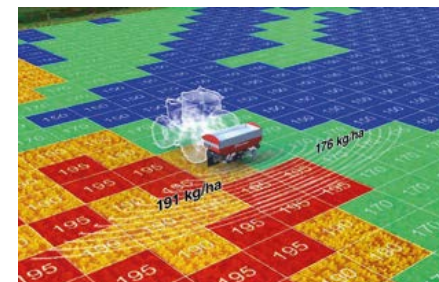
AutosetApp

Pomocou aplikácie AutosetApp sa rozmetadlo GEOSPREAD® samo nastaví na základe zadaných nastavení v ovládacom termináli.



GEOPOINT® Úvratový manažment

Zabraňuje nadmernému a nedostatočnému dávkovaniu okolo úvrate. GEOPOINT® sa nastaví automaticky pri použití aplikácie AutosetApp.



MULTIRATE

Modely Kverneland GEOSPREAD® sú kompatibilné s aplikáciou variabilnej rýchlosti vľavo/vpravo. Pomocou tejto funkcie je možné použiť 2, 4, 6 alebo 8 dávok naraz.

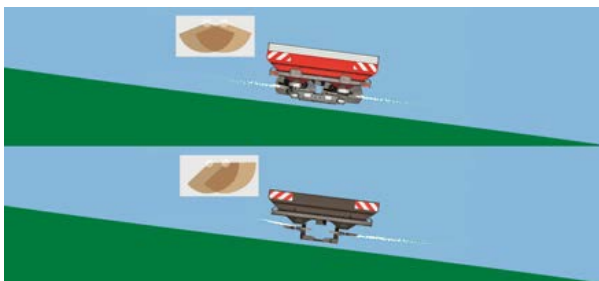


Séria Kverneland GEOSPREAD® – Pre maximálny výkon

- 1** Modely Kverneland GEOSPREAD® prispôsobujú aplikačnú dávku (kg/ha) rýchlosti jazdy stroja.
- 2** Riadenie sekcií Kverneland GEOSPREAD® zaisťuje správne umiestnenie hnojiva na poli, čo je nevyhnutné pre presné rozmetanie.
- 3** Systém Kverneland GEOSPREAD® umožňuje poľnohospodárom zmenšiť obrazec rozmetania v sekciách vo veľkosti 1 meter s najvyššou presnosťou.



KOTÚČOVÉ ROZMETADLÁ ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Vysoká presnosť rozmetacieho obrazca

8 lopatiek na disk zaistuje konzistentné prekrytie vo všetkých poľných podmienkach.



Rozmetanie na hraniciach

Zvýšte zisk s ľavým alebo pravým hraničným systémom rozmetania.



Peletové sito

Sito s väčšími otvormi pre lepší tok peliet do zásobníka, obzvlášť užitočné pre organické typy hnojív.



Rozmetacie tabuľky

Stiahnite si aplikáciu s rozmetacími tabuľkami a grafy v App Store, Google Play alebo navštívte stránku kvernelandspreadingcharts.com.



Čelné kotúčové rozmetadlo

Pri správnom nastavení je možné aplikovať dva rôzne typy hnojív s rôznymi fyzikálnymi vlastnosťami, aby sa dosiahol dokonalý vzor rozmetania. Výsledkom je zvýšený výnos a úspora nákladov na hnojivo.



Elektricky ovládané veko

Jednoduchá obsluha patentovaného elektrického krytu zásobníka cez ISOBUS kompatibilný terminál z kabíny traktora.



KOTÚČOVÉ ROZMETADLÁ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Objem násypky (l)	Pracovný záber (m)	Plniaca výška (cm)	Plniaca šírka (cm)	IsoMatch Tellus GO+ / PRO	Hydraulicky ovládaný hraničný deflektor	ExactLine hraničný deflektor
Exacta EL	700 / 900 / 1,400	9 - 21*	96 / 108 / 128	148 / 148 / 170			
Exacta CL	1,100 / 1,550 / 2,000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214		●	●
Exacta CL EW	1,100 / 1,550 / 2,000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214	●	●	●
Exacta HL	1,500 / 2,150 / 2,800 / 3,450 / 1,875 / 2,550 / 3,225 / 3,900	12 - 54*	119 / 138 / 157 / 176	269 / 284		●	●
Exacta CL GEOSPREAD®	1,100 / 1,550 / 2,000 / 2,450 / 1,300 / 1,800 / 2,300 / 2,800	10 - 33*	108 / 127 / 146 / 165 / 113 / 132 / 151 / 170	214 / 239	●	●	●
Exacta TL GEOSPREAD®	1,500 / 2,150 / 2,800 / 3,450 / 1,875 / 2,550 / 3,225 / 3,900	12 - 54*	119 / 138 / 157 / 176	269 / 284	●	●	●
Exacta TL GEOSPREAD®iDC	1,875 / 2,550 / 3,225 / 3,900	12 - 54*	119 / 138 / 157 / 176	284	●	●	●
Exacta TLX GEOSPREAD®	1,875 / 2,550 / 3,225 / 3,900	24 - 45*	123 / 142 / 161 / 180	284	●	●	●

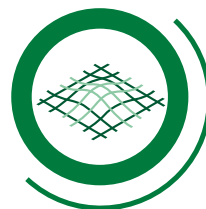
* v závislosti od typu lopatiek a hnojiva



**UDRŽATELNÝ
RAST**



**VÄČŠIA
PRODUKTIVITA**



ZVÝŠENÝ VÝKON

Zvyšovanie hodnoty pre vaše podnikanie

Chov hovädzieho dobytku je zameraný na výrobu vysoko kvalitného mlieka a mäsa. Preto sa neustále snažíte optimalizovať produktivitu a ziskovosť. Preživavce potrebujú kvalitné krmivo pre svoje zdravie a produktivitu. Čím viac nutričných hodnôt je na hektár, tým viac prispeje vaše riadenie krmovín k poľnohospodárskemu podnikaniu.

15_{ha}

kapacita kosenia za hodinu
s 53100 MT.

20_m

záberu do jedného riadku
s kosačkou BX a štvorrotorovými
zhrňovačmi.

Až do 80

guľatých balíkov za hodinu
s FastBale.





EFEKTÍVNE KRMOVINY MANAŽMENT

Výber najefektívnejšieho systému zberu je o plánovaní a udržiavaní prehľadu - o tom, že treba začať od konca. Plánovanie správneho konečného výsledku znamená neustále prispôsobovanie sa stále sa meniacim premenným podmienkam. Sezónne vplyvy, ako sú podmienky na poli, meniac sa intenzita plodín v priebehu sezóny a - najmä - počasie, si vyžadujú flexibilný systém zberu, ktorý sa dá rýchlo prispôsobiť podmienkam, s ktorými sa dnes stretávate. Potrebujete kapacitu na to, aby ste stihli vykonať prácu včas počas obdobia sucha, kým sa počasie opäť zmení. Potrebujete flexibilitu, aby ste mohli prispôsobiť svoje náradie akýmkoľvek výzvam, ktoré sa vyskytnú. Pri zabezpečovaní čo najefektívnejšieho a najpresnejšieho celého procesu zberu je nevyhnutné mať prispôsobiteľný systém náradia, ktorý sa navzájom dopĺňa.

Porazte počasie účinným systémom zberu



ORIGINAL
PARTS



Efektívna údržba poľa
je nevyhnutná pre dobrý štart
do nadchádzajúcej sezóny tráv.

PRÍPRAVA



Vysoká žacia kapacita a zber
v správnom čase ovplyvňujú
kvalitu krmiva.

KOSENIE





OBRACANIE

Efektívne obrátenie plodiny zlepší
vaše obhospodarovanie tráv.



Na udržanie efektívneho systému
zberu je nevyhnutné nechať
rovnomerne a dobre pripravený
riadok na ďalší proces zberu.

ZHRŇOVANIE



ZBERANIE

Čistý zber a rýchle stlačenie
do pevných, hustých balíkov
zachováva kvalitu krmiva
a maximalizuje výživovú hodnotu.



KOSENIE

Vysoká žacia kapacita a zber v správnom čase
ovplyvňujú kvalitu krmiva.





DISKOVÉ ŽACIE STROJE & ŽACIE STROJE S KONDICIONÉROM EFEKTÍVNY ZBER KRMOVÍN ZAČÍNA TU

Ďalší level kosenia

Výroba čo najkvalitnejšieho krmiva tým najefektívnejším spôsobom si vyžaduje kosačku, ktorá je vždy pripravená na výkon. Potrebujete stroj, ktorý rýchlo vykoná svoju prácu. Kedykoľvek. Za každých okolností.

Kompletný sortiment

Kverneland ponúka celý rad vysoko výkonných strojov, ktoré sú navrhnuté pre maximálnu produktivitu a zvládajú aj tie najnáročnejšie podmienky.

Inovatívne riešenia

Značná oddanosť vývoju inovatívnych vysoko kvalitných výrobkov, ktorá je založená na rozsiahlych poznatkoch o očakávaniach poľnohospodárov, nám umožňuje ponúkať stroje vhodné na akékoľvek kosenie.

Jednoduché a Efektívne

Kosačky Kverneland sú vybavené niekoľkými jedinečnými vlastnosťami, ktoré im dávajú potrebné profesionálne vlastnosti, aby zvládli neustále sa meniace podmienky a aby bola obsluha čo najjednoduchšia a najefektívnejšia.

Efektívne, nekomplikované kosačky, určené na zníženie prevádzkových nákladov a optimalizáciu prevádzkyschopnosti





DISKOVÉ ŽACIE STROJE BEZ KONDICIONÉRA

PODPORA VÁŠHO PODNIKANIA - OD ZÁKLADU



2300 M

Tieto stroje s pracovným záberom 1,65-2,4 m sú ideálne pre poľnohospodárov, ktorí hľadajú jednoduché, kompaktné kosačky.



2600 M

Kosačky so záberom 2,4-3,2 m s veľmi flexibilným zavesením pre vynikajúce kopírovanie terénu. Do kopcových podmienok.



2500 MH

Kosačky so záberom 3,2-4,0 m s hydraulickým odpružením pre rýchle prispôbenie v celom pracovnom zábere 3,2-4,0 m.



2800 M

Kosačky so záberom 2,4-3,2 m s veľmi flexibilným zavesením pre vynikajúce kopírovanie terénu. Do kopcovitých podmienok.



2800 F

Čelne nesené kosačky so záberom 2,8-3,2 m s vynikajúcou schopnosťou kopírovania terénu, jednoduchou obsluhou a nízkou hmotnosťou.



2832 FS

Okrem štandardných vlastností modelu 2800 F zahŕňa tento model ešte formovač s aktívnou tvorbou úzkeho riadku.



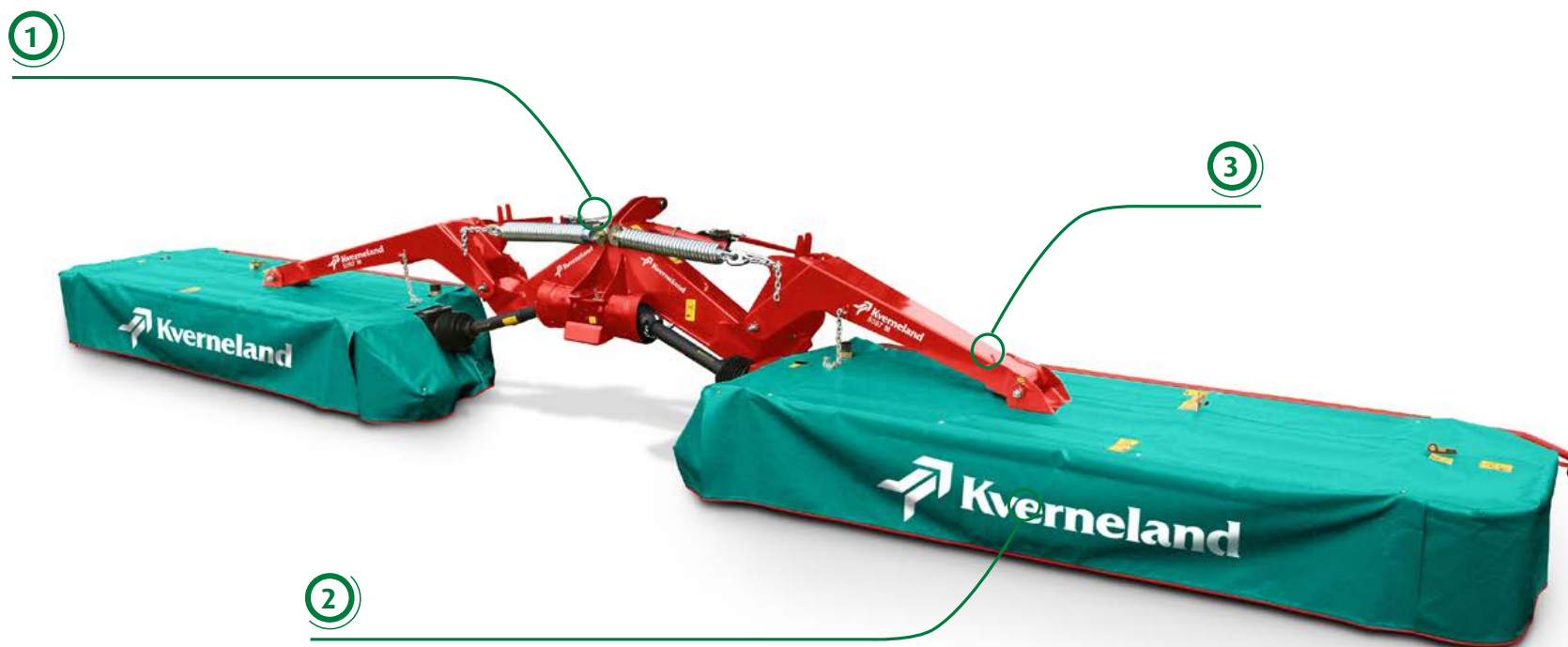
5000 M

Riešenie "motýl" v pracovných záberoch 8,7-9,5 m na prevádzku s traktormi od 140 koní. S integrovaným parkovacím zariadením.



4100 L

Ťahané diskové žacie stroje s nízkymi požiadavkami na výkon a pozoruhodnou schopnosťou prispôbiť sa povrchu pôdy.



1

Hydraulické nastavenie prítlaku

Ľahké a jednoduché nastavenie tlaku na zem. Napnutie pružiny, ktorá reguluje tlak na zem, sa nastavuje hydraulicky.

2

ProFit - Rýchla výmena nožov

Vďaka ProFitu je udržiavanie dokonalej kvality rezania jednoduché. Nože sa vymieňajú jednoduchou obsluhou, pomocou špeciálnej páky.

3

Úplny sortiment

Ponuka kosačiek Kverneland pokrýva modely od 1,65 do 9,5 m, takže je k dispozícii kosačka, ktorá uspokojí akýkoľvek dopyt.



DISKOVÉ ŽACIE STROJE S KONDICIONÉROM

KOMPLETNÝ SORTIMENT EFEKTÍVNYCH STROJOV



3200 MN/MR/MT

Vybavené buď pevnými nylonovými prstami, valcovým kondicionérom alebo ocelovými hrotmi SemiSwing, aby vyhovovali rôznym plodinám a požiadavkám.



3300 MT/MR

Kosačky QuattroLink s dvojitém nastavením dosky kondicionéra. K dispozícii so 400 mm hydraulickým nastavením Vario za jazdy.



3300 FT/FR

Čelné žacie stroje, ktoré sú priateľské k údržbe, s odpruženou konštrukciou ProLink pre maximálnu ochranu stroja a žacej lišty.



3600 FT/FR/FN

Čelné žacie stroje s odpružením ActiveLift a možnosťou výberu buď SemiSwing valcového kondicionéra alebo nylonových prstov.



5087 MN/MT

Na výber nylonové alebo ocelové prsty SemiSwing. Integrované parkovacie zariadenie pre kompaktné skladovanie a voliteľné hydraulické nastavenie prítlaku na pôdu.



5387 MT BX

Stroj s pracovným záberom 8,7 m, odpružením QuattroLink a dvojitém nastavením dosky kondicionéra. Voliteľne dostupné s dopravníkom BX.



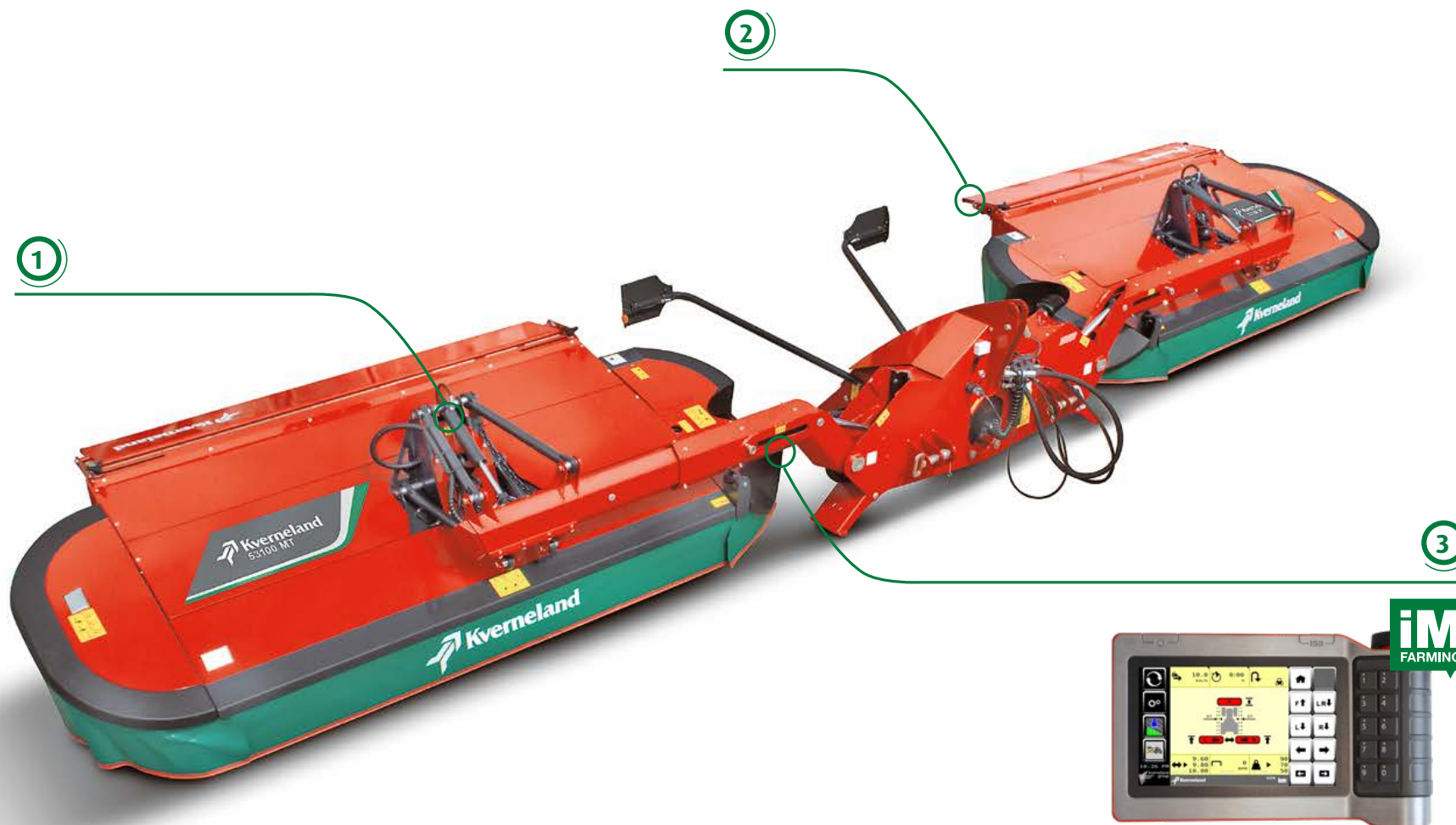
53100 MT Vario BX

Odpruženie QuattroLink, nastavenie presahu Vario, voliteľný odnímateľný dopravník BX pre maximálnu produktivitu.



4300 LT/LR/CT/CR

Veľké množstvo modelov a množstvo konfigurácií. Môže byť vybavený rozšíreným vybavením a dopravníkmi BX pre maximálnu flexibilitu.



- 1** **QuattroLink odpruženie zo závodných áut**
4-ramenné zavesenie QuattroLink ponúka mimoriadnu flexibilitu a schopnosť okamžitého prispôsobenia terénu, čo vyzýva na vyššiu rýchlosť a vyššiu produktivitu.

- 2** **Dvojité nastavenie kondicionéra**
Kondicionér je možné nastaviť vpredu aj vzadu, aby sa kondicionér prispôbil intenzite plodiny.

- 3** **Vario závesné rameno**
Hydraulický SideShift integrovaný do nosného ramena umožňuje pohyb každej žacej jednotky o 400 mm. Nastavenie sa vykonáva rýchlo a za jazdy.



DISKOVÉ ŽACIE STROJE & ŽACIE STROJE S KONDICIONÉROM

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Kverneland žacia lišta

Plne zvarané teleso žacej lišty, eliminujúce úniky oleja. Vysoký objem oleja pre vynikajúce mazanie a jedinečný, zaoblený tvar ozubených kolies pre tichý a spoľahlivý prenos sily.



Okrúhle disky

Unikátny okrúhly dizajn s konštantnou vzdialenosťou medzi vonkajšími okrajmi disku znamená, že kamene sú vylúčené okamžite, skôr ako by mohli spôsobiť zablokovanie.



NonStop nárazová poistka

Vynikajúca ochrana žacej lišty. Ak narazíte do prekážky, žací systém sa odklopí dozadu a hore a po prekonaní prekážky sa automaticky vráti späť.



SemiSwing Kondicionér

Praktický bezúdržbový systém kondicionéru. Hroty zostávajú v pevnej polohe a pri narážaní na prekážku sa hroty SemiSwing otočia dozadu, čo umožní prekážke prejsť.



Dvojité nastavenie kondicionéra

Koncept dvojitého nastavenia umožňuje adaptáciu na rôzne podmienky plodiny behom niekoľkých sekúnd - úpravou dvoch rúkavít. Predná časť je nastavená tak, aby vyhovovala intenzite plodiny, zadná časť zaisťuje plynulý tok plodín.



Vertikálne parkovanie

Integrované parkovacie zariadenie umožňuje jednoduché a pohodlné skladovanie, vyžadujúce minimum miesta. Kosačka je pevne zaparkovaná na pevných a stabilných parkovacích nohách s celkovou výškou pod 4,00 m.



DISKOVÉ ŽACIE STROJE & ŽACIE STROJE S KONDICIONÉROM

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Koncept	Pracovný záber (m)	Počet diskov	Kondicionér	Príkion (hp)	Hmotnosť (kg)	Prepravná šírka (m)
Kosačky bez kondicionéru							
2300 M	bočné uchytenie	1.6 - 2.0 - 2.4	4 - 5 - 6	-	36 - 46	435 - 495	1.2
2600 M	bočné uchytenie	2.4 - 2.8 - 3.2	6 - 7 - 8	-	45 - 55	580 - 684	1.4
2500 MH	stredové uchytenie	3.2 - 3.6 - 4.0	8 - 9 - 10	-	55 - 70*	805 - 970	<3.0
2800 M	stredové uchytenie	2.8 - 3.2 - 3.6 - 4.0	7 - 8 - 9 - 10	-	40 - 70	806 - 940	2.3
5000 M	Trojkombinácia	8.7 - 9.5	2 x 8 - 2 x 9	-	140 - 150	1,360 - 1,500	<3.0
2800 F / FS	čelne nesená	2.8 - 3.2	7 - 8	-	45 - 60	670 - 855	<3.0
4100 L	ťahaná	3.2 - 4.0	8 - 10	-	65 - 85	2,513 - 2,256	3.0 - 3.8
Kosačky s kondicionérom							
3200 MT / MN / MR Series	vzadu nesená	2.4 - 2.8 - 3.2	6 - 7 - 8	SemiSwing prsty, Nylonové prsty, Valce	70 - 90	905 - 1,090	1.9 - 3.0
3300 MT / MR	vzadu nesená	3.2 - 3.6	8 - 9	SemiSwing prsty, Valce	90 - 120	1,400 - 1,550	3.0
5087 MT / MN	Trojkombinácia	8.7	2 x 8	SemiSwing prsty, Nylobové prsty	150	2,129	3.0
5387 MT	Trojkombinácia	8.7	2 x 8	SemiSwing prsty	180	3,360	3.0
5387 MT BX	Trojkombinácia	8.7	2 x 8	SemiSwing prsty	210	3,960	3.0
53100 MT / MR Vario	Trojkombinácia	9.8 - 10.2	2 x 9	SemiSwing prsty, Valce	200	3,065 - 3,185	2.9
53100 MT / MR BX Vario	Trojkombinácia	9.8 - 10.2	2 x 9	SemiSwing prsty, Valce	240	3,710 - 3,830	2.9
3300 FT / FR	čelne nesená	3.2 - 3.6	8 - 9	SemiSwing prsty, Valce	75 - 80	1,225 - 1,439	3.0 - 3.35
3600 FT / FR / FN	čelne nesená	2.8 - 3.2 - 3.6	7 - 8 - 9	SemiSwing prsty, Valce, Nylonové prsty	70 - 90	1,206 - 1,500	2.7 - 3.4
4300 LT / LR	ťahaná, oľ na ľavej strane	2.4 - 2.8 - 3.2 - 3.6	6 - 7 - 8 - 9	SemiSwing prsty, Valce	60 - 90	1,800 - 2,250	2.2 - 3.4
4300 CT / CR	ťahaná, stredové oje	3.2 - 3.6 - 4.0	8 - 9 - 10	SemiSwing prsty, Valce	80 - 100	2,320 - 2,500	3.0 - 3.8

* 2540 MH požiadavka na minimálnu hmotnosť traktora



SPRACOVANIE

Efektívne spracovanie plodín zvýši váš výkon a zabezpečí správny obsah sušiny a najlepšiu možnú výživovú hodnotu.





OBRACAČE

SPRÁVNÝ OBRACAČ PRE AKÝKOL'VEK VEĽKÝ PODNIK

Obracače pre všetky typy podmienok

Kverneland ponúka obracače vhodné pre všetky veľkosti podnikov. S pracovnými šírkami od 4,6 m do 15,6 m a s nesenými a ťahanými verziami ponúka séria Kverneland 8000 obracače, ktoré vyhovujú všetkým požiadavkám a veľkostiam fariem.

Silné spoľahlivé srdce

Obracače Kverneland CompactLine sú vybavené prevodovkou nenáročnou na údržbu s iba jednou maznicou. Obracače ProLine sú vybavené jedinečne navrhnutou samostatnou prevodovkou rotora. Prevodovka ProLine nevyžaduje žiadnu údržbu a je umiestnená v uzavretej olejovej náplni, nastavenej tak, aby bolo zabezpečené trvalé mazanie.

Na zabezpečenie čo najlepšieho výstupu najúčinnnejším spôsobom sa vyžaduje, aby bol stroj vhodný do všetkých typov podmienok. Potrebujete ľahký, ale zároveň robustný stroj, ktorý urobí prácu k vašej spokojnosti



OBRACAČE

KOMPLETNÝ SORTIMENT VHODNÝ PRE VAŠE POŽIADAVKY



8446-8452 CompactLine

2 verzie obracačov CompactLine s nízkymi nárokmi na údržbu a pracovným záberom od 4,60 do 5,20 m.



8460-8480 CompactLine

Dva kompaktné modely so 6 alebo 8 rotormi a pracovným záberom 6,05-8,05 m. Štandardne vybavené tlmičmi kmitov.



8555-8568-8576-8590-85112 ProLine

Ide o kvalitné obracače so 4-10 rotormi a pracovnými zábermi od 5,50 do 11,2 m. Minimálne opotrebovanie a údržba.



8590 C-85112 C ProLine

Kverneland 8590 C s 9 m a 8-rotormi a nový 85112 C s 11,2 m a 10-rotormi sú obracače s nosným rámom.



85140 C ProLine

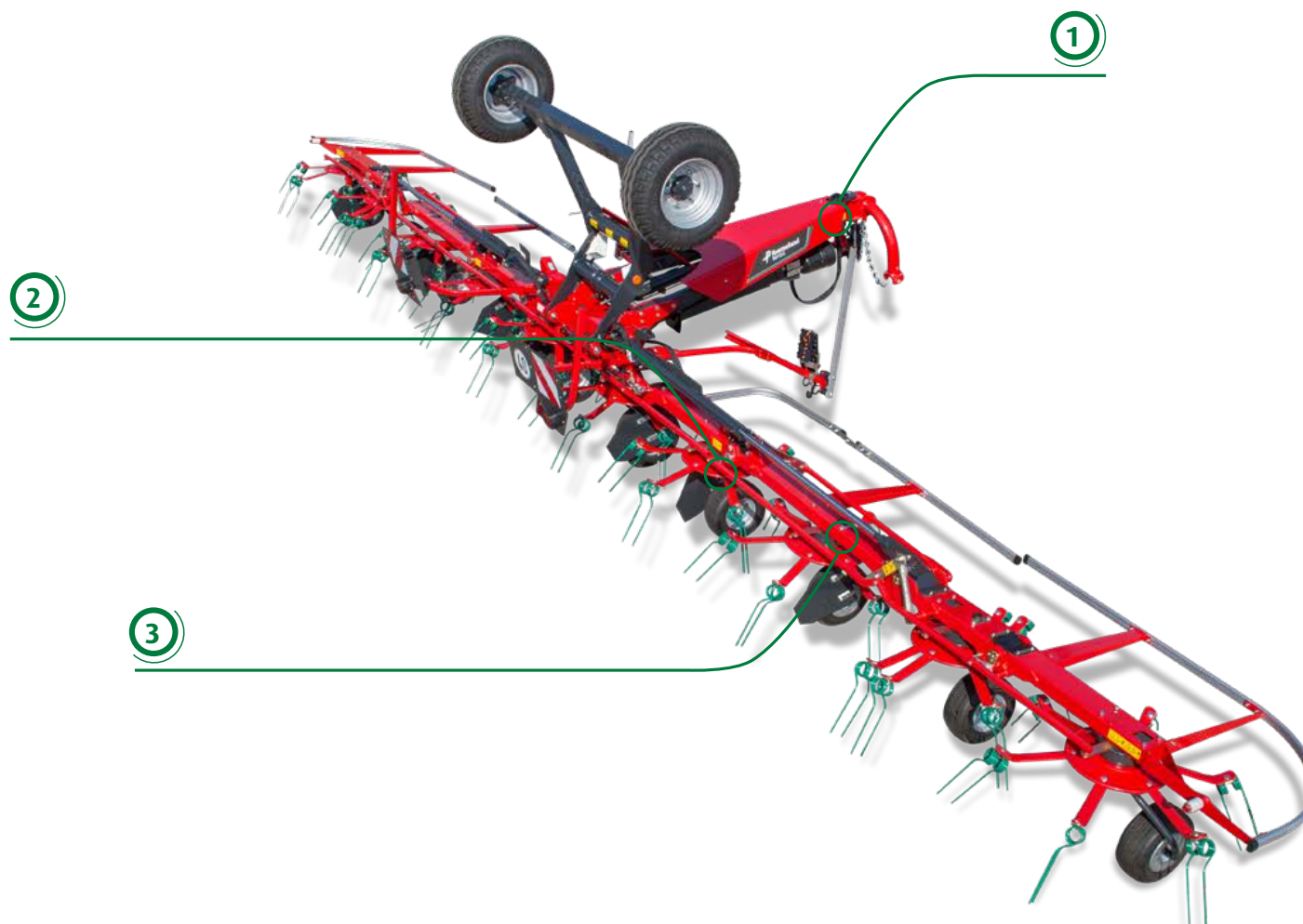
Tento obracač ponúka vysokú účinnosť a stabilitu. 10 rotorov so 7 ramenami na každom dokážu úhľadne rozložiť štyri 3,00 m riadky.



85156 C ProLine

S pracovnou šírkou 15,6 m a 14 rotormi je tento ťahaný obracač navrhnutý pre vysoký výkon a vynikajúcu kvalitu úrody.

Rad obracačov Kverneland – spoľahlivé a výkonné



1

Závesná hlava

Silný dizajn s úplne uzavretou závesnou hlavou a centrálnou jednotkou v tvare V poskytuje vysokú stabilitu počas obracania.

2

Prevodovka

Obracače Kverneland ProLine sa vyznačujú jedinečne navrhnutou samostatnou prevodovkou rotora. Prevodovka ProLine nevyžaduje žiadnu údržbu.

3

Tlmiče kmitov

Tlmiče kmitov Kverneland zaisťujú vynikajúce sledovanie obrysu povrchu a flotáciu. Výsledkom je hladké a rovnomerné rozhodenie.



OBRACAČE ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Hlavný rám

Obracače sú postavené na novom robustnom ráme so skriňovým profilom, ktorý je vyrobený z jedného kusu kovu s iba jedným zvarovým spojom - pre maximálnu tuhosť.



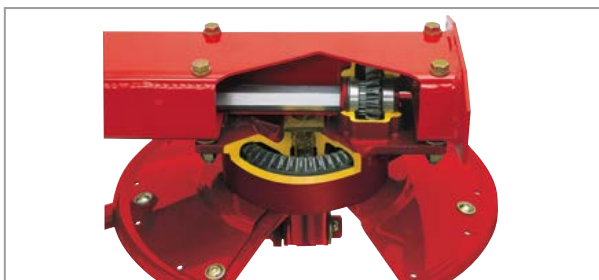
Prsty

Prsty Super-C, vyrobené z 10 mm pružinovej ocele a priemer závit 80 mm, patria k najodolnejším a najflexibilnejším prstom na trhu.



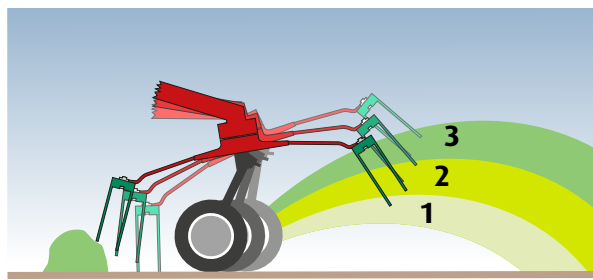
Kompaktné skladanie

Prstové spojky Kverneland HexaLink, jednoduchý, ale efektívny systém pohonu, ktorý umožňuje na prepravu rotory otočiť až o 180°. (Kverneland 8480, 8576, 8590 a 85112).



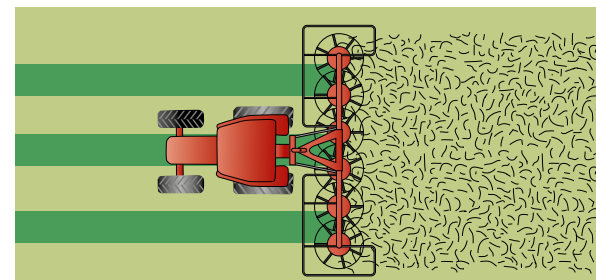
Masívny dizajn - bezúdržbová prevádzka

Obracače ProLine sa vyznačujú jedinečne navrhnutou samostatnou prevodovkou rotora. Prevodovka ProLine nevyžaduje žiadnu údržbu a je umiestnená v uzavretom olejovom kúpeli.



Rovnomerné rozhodenie, Čistá práca

Jednoduché nastavenie výšky kolesa v troch smeroch umožňuje dosiahnutie optimálneho uhla rozhodenia podľa podmienok plodiny a pomáha vám produkovať vysoko kvalitné krmivo.



Tlmiče kmitov

Tlmiče kmitania zaisťujú vynikajúce kopírovanie pôdneho profilu a flotáciu obracača. Konštrukcia umožňuje plynulé a rovnomerné rozloženie trávy.



OBRACAČE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifikácia	Modely	Pracovný záber ramien (m)	Rotory
Nesené obracače			
CompactLine	8446 - 8452 - 8460 - 8480	4.60 - 5.20 - 6.00 - 8.00	4 - 6 - 8
ProLine	8555 - 8568 - 8576 - 8590 - 85112	5.50 - 6.80 - 7.60 - 9.00 - 11.2	4 - 6 - 8 - 10
Ťahané s nosným rámom			
ProLine	8590 C - 85112C - 85140 C - 85156 C	9.00 - 11.2 - 13.30 - 15.6	8 - 10 - 14



ZHRŇOVANIE

Efektívne spracovanie plodín zvýši váš výkon a zabezpečí správny obsah sušiny a najlepšiu možnú výživovú hodnotu.





ZHRŇOVAČE

HLAVNÁ JE PRODUKTIVITA A PRESNOSŤ

Vyrobené pre výkon

Správne nastavenie a prispôsobenie zhrňovača konkrétnym podmienkam, ktoré máte dnes k dispozícii, dodáva vášmu krmivu mimoriadnu kvalitu a zaisťuje, aby nečistoty zostali mimo riadku a nezanechali po sebe žiadnu hmotu. Nastavenie výšky rotora, nastavenie šírky riadku a jemné doladenie vačkovej stopy (ProLine) sa vykonáva ľahko a intuitívne na všetkých zhrňovačoch Kverneland, čím odpadajú starosti s každodennou optimalizáciou práce.

Spoločlivé a robustné riešenia

Zhrňovače Kverneland CompactLine so silnými ramenami prstov a ložiskami v olejovom kúpeli zaisťujú dlhú životnosť a ľahkú údržbu.

Zhrňovače Kverneland ProLine sa vyznačujú jedinečným systémom pohonu. Plne uzavretý dizajn zaisťuje úplné a trvalé mazanie a robí celý systém absolútne bezúdržbovým.

Vysoký výkon

Modely 95130C PRO a 97150C sú plne kompatibilné s Isobus a sú k dispozícii s terminálmi IsoMatch Tellus PRO alebo Tellus GO+.

Zhrňovače Kverneland sú navrhnuté tak, aby prácu robili ľahšou a zvládali aj náročné podmienky





ZHRŇOVAČE

VEĽKÝ VÝBER ZO VŠETKÝCH TYPOV



9032-9035-9439-9442 T-9443-9447 T CompactLine

Kverneland ponúka niekoľko kompaktných jednorotorových zhrňovačov v pracovných záberoch 3,20-4,70 m.



9542-9546 ProLine

Kverneland 9542 a 9546 sú vysoko výkonné zhrňovače. Alpský podvozok umožňuje dokonalé kopírovanie pôdneho profilu.



9464-9472-9472 Hydro-9476 CompactLine

Kverneland ponúka štyri nákladovo efektívne dvojrotorové zhrňovače so silnými ráhami. Zhrňovače vytvárajú pekný rovnomerný riadok.



9670S Evo-9670 S Vario-9471 S Evo-9471 S Vario CompactLine

Tieto kompaktné stranové zhrňovače majú robustný rám a systém sledovania terénu TerraLink Quattro.



9577 S ProLine

Manévrovateľnosť a veľká priechodnosť so zdvihnutými rotormi prispievajú k vynikajúcemu výkonu tohto zhrňovača.



9580 C-9584 C-9590 C Hydro

Vysokovýkonné dvojrotorové zhrňovače s pracovnými šírkami až 9,0 m. Hydraulicky nastaviteľná pracovná šírka a šírka riadku.



94125 C CompactLine-95130 C-95130C PRO

S pracovným záberom 12,50 m sú tieto modely zamerané na uľahčenie práce v náročných a ťažkých podmienkach.

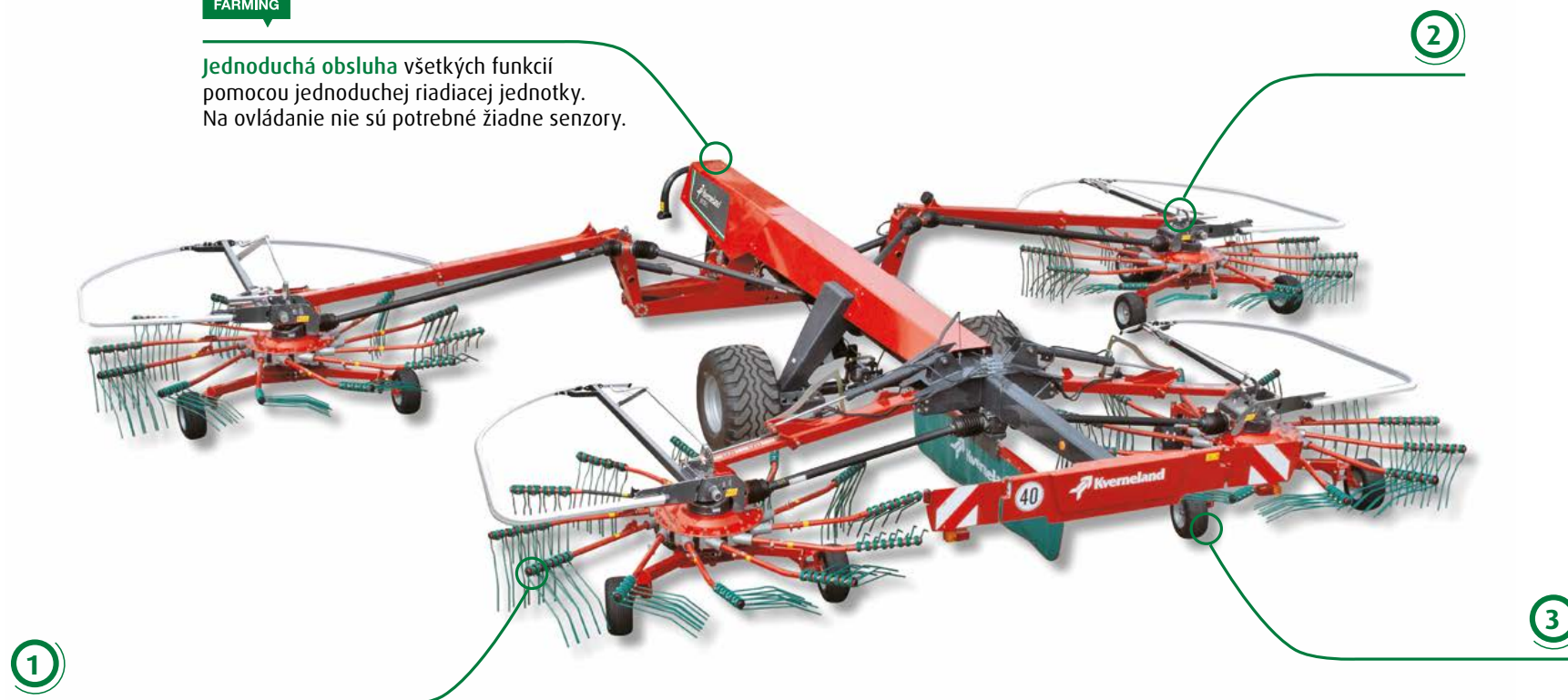


97150 C ProLine

S pracovným záberom 15,0 m ide o vysokovýkonný 4-rotorový zhrňovač navrhnutý pre vysoký výkon.



Jednoduchá obsluha všetkých funkcií pomocou jednoduchkej riadiacej jednotky. Na ovládanie nie sú potrebné žiadne senzory.



1

ProLine prevodovka

Bezúdržbová hlava rotora ProLine je zachovaná po celú dobu životnosti. PTO hnacej sústavy vyžaduje údržbu len každých 100 hodín.

2

Individuálne zdvíhanie rotorov

Samostatný zdvih predného a zadného rotora. Štandardne vybavená nastaviteľným časovým oneskorením pre polohu na úvrati.

3

Hydraulika

Hydraulika pracuje v režime Load sensing. To je dobré pre nízku spotrebu paliva v porovnaní s konštantným prietokom. Ak traktor nie je vybavený hydraulikou snímajúcej zaťaženia, je možný konštantný prietok.

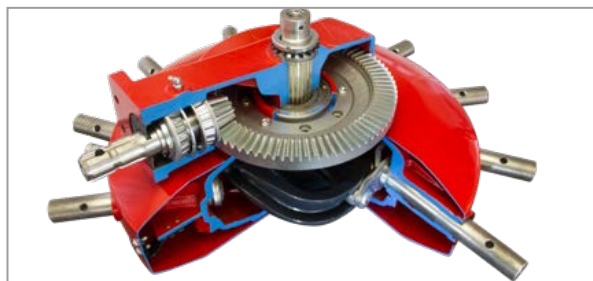


ZHRŇOVAČE ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Spoľahlivé a odolné riešenia

Úplne uzavretá konštrukcia prevodovky ProLine zaisťuje úplné a trvalé mazanie a robí celý systém absolútne bezúdržbovým.



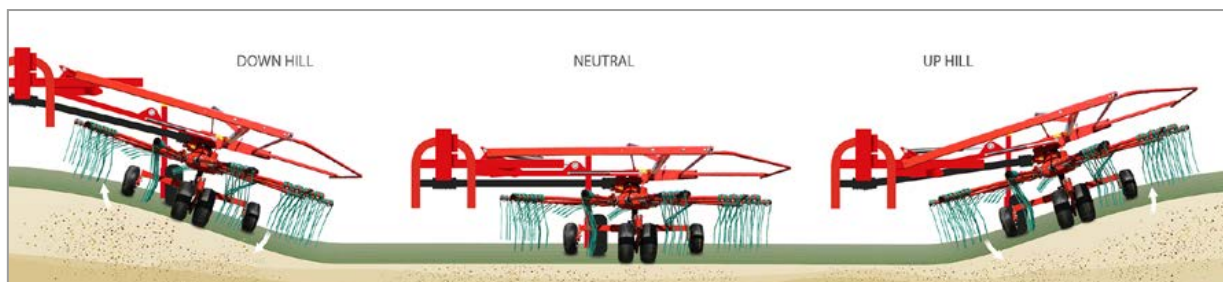
Compact Line prevodovka

Compact Line prevodovka je so svojimi dvojitými ložiskami pre ozubené súkolie a pastorok riešením s dlhou životnosťou.



Otáčanie na úvrati

Vysoký zdvih rotorov zaisťuje veľkorysý voľný priestor pri zákrutách na úvrati.



TerraLink Quattro

Systém TerraLink Quattro sa stal skutočnou legendou súvisiacou s presným sledovaním terénu. Je nevyhnutný na zabránenie nečistotám v riadku - najmä v nerovných poľných podmienkach.

Zostaňte v dráhe s Terralink Quattro

Otvorene skonštruované rameno rámu absorbuje vibrácie smerom od rotora a umožňuje torznú pružnosť, čo zvyšuje flexibilitu a stabilitu pri sledovaní rotora.



Vysoká stabilita

Konfigurácia náprav, kde je hmotnosť sústredená na predné kolesá podvozku, zvyšuje tichý chod a zabraňuje zdvíhaniu a odrážaniu prstov.



ZHRŇOVAČE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifikácia	Modely	Pracovný záber ramien (m)	Ramená prstov / Rotory
CompactLine			
Jednorotorové zhrňovače	9032 - 9035 - 9439 - 9442 T - 9443 - 9447 T	3.2 - 3.5 - 3.9 - 4.2 - 4.3 - 4.7	9 - 10 - 11 - 12
Dvojrotorové zhrňovače do strany	9471 S Evo - 9471 S Vario	6.6 - 7.1	11 - 12
Dvojrotorové zhrňovače do strany	9670S Evo - 9670 S Vario	6.65 - 6.65 - 7.85	11 - 12
Dvojrotorové zhrňovače do stredu	9464 C - 9472 C - 9472 C Hydro	6.2 - 7.3	2 x 11
Dvojrotorové zhrňovače do stredu	9476 C	7.0 - 7.8	2 x 11
Štvorrotorové zhrňovače do stredu	94125 C	10.0 - 12.5	4 x 12
ProLine			
Jednorotorové zhrňovače	9542 - 9546	4.2 - 4.6	12 - 13
Dvojrotorové zhrňovače do strany	9577 S	7.7	2 x 12
Dvojrotorové zhrňovače do stredu	9580 C	7.0 - 8.0	2 x 11
Dvojrotorové zhrňovače do stredu	9584 C	7.6 - 8.4	2 x 12
Dvojrotorové zhrňovače do stredu	9590 C Hydro	8.0 - 9.0	2 x 14
Štvorrotorové zhrňovače do stredu	95130 C /Pro	10.0 - 12.5	4 x 12
Štvorrotorové zhrňovače do stredu	97150 C	9.8 - 15.0	2 x 13 / 2 x 15



LISOVANIE A BALENIE

Čistý zber a rýchle stlačenie do pevných, hustých balíkov zachováva kvalitu krmiva a maximalizuje výživovú hodnotu.





LISY NA OKRÚHLE BALÍKY

NEPREKONATEĽNÁ KVALITA BALENIA

Výnosná investícia!

Výhoda dlhoročných skúseností v oblasti lisovania balíkov je začlenená do dizajnu najnovších lisov na okrúhle balíky Kverneland. Zvýšená produktivita pri súčasnej výrobe balíkov bezkonkurenčnej kvality spolu s vynikajúcou dlhou životnosťou zaisťujú mnoho rokov ziskovej prevádzky.

Výroba balíkov na novej úrovni

Revolučný FastBale posúva lisovanie a balenie na vyššiu úroveň. Non-stop prevádzka eliminuje čas strávený stacionárnym spôsobom u konvenčných systémov, čo výrazne zvyšuje produktivitu.

Vysoká produkcia, Vysoký výkon!

Napriek vynikajúcemu výkonu majú lisy Kverneland s pevnou komorou silnú povesť o spoľahlivosti. Ich optimalizovaný dizajn poskytuje bezkonkurenčnú kvalitu balíka, vynikajúci výkon a vynikajúcu spoľahlivosť.

Výborná kvalita balíkov!

Najnovšie lisy série Kverneland 6000 Plus kombinujú ziskový vysoký výkon a špičkovú hustotu balíkov. Profituje z nich množstvo upgradov určených na zvýšenie výkonu a zníženie nárokov na údržbu, pričom prevádzkové náklady sú minimálne.

*Všetko pod kontrolou -
s technológiou ISOBUS!*





LISY NA OKRÚHLE BALÍKY VYSOKÁ KAPACITA A VÝKON



6616 - 6618 Plus

Séria 6600 Plus produkuje veľmi kvalitné balíky siláže, sena a slamy s priemerom od 0,80 m do 1,75 m.



6716 - 6720 Plus

Séria 6700 Plus určená pre profesionálne použitie s rôznymi plodinami. Pomocou funkcie Intelligent Density 3D sa nastavenie hustoty balíkov robí veľmi ľahko.



6500F

Úplne nový vysokovýkonný lis s pevnou komorou od Kvernelandu. Model 6500F, vybavený robustným hnacím ústrojenstvom a novým zberačom s pracovnou šírkou 2,3 m, je navrhnutý pre ťažké silážne podmienky.



6250 - 6350 Plus

6250 Plus s koncepciou kombinovanej komory a 6350 Plus s plnou valcovou komorou sú navrhnuté tak, aby zvládli širokú škálu podmienok, plodín a sú ideálnym riešením na výrobu dobre tvarovaných a hustých balíkov.



FlexiWrap

FlexiWrap vám ponúka najlepšie riešenie pre integrované lisovanie a balenie v jednej operácii. Vysokorýchlostné ovíjanie zabezpečuje, že balenie je hotové skôr, ako je pripravený ďalší balík - rýchla a efektívna obsluha jedným človekom.



FastBale

Kverneland FastBale je navrhnutý s dvoma pevnými komorami s valcami. Predkomora má dve tretiny veľkosti hlavnej komory a prijíma tok plodiny, zatiaľ čo sa aplikuje sieť a balík sa vysúva z hlavnej komory na baličku. Podávací rotor s veľkým priemerom poskytuje vynikajúcu saciu kapacitu oboch lisovacích komôr.



Jednoduché ovládanie

Pomocou terminálov Tellus GO+ alebo Tellus PRO môže operátor na prvý pohľad vidieť stav lisovacieho procesu, čo mu umožňuje meniť pojazdnú rýchlosť, aby maximalizoval výkon vzhľadom na kapacitu stroja a prevládajúce podmienky lisovanej plodiny.



Ľahko použiteľné ovládacie systémy

Model 6500F je štandardne vybavený monitorom Focus 3 navrhnutým pre ľahkú obsluhu.

- 1** Extra široký zberač
2,3 m XL+ nízkoprofilový zberač vybavený 5 tyčami s prstami, pričom každá tyč je podopretá dvoma medzilahými ložiskami.

- 2** Systém rezania SuperCut 15 pre optimálny rezný výkon
Nový systém rezania SuperCut 15 poskytuje vyššiu účinnosť a lepší tok plodiny do lisu.

- 3** Valcová komora na balíky pre maximálnu všestrannosť
Lisovacia komora PowerMax obsahuje 18 ťažkých valcov usporiadaných do dokonalého kruhu pre maximálnu schopnosť otáčania balíka za každých podmienok. Toto je ideálne riešenie na výrobu dobre tvarovaných a hustých balíkov.



LISY NA OKRÚHLE BALÍKY ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Vysoká kapacita zberača

Široký 2,2 m nízkoprofilový zberač poskytuje čistý výkon pri zbere, čím zvyšuje produktivitu aj v tých najťažších pracovných podmienkach.



PowerFeed vkladací rotor

Vkladací systém PowerFeed vyniká skutočne pôsobivou vkladacou kapacitou a schopnosťou zvládnuť mokré aj suché plodiny.



SuperCut 14

Systém rezania nožmi SuperCut-14 poskytuje rýchly a efektívny prísun plodiny do lisu. S dĺžkou rezu 70 mm je ideálnym riešením na výrobu tesných a hustých balíkov.



SuperCut 25

Systém predbežného rezania SuperCut-25 s dĺžkou rezanky 40 mm poskytuje dokonalé riešenie pre maximalizáciu kvality siláže.



PowerBind

Systém viazania do siete PowerBind poskytuje pozitívne a spoľahlivé vkladanie siete do všetkých podmienok plodiny a zároveň eliminuje potenciálne problematické podávacie valce.



Intelligent Density 3D

Plne programovateľné nastavenie hustoty balíkov s tromi predvoľbami pre seno a slamu ľahko nastaviteľné z ovládacieho boxu.



LISY NA OKRÚHLE BALÍKY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Typ komory	Rozmer balíka	Veľkosť zberača (m)	Vkladací rotor	Viazanie
Lisy s pevnou komorou					
6250 F Plus	Valce a priečkový dopravník	1.20 x 1.25	2.00	Feeder Fork	Sieť, Sieť a Motúz
6250 R Plus	Valce a priečkový dopravník	1.20 x 1.25	2.00	PowerFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6250 SC14 Plus	Valce a priečkový dopravník	1.20 x 1.25	2.20	SuperCut 14	Sieť, Sieť a Motúz
6350R Plus	Valce	1.20 x 1.25	2.20	PowerFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6350 SC14 Plus	Valce	1.20 x 1.25	2.20	SuperCut 14	Sieť, Sieť a Motúz
6350 SC25 Plus	Valce	1.20 x 1.26	2.20	SuperCut 25	Sieť
6500F SC15	Valce	1.23 x 1.25	2.30	SuperCut 15	Sieť
Lisy s variabilnou komorou					
6616 F Plus	Kombinované (3 valce a 5 širokých pásov)	1.20 x 0.80 to 1.65	2.00	Feeder Fork	Sieť, Sieť a Motúz
6616 FD Plus	Kombinované (3 valce a 5 širokých pásov)	1.20 x 0.80 to 1.65	2.20	DuoFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6616 R Plus	Kombinované (3 valce a 5 širokých pásov)	1.20 x 0.80 to 1.65	2.20	PowerFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6618 F Plus	Kombinované (3 valce a 5 širokých pásov)	1.20 x 0.80 to 1.75	2.00	Feeder Fork	Sieť, Sieť a Motúz
6618 FD Plus	Kombinované (3 valce a 5 širokých pásov)	1.20 x 0.80 to 1.75	2.20	DuoFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6618 R Plus	Kombinované (3 valce a 5 širokých pásov)	1.20 x 0.80 to 1.75	2.20	PowerFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6716 R Plus	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 1.65	2.20	PowerFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6716 SC14 Plus	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 1.65	2.20	SuperCut 14	Sieť, Sieť a Motúz
6716 SC25 Plus	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 1.65	2.20	SuperCut 25	Sieť
6720 R Plus	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 2.00	2.20	PowerFeed	Sieť, Sieť a Motúz
6720 SC14 Plus	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 2.00	2.20	SuperCut 14	Sieť, Sieť a Motúz
6720 SC25 Plus	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 2.00	2.20	SuperCut 25	Sieť
Kombinované lisy s balíčkom					
6350 SC25 Plus FW	Valce	1.20 x 1.25	2.20	SuperCut 14	Sieť
6351 SC14 Plus FW	Valce	1.20 x 1.25	2.20	SuperCut 25	Sieť
FastBale	17 valcov v hlavnej komore, 14 valcov v predkomore (11 + 3 valce zdieľané)	1.25 x 1.27	2.20	Rotor	Sieť
6716 SC14 Plus FW	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 1.65	2.20	SuperCut 14	Sieť
6716 SC25 Plus FW	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 1.65	2.20	SuperCut 25	Sieť
6720 SC14 Plus FW	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 2.00	2.20	SuperCut 14	Sieť
6720 SC25 Plus FW	Kombinovaná komora pre všetky plodiny Intelligent Density 3D	1.20 x 0.60 to 2.00	2.20	SuperCut 25	Sieť



LISOVANIE A BALENIE

Čistý zber a rýchle stlačenie do pevných, hustých balíkov zachováva kvalitu krmiva a maximalizuje výživovú hodnotu.





BALIČKY NA OKRÚHLE BALÍKY VOĽBA PROFESIONÁLOV

Efektívne zabalenie balíkov

Baličky Kverneland boli navrhnuté tak, aby ponúkali rýchle a presné balenie vašich drahých krmovín. Investícia do baličky Kverneland je zárukou nákladovo efektívneho balenia.

Vysokokapacitné baličky

V ponuke je model, ktorý vyhovuje všetkým požiadavkám, od nesených modelov až po ťahané vysokokapacitné baličky s dvomi obežnými ramenami. Každý model je vybavený dvojitém pohonom, veľmi malou výškou nakladania / vykladania a mnohými prémiovými funkciami, ktoré sa na konkurenčných strojoch často nenachádzajú.

Rýchle a presné zabalenie

Baličky Kverneland s otočným stolom boli vyvinuté tak, aby ponúkali rýchle a presné zabalenie vašich drahých krmovín.

Baličky s obežným ramenom

Baličky s obežným ramenom Kverneland sú vybavené satelitným pohonom s nízkou potrebnou údržbou pre rýchle a efektívne zabalenie.

*Baličky Kverneland sú určené pre veľký pracovný výkon
aj v drsných alebo kopcovitých podmienkach*



BALIČKY NA OKRÚHLE BALÍKY PREHĽAD



7710

Baličky s trojbodovým závesom radu 7710 sú ideálne na operácie "balenie a stohovanie". Môžu byť namontované na zadnú alebo prednú hydrauliku traktora alebo použité ako statický stroj s externým napájacím agregátom.



7730

Ťahaná balička s otočným stolom pre ľahké ovládanie. Hydraulicky ovládané nakladacie rameno a nízka nakladacia výška umožňujú rýchly presun balíka z ramena na otočný stôl.



7740

Ťahaná balička s otočným stolom a možnosťou baliť jeden balík pri prenášaní druhého.



7820

Kverneland 7820 je vybavený nízkoúdržbovým obežným ramenom pre rýchle a efektívne balenie a je schopný manipulovať s balíkmi od 1,20 m do 1,50 m.



7850

Rozloženie hmotnosti a konštrukcia obežných ramien baličky 7850 ju robia pevnejšou a stabilnejšou, čo umožňuje rýchle zabalenie v pohybe.

*Baličky určené pre vysoký výkon
aj v drsných a kopcovitých podmienkach*



Počítačom riadené modely C
premenia baličku na plne
automatický stroj.



Ľahká obsluha a ovládanie stroja



1

Vysokorýchlostné balenie (HSP)

HSP: Vysokorýchlostné balenie kombináciou DuoWrap a OptiSpeed pre optimalizáciu rýchlosti balenia.

2

Hydraulický nôž na fóliu

Všetky baličky s otočným stolom Kverneland sú vybavené hydraulicky ovládaným zariadením na rezanie a držanie fólie.

3

Nízky dizajn baličky

Kverneland 7740 je navrhnutý s nízkou výškou stola a kolesami umiestnenými v zadnej časti stroja.



BALIČKY NA OKRÚHLE BALÍKY ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



Nízky dizajn baličky

Nízka výška stola zaistuje rýchle a jemné nakladanie a vykladanie balíkov bez potreby tlmiča pádu.



Jednoduchá výmena fólie

Výmena kotúča fólie je pomocou predpínačov Kverneland rýchla a ľahká. Prázdne jadro sa uvoľní stlačením jednej páky jednou rukou, všetko jedným pohybom.



Hydraulický nôž na fóliu

Všetky baličky s otočným stolom sú vybavené hydraulicky ovládaným zariadením na rezanie a držanie fólie.



Hydraulické nakladacie rameno

Hydraulicky ovládané nakladacie rameno a nízka nakladacia výška umožňujú rýchly presun balíka z ramena na otočný stôl.



Balenie v pohybe

Silná konštrukcia stroja 7740 umožňuje prevážanie druhého balíka na nakladačom ramene, zatiaľ čo sa prvý balí.



Sada pre jemné vykladanie a balenie

Veľké rozstupy kolies umožnili mimoriadne nízku montážnu polohu otočného stolu.



BALIČKY NA OKRÚHLE BALÍKY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Rozmer balíka (m)	Operácie
Baličky s otočným stolom		
7710	1.20 x 1.50	Balička nesená v trojbodovom závесе. Voliteľne je k dispozícii diaľkové ovládanie
7730	1.20 x 1.50	Ťahaná balička s hydraulicky ovládaným nakladacím ramenom, počítačom alebo káblovým ovládaním
7740	1.20 x 1.50	Ťahaná balička s hydraulicky ovládaným nakladacím ramenom a možnosťou ovládania druhého balíka pomocou počítačového ovládania
Baličky s obežným ramenom		
7820	1.20 x 1.50	Nesená samonakladacia balička s dvoma vodiacími valcami, plne programovateľným počítačovým ovládaním
7850	1.20 x 1.50	Ťahaná balička s obežným ramenom, plne programovateľným počítačovým ovládaním



Počítačové ovládanie (verzia C)

Počítačové (C) verzie ťahaných baličiek sú vybavené novým ovládacím boxom Focus III. Nové počítačové ovládacie prvky majú plne automatizovaný baliaci cyklus, ktorý umožňuje bezstresovú prevádzku s vysokým výkonom po dlhé dni v teréne. K dispozícii so samostatným omotaním alebo s vysokorýchlostným balením.



Všetky modely počítačov sú vybavené kompaktným elektronickým joystickom, ktorý je možné namontovať na laktovú opierku traktora a ktorý umožňuje kedykoľvek zahájiť balenie, ako aj okamžité ručné ovládanie iných funkcií.



Počítačové ovládanie nesenej baličky s obežným ramenom 7820

Kverneland 7820 je k dispozícii s plne programovateľným počítačovým riadením hlavných funkcií.



KRÍMENIE

Presné krímenie a podstielka, maximálne využitie materiálu pri súčasnom udržiavaní rýchlosti a tempa počas procesu sú kľúčovými prvkami pri zabezpečovaní vysokých výsledkov pri chove hospodárskych zvierat.





ROZDRUŽOVAČE BALÍKOV/ PODSTIELANIE A KRÍMENIE CHCETE VIAC

Špičkové štandardy

Rozdrúžovače balíkov Kverneland sú efektívne a produktívne riešenia, ktoré vďaka vyššej presnosti a výkonu znižujú prevádzkové náklady.

Kapacita

Tieto stroje sú navrhnuté tak, aby poskytovali väčšiu kapacitu, dosahovali dlhšie vzdialenosti fúkania a robili prácu za kratší čas. Teleso zotrvačníka a fúkacie lopatky podporujú efektívnu manipuláciu a prepravu materiálu cez žlab, na plochu lôžka.

Významný potenciál úspory

Použitím rozdrúžovača balíkov sa dosiahne rovnomerné rozmetanie materiálu s výrazným potenciálom úspory materiálu v dôsledku rovnomernejšieho rozmetania.

Dvojaký účel

Vďaka dvojrýchlostnej prevodovke môžete rozdrúžovače balíkov Kverneland využiť ako dvojúčelové stroje na ukladanie a krmenie so schopnosťou podávania balíkového materiálu alebo siláže.

Rozsah modelov od 2,0-6,0 m³



ROZDRUŽOVAČE BALÍKOV/PODSTIELANIE A KRMENIE SVET PRÍLEŽITOSTÍ



852

Kverneland 852, nesený rozdrúžovač balíkov 2 m³, je špeciálne určený na prácu so slamou na podstielkové účely.



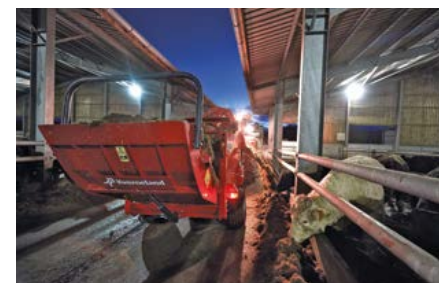
853 Pro-856 Pro

Stroje s objemom 3,0 a 6,0 m³ s veľkým dosahom vyfukovania a dávkovaním DFCS bez blokovania.



863-863 Pro

Stroje s objemom 3,0 m³ s hydraulicky poháňaným 4-stupňovým otočným žlabom pre maximálnu flexibilitu. 863 Pro má hydraulickú aktiváciu bubna rozdrúžovača, hydraulického hrebeňa a horného krytu.



864

Komora s objemom 4,2 m³ manipuluje s okrúhlymi balíkmi s priemerom 2,1 m a možno dosiahnuť vzdialenosť fúkania až 20 m.

*Stroje špeciálne vyrobené
na presné podstielanie a krmenie*


1

Metacie koleso

Vybavený 6 vyfukovacími lopatkami, ktoré poskytujú agresívne rozoberanie balíka a vynikajúce čistenie.

2

Podlahový dopravník

Hydraulicky poháňaný dopravník s premenlivou rýchlosťou a reverzačným mechanizmom, ktorý beží na dvoch reťaziach vyrobených zo špeciálneho materiálu „UltraGlide“, aby sa znížilo trenie a predĺžila životnosť reťaze.

3

Jedinečná konštrukcia

Rozdrúžovače balíkov Kverneland majú jedinečnú konfiguráciu bubna a nožov. Nože sú namontované na lomených krúžkoch, takže na jednej strane prechádzajú pevným „hrebeňom“.



ROZDRUŽOVAČE BALÍKOV/ PODSTIELANIE A KRMENIE

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



DFCS - Systém brániaci upchatiu

Unikátny prvok navrhnutý tak, aby zvládol aj najťažší materiál pri kŕmení.



Koncovka

K dispozícii je výber otočných alebo bočných koncoviek, ktoré sú vhodné na podstielku aj na kŕmenie.



Prevodovka

Ľahko nastaviteľná 2-stupňová prevodovka. Nízka rýchlosť pre kŕmenie pomocou siláže alebo sena. Vysoká rýchlosť pre podstielanie.



Jednoduché ovládanie

Intuitívny ovládací box je štandardom všetkých modelov pre ľahké ovládanie z kabíny traktora.



Kryt metacieho bubna

Rozšírené rozmery krytu metacieho bubna série 860 a fúkacích lopatiek zvyšujú výkon rozdrúžovača balíkov.



Dizajn metacieho bubna

Zotrvačník s priemerom 1,55 m so 6 špeciálne naklonenými fúkacími lopatkami, určený na prepravu veľkého množstva materiálu. Priskrutkované lopatky zaisťujú jednoduchú výmenu v prípade poškodenia.



ROZDRUŽOVAČE BALÍKOV/ PODSTIELANIE A KRMENIE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Prevedenie	Objem (m³)	Dávkovací systém	Vzdialenosť fúkania (m)	Nosnosť (kg)	Koncovka	Príkon (hp)
Rozdrúžovače balíkov							
852	nesené	2.0	Jeden bubon	18*	800	Otočná	55
853 Pro	ťahané	3.0	Jeden bubon DFCS	20*	1250	Bočná alebo otočná	60
856 Pro	ťahané	6.0	Dva bubny	20*	3000	Bočná alebo otočná	75
863	ťahané	3.0	Jeden bubon	20*	1500	Otočná	70
863 Pro	ťahané	3.0	Jeden bubon	20*	1500	Otočná	70
864	ťahané	4.2	Jeden bubon DFCS	20*	2000	Otočná	70

*V závislosti na type koncovky a maštale



iM FARMING

Naša ponuka presného poľnohospodárstva je nevyhnutná pre úspešné riadenie vášho podnikania. Použitie elektroniky, softvéru, satelitnej technológie, online nástrojov a veľkého množstva dát vám umožní pracovať efektívnejšie a dosiahnuť vyššiu ziskovosť vašich plodín.

Znížte prekryvanie a ušetríte až 15 % vstupných nákladov s IsoMatch GEOCONTROL®

PRESNÉ POĽNOHOSPODÁRSTVO KĽÚČ K VYŠŠEJ ZISKOVOSTI

Dnešné poľnohospodárstvo je o udržateľnosti; produktivita s efektívnejším a opatrnejším využívaním pôdy, vody a hnojív. Inteligentné hardvérové a softvérové riešenia, ako napríklad snímače na stroji Kverneland, poskytujú možnosť výmeny údajov medzi traktorom, terminálom a náradím, čo umožňuje lepšie riadenie produkcie pôdy, plodín a optimalizáciu poľnohospodárskych činností.

Od konca 90. rokov minulého storočia Kverneland Group výrazne investuje do vývoja inteligentných/presných poľnohospodárskych technológií pre náradie, ktorých cieľom je uľahčiť, spresniť a kontrolovať poľnohospodársku prax pri pestovaní plodín a chove hospodárskych zvierat.

Našou kľúčovou základnou zložkou je technológia ISOBUS na náradí a terminály IsoMatch na využívanie informačných technológií, ako je navádzanie GPS, riadiace systémy, senzory, technológia variabilného dávkovania, automatizovaný hardvér, telematika a softvér.



Ponuku presného poľnohospodárstva Kverneland možno identifikovať podľa štítku iM FARMING, ktorý vysvetľuje riešenia z hľadiska efektívnosti, úspory nákladov a komfortu používania

ISOMATCH PRODUKTY

NAŠA PONUKA PRECÍZNEHO POĽNOHOSPODÁRSTVA



IsoMatch Tellus PRO

Požadujte efektívne a ľahko ovládateľné stroje so systémom ovládania všetko v jednom, pre všetky vaše stroje ISOBUS.



IsoMatch Tellus GO+

Získajte optimálnu kontrolu jednoduchým a efektívnym spôsobom z kabíny traktora s IsoMatch Tellus GO+.



IsoMatch Global 3

Anténny systém GPS s presnosťou DGPS (30-50 cm) pre najvyššiu možnú presnosť. Prináša vám manuálne navádzanie, automatické riadenie sekcií, variabilné riadenie rýchlosti v kombinácii s IsoMatch GEOCONTROL®.



IsoMatch Grip

Toto prídavné zariadenie ISOBUS je vyrobené pre vysoký komfort obsluhy a efektívne riadenie stroja. Jeho ergonomický tvar a úplná sloboda priradovania a možnosť ovládania celkom 44 funkcií z jedného zariadenia sú dnes na trhu jedinečné.



IsoMatch InLine

IsoMatch InLine je svetelná lišta na manuálne navádzanie vrátane informácií o stave sekcií. Pri priamej viditeľnosti môžete ľahko vidieť vzdialenosť od vodiacej čiar a do ktorého smeru by ste mali smerovať, aby ste dosiahli ideálnu polohu.



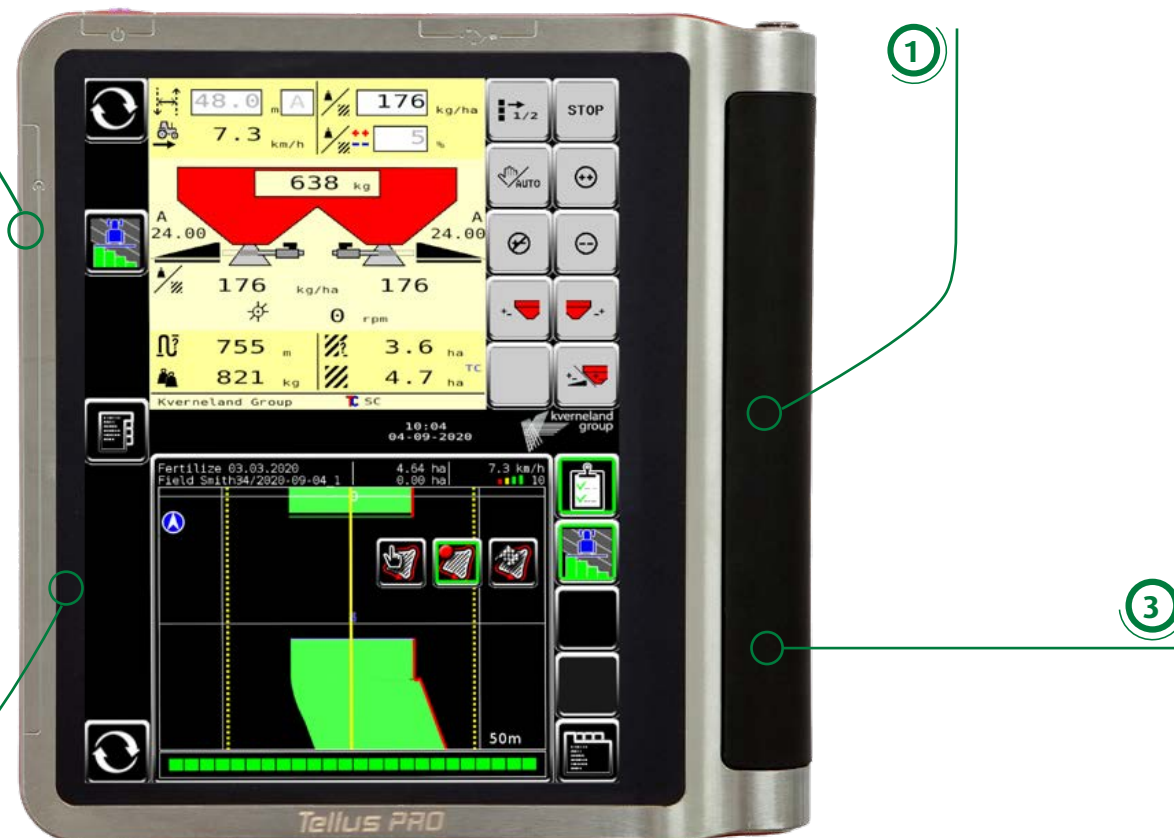
IsoMatch (Multi)Eye

Zvýšte bezpečnosť pri cúvaní so strojom alebo pri manévrovaní okolo prekážok. Poskytuje úplný prehľad zo 4 rôznych uhlov.

*inteligentné, efektívne a ľahké
poľnohospodárstvo - iM FARMING*



Tento terminál je kompatibilný so všetkými náradím iM FARMING a ISOBUS



1

IsoMatch Tellus PRO

IsoMatch Tellus PRO ponúka všetko, čo potrebujete, aby ste zo svojich strojov a plodín vyťažili maximum, ako aj úsporu nákladov.

2

Najvyššia účinnosť

Pokročilý hardvér, ktorý dosahuje veľkú presnosť, prepája všetky stroje ISOBUS a je platformou prevádzkujúcou aplikácie presného poľnohospodárstva.

3

Skvelý prehľad

Funkcia duálnej obrazovky vám dáva príležitosť prezerat' a spravovat' dva stroje alebo procesy súčasne.

ISOMATCH SYSTÉMY ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI



IsoMatch GEOCONTROL®

Ovládajte všetky stroje kompatibilné s ISOBUS pomocou sekcií a variabilnej dávky. Vyvarujte sa prekrývaniu a meňte dávku.



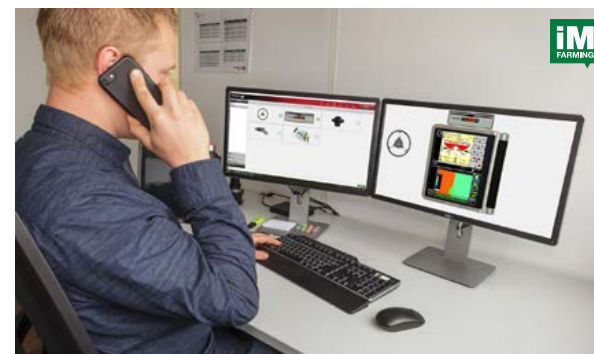
IsoMatch FarmCentre

Dokonalý nástroj na online sledovanie vášho vozového parku pri analýze pracovného výkonu, ako aj pri získavaní podrobných správ o vykonaných úlohách. IsoMatch FarmCentre zvyšuje efektivitu a šetrí čas.



IsoMatch Simulator

Objavte výhody a funkcie tréningom, oboznámte sa so svojím strojom a vylepšite jeho výkon.



IsoMatch TopService

Rýchle a jednoduché hľadanie riešení na mieste. Poskytuje diagnostiku a možnosti aktualizácie softvéru, ak je to potrebné.

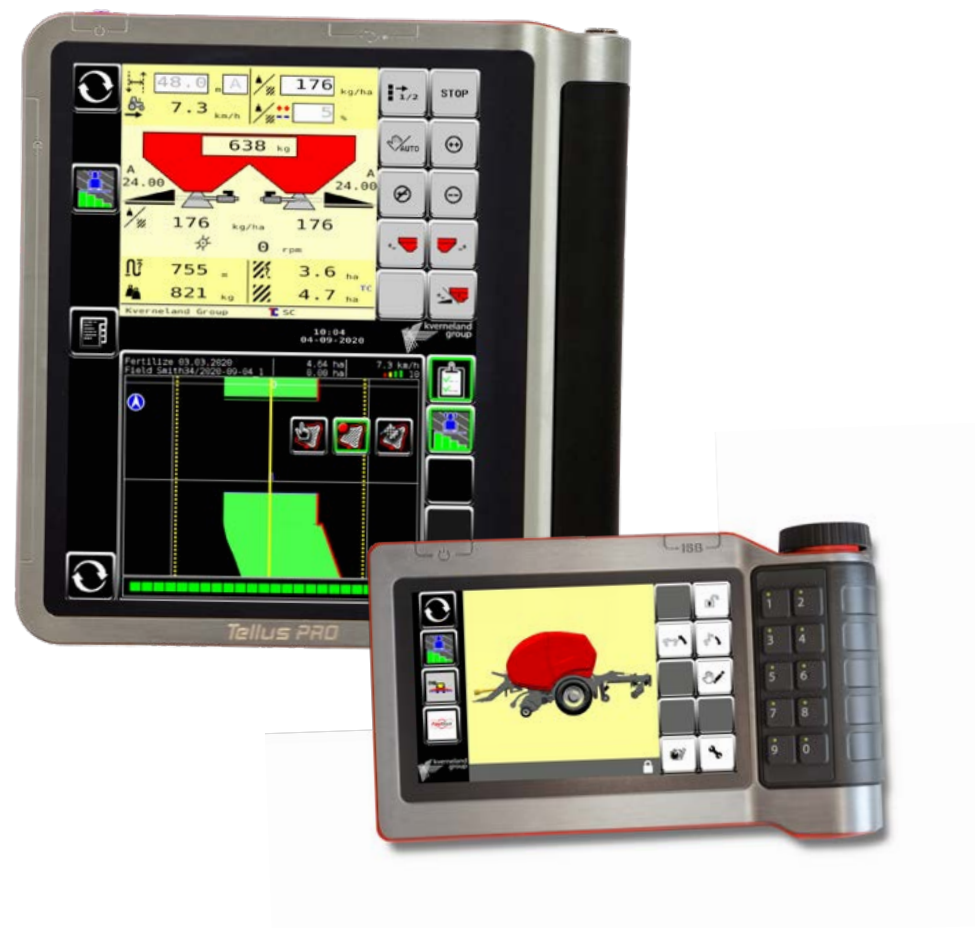
*Podpora poľnohospodárov
kdekoľvek a kedykoľvek*

ISOMATCH PRODUKTY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Produkt	IsoMatch Tellus PRO	IsoMatch Tellus GO+
Hardvérové funkcie		
Veľkosť obrazovky	12"	7"
Dvojitá obrazovka	●	-
Dotyková obrazovka	●	●
Otočný ovládač	-	●
Tlačidlá	-	●
USB pripojenie	4	2
ISOBUS 9 PIN konektor	●	●
Sériový port (RS232)	●	●
Softvérové funkcie		
Univerzálny ISOBUS Terminal	●	●
Traktor ECU	●	●
Dokumentácia	●	●
Licencia automatického ovládania sekcií*	●	●
Licencia automatického variabilného dávkovania*	●	●
Manuálne navádzanie	●	●
Kalkulačka	●	●
Integrovaný digitálny manuál	●	●
Nastavenie rozmetadla AutoSetApp	●	●
Príslušenstvo		
IsoMatch FarmCentre+	●	●
IsoMatch TopRemote	●	●
IsoMatch Global 3	●	●
Pomocné zariadenie IsoMatch Grip	●	●
IsoMatch Inline lišta	●	●
IsoMatch (Multi)Eye kamerový systém	●	●
IsoMatch Wireless (Wifi) podpora	●	●

* Možnosť kúpiť osobitne



ORIGINÁLNE NÁHRADNÉ DIELY A SERVIS ZAMERAJME SA NA VAŠE PODNIKANIE

ORIGINAL
PARTS

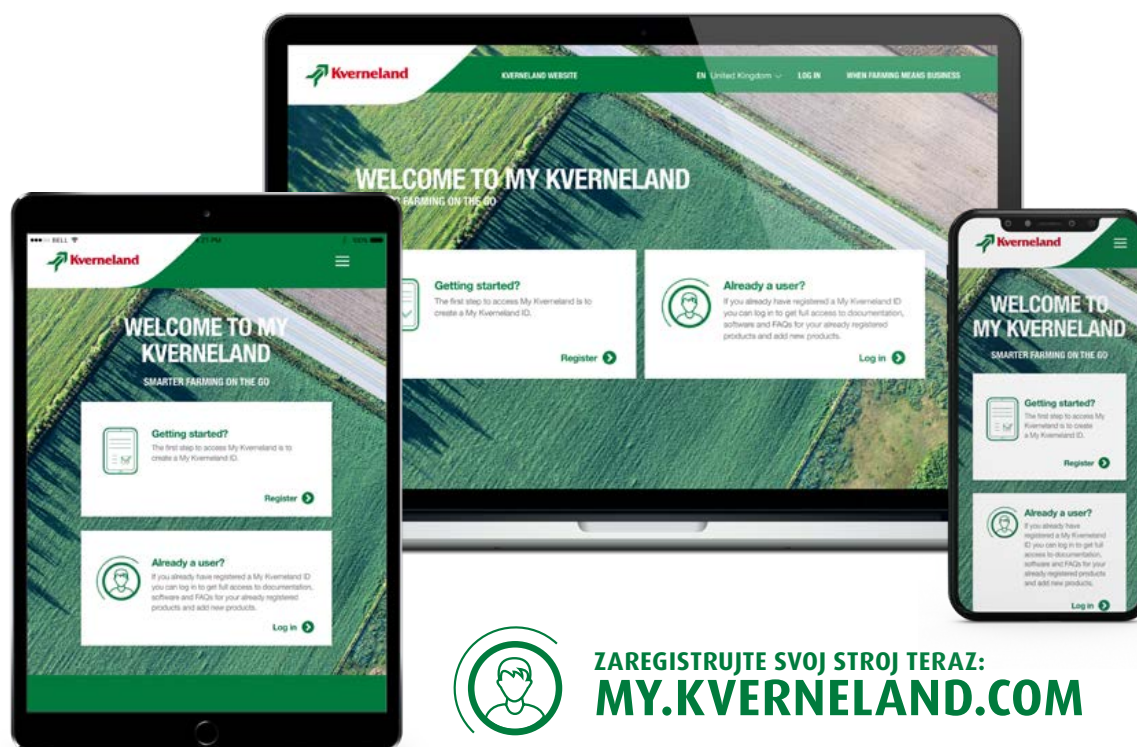
- 
- ① DLHÁ ŽIVOTNOST, VYSOKOKVALITNÉ NÁHRADNÉ DIELY
 - ② VIAC NEŽ 100 ROKOV ZNALOSTÍ O DIELOCH
 - ③ PODPORA ŠIROKEJ SIETE PREDAJCOV
 - ④ SLUŽBA NÁHRADNÝCH DIELOV 24/7
 - ⑤ VYSOKO TECHNICKY KVALIFIKOVANÍ PREDAJCOVIA

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.

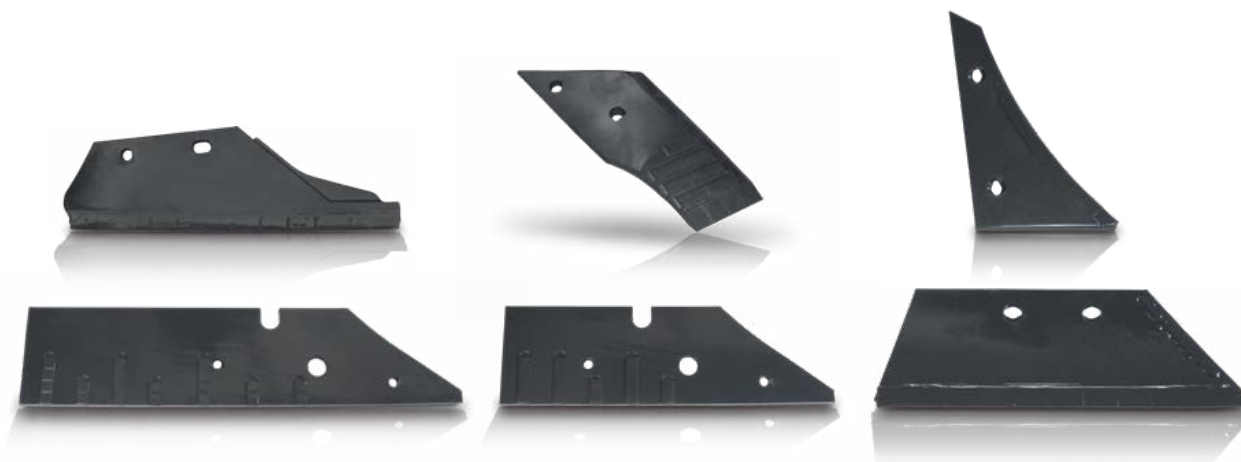
Získajte prístup z prvej ruky k informáciám o budúcom vývoji a aktualizáciách, príručiekam operátorov a náhradných dielov, častým otázkam a miestnym VIP ponukám. Všetky informácie sú zhromaždené na jednom mieste.



ZAREGISTRUJTE SVOJ STROJ TERAZ:
MY.KVERNELAND.COM

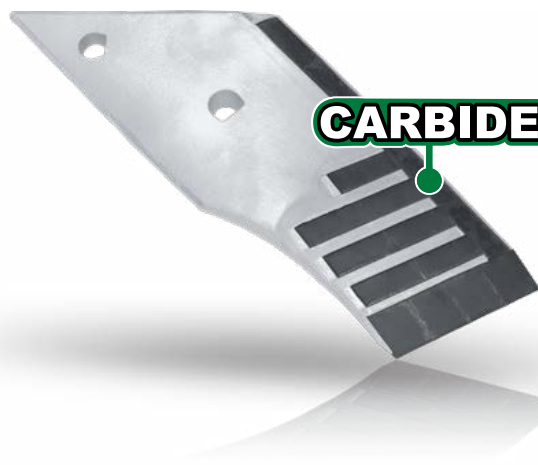


XHD KARBIDOVÉ VYSTUŽENÉ ČASTI SILNEJŠÍ AKO NIKDY



Vystužené karbidové diely Kverneland XHD sú navrhnuté s ohľadom na tie najextrémnejšie podmienky. So životnosťou, ktorá je 8 až 10-násobkom životnosti* štandardných dielov, udržiavajú náklady a prestoje na minime. Vyskúšané a osvedčené procesy tepelného spracovania spoločnosti Kverneland spojené s prelomovými plátkami z karbidu volfrámu s novým dizajnom poskytnú najlepšiu zbraň proti abrazívnym pôdam.

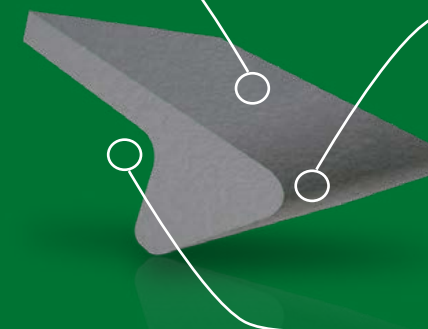
**Na základe priemerných testovacích podmienok. V závislosti od typu pôdy, vlhkosti, typu stroja, pracovnej rýchlosti, pracovnej hĺbky, šírky stroja a montážnej polohy.*



ORIGINAL
PARTS

Dodatočná ochrana oceleového tela

Extrémne odolný
voči nárazom



Zabraňuje opotrebovaniu oceleových častí

Rohové plátky vytvárajú rozdiel

Tradičnou metódou vystužovania oceleových dielov je nanášanie plátok z karbidu volfrámu na povrch reznej hrany. Tie však chránia len povrch – nie reznú hranu.

Všetky rezné hrany radu Kverneland XHD sú vybavené rohovými plátkami. Tieto špeciálne navrhnuté plátky sa ovíjajú okolo prednej hrany a chránia povrch aj hranu pred opotrebovaním a poškodením. Výsledkom je ostrejšia hrana s dlhou životnosťou – ktorá zostáva odolná voči nárazom a zlomeniu pri tvrdých nárazoch.

DVA ROKY ZÁRUKY

VÁŠ STROJ, NAŠA ZODPOVEDNOSŤ

Veríme v naše vysoko kvalitné produkty! Na stroje Kverneland dodané od 1. septembra 2022 sa vzťahuje štandardná 2-ročná záruka od dátumu dodania.*

2-ročná štandardná záruka

Viac ako 140 rokov skúseností s vývojom produktov vrátane špeciálnej ocele a procesov tepelného spracovania viedlo k neprekonateľnej kvalite a odolnosti voči opotrebovaniu. Dizajn stroja Kverneland je výsledkom dlhého štúdia, dôkladných testovacích plánov a vášne skúsených inžinierov výskumu a vývoja s cieľom optimalizovať kvalitu a efektivitu, čo vedie k vysokej spokojnosti zákazníkov rok čo rok.

*Platia zmluvné podmienky. Pre viac informácií navštívte našu webovú stránku.

NOVINKA! 2-ročná záruka



SADA NA ANALÝZU HNOJÍV KVERNELAND

SPRÁVNE NASTAVTE SVOJE KOTÚČOVÉ ROZMETADLO



Ako správne nastaviť rozmetadlo? S touto súpravou budete môcť vysvetliť všetko o fyzikálnych vlastnostiach hnojiva, ktoré je dôležité určiť, aby ste získali čo najpresnejšie rady pre rozmetanie a vzor rozmetania.

Vysvetlite všetko o rôznych tvaroch hnojiva pomocou rôznych vzoriek. Ukážte, ako môžete použiť shakerbox na určenie hustoty produktu. A naučte sa používať objemovú hmotnosť a váhu na zistenie hmotnosti hnojiva.

Potom navštívte stránku www.kvernelandspreadingcharts.com alebo si stiahnite aplikáciu a v niekoľkých krokoch vás prevedie správnym nastavením vášho rozmetadla hnojív Kverneland.



KVERNELAND PÔDNA SADA

UDRŽIAVANIE ŠTRUKTÚRY PÔDY

Bez kontroly pôdneho profilu na identifikáciu potenciálnych oblastí odporu nie je možné určiť správnu hĺbku zhutnenia alebo prekážok. Je to dôležité pri plánovaní operácií na riešenie prípadných problémov. Možno ste si už vedomí zhutnenia pôdy, ale nemáte k dispozícii nástroje na potvrdenie rozsahu problému. Napríklad zbytočná snaha o nápravu zhutnenia pôdy obrábaním do väčšej hĺbky môže byť stratou času a peňazí.

Kverneland pôdna sada v pevnom kufríku poskytuje potrebné nástroje na prístup k pôdnemu profilu pred akýmkoľvek obrábaním. Obsahuje penetrometer, ktorý meria zhutnenie pôdy, nôž, skladacie pravítko, kefu, lopatku a pár pracovných rukavíc. Priložená brožúra o pôde Kverneland poskytne aj užitočné technické informácie pri výbere správneho kultivačného postupu.

Požiadajte svojho miestneho predajcu o súpravu Kverneland SOIL KIT, ktorá vám poskytne správne vybavenie na zlepšenie zdravia pôdy, zvýšenie výnosov, šetrenie času a zníženie nákladov na palivo.





ZAREGISTRUJTE SVOJ STROJ TERAZ:
MY.KVERNELAND.COM

Bezpečnostné zariadenia mohli byť zo strojov odstránené len na ilustračné účely, aby sa lepšie prezentovali funkcie strojov. Aby sa predišlo riziku poranenia, bezpečnostné zariadenia sa nikdy nesmú odstraňovať. Ak je odstránenie bezpečnostných zariadení nevyhnutné, napr. na účely údržby, obráťte sa na príslušnú pomoc alebo dohľad technického asistenta.
® = ochrana ochrannej známky v EÚ. ©2022 Kverneland Group

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.sk