



2500 i-PLOUGH

NESENÝ OTOČNÝ PLUH S OVLÁDÁNÍM ISOBUS

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Plné využití potenciálu zemědělství spočívá v růstu a rozvoji vašeho podnikání, pěstovaných plodinách, chovu hospodářských zvířat, ale také ve zlepšení produktivity a ziskovosti zaměřením se na maximalizaci pozitivních a minimalizaci nevýhodných aspektů pomocí silného a specializovaného řízení.

Úspěch vychází z odhodlání, jasných cílů, stanovení vhodné strategie a investic do budoucnosti. Předpokladem skvělých výsledků jsou správné nápady a vybavení. Dobře odvedená práce vyžaduje kvalitní stroje a inteligentní řešení, která vám ji pomohou zefektivnit a usnadnit i ve stále náročnějších podmínkách.





ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Příprava a zpracování půdy za účelem dosažení
co nejvyššího výnosu spočívá ve výběru
správného systému zpracování půdy



INTELIGENTNÍ
A BEZPEČNÝ

INOVATIVNÍ

SNADNO
OVLADATELNÝ

MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ A KOMFORT OVLÁDÁNÍ PRO DOSAŽENÍ CO NEJVĚTŠÍ ZISKOVOSTI

Snadno ovladatelný

ISOBUS ovládání umožňuje veškerá nastavení pluhu z kabiny traktoru

Inovativní

FURROWcontrol optimalizuje orbu pro 4, 5 a 6 radličné modely.

Inteligentní a bezpečný

Maximální bezpečnost pro řidiče a kohokoli nebo cokoli v okolí. Nepřekonatelné transportní řešení Kverneland - pluh se chová jako přívěs.

PŘEHLED

INOVACE, KTERÉ SE POČÍTÁJÍ

Pluh Kverneland 2500 i-plough® se doporučuje pro traktory o výkonu 206 kW / 280 k. Každá vyvinutá inovace je přínosem pro uživatele při používání pluhu a umožňuje dosáhnout dokonalé zorané pole efektivnějším a jednodušším způsobem.

1

ISOBUS ovládá 4 základní funkce pluhu

Orba: veškerá nastavení se provádí z kabiny traktoru pomocí monitoru systému ISOBUS

Doprava: automatická sekvence k zajištění bezpečné přepravy pluhu

Markírovací brázda: důležitá funkce pro nepravidelné pozemky. Ve spojení s RTK signálem a navigací umožní stejnoměrné zaorání a vyorání pluhu.

Připojení: bezpečné a paralelní nastavení příčného závěsu pluhu umožní bezproblémovou agregaci pluhu k traktoru

2

Závěsná hlava

Přenastavení z přepravní polohy do pracovní polohy z kabiny traktoru

3

Pokročilé řešení přepravy

Pluh se chová jako přívěs.

Optimální bezpečnost pro řidiče a okolí.

4

Nová slupice Aero-profile

Hladký design umožňuje lepší průchodnost a menší riziko ucpávání posklizňovými zbytky – zvláště u rozestupu slupic 85 cm.

Duté slupice jsou stejného typu pro jištění střížným šroubem (B) nebo listovou pružinou Auto-reset (S)

Nové provedení má nižší hmotnost než stávající slupice.

5

Centrální nastavení předradliček

Unikátní a praktické. Pravá a levá předradlička se nastavuje současně.

Předradličky a kotoučová krojidla jsou stejná jak na provedení jištění listovou pružinou, tak jištění střížným šroubem.

6

Otočný mechanismus opěrného kola

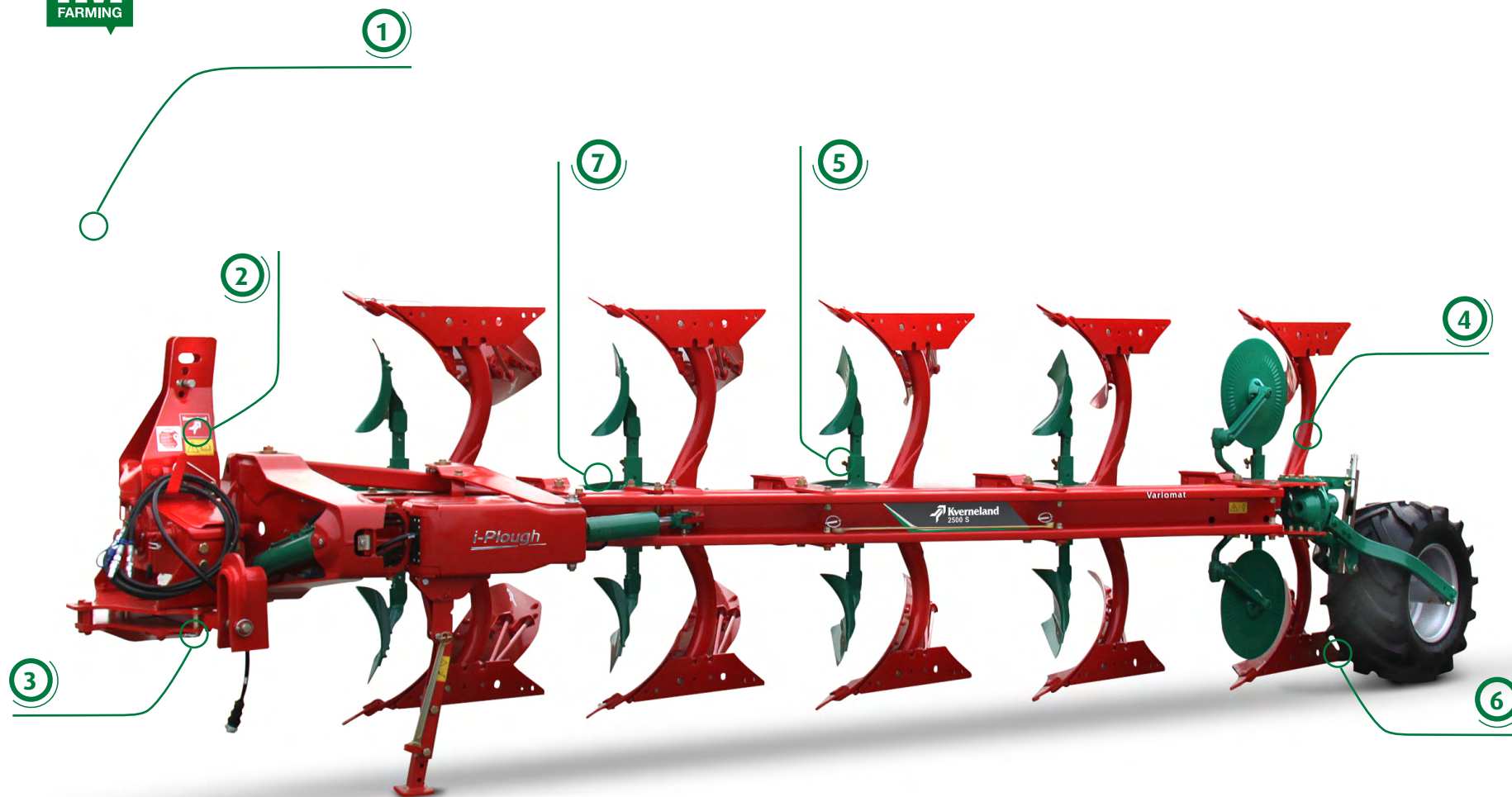
Tento princip zvyšuje komfort řidiče na souvrati.

7

Přídavná listová pružina

Snadné přizpůsobení uvolňující síly slupice.

Maximalizujte produktivitu



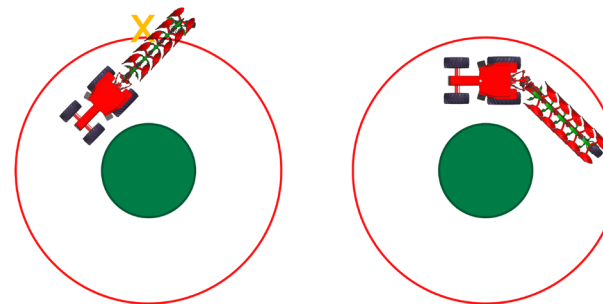
CHYTRÉ A BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ PŘEPRAVY PLUH JAKO PŘÍVĚS



Dvěma inovacemi přináší Kverneland revoluci do přepravy nesených pluhů.

Polohu pluhu od transportu k orbě a naopak je možné změnit **rychle a snadno** z kabiny traktoru. Horní táhlo tříbodového závěsu traktoru zůstává během přepravy spojeno díky dělené závěsné hlavě. Otočný bod traktoru a pluhu se nachází uprostřed. Žádné další nastavení pro polohu orby není nutné.

Bezpečnost při přepravě je optimalizována pro řidiče a okolí. Kverneland 2500 i-Plough® se chová **jako přívěs** díky otočné křížové hřídeli (vzájemné odsazení 45°). Při jízdě v zatáčkách nedochází k naklápění.



Maximalizujte bezpečnost pomocí transportního řešení Kverneland 2500 i-Plough®



**Kverneland 2500 i-Plough®
řešení přepravy pluhu:**

- **Bezpečné**
- **Inteligentní**
- **Rychlé a snadné**

EFEKTIVNÍ

Nová slupice "aero-profile"
výšky 80 cm

SNADNÉ

Přidání dojišťovací pružiny
z vnější strany

EFEKTIVNÍ ORBA

NOVÁ KONSTRUKCE PRO VYŠŠÍ VÝKON



Kverneland 2500 i-Plough® má slupice s novým designem "aero-profile". Jsou nejen vyšší, než standardní slupice Kverneland, ale také zlepšují tok půdy. Těžké posklizňové zbytky jsou vytlačeny, což eliminuje možné ucpání bez ohledu na rozstup těles 85/100 cm.

Identickými slupicemi "aero-profile" jsou vybaveny oba modely Kv 2500 S a KV 2500 B. Jsou duté a robustní díky technologii tepelného zpracování Kverneland. Omezením hmotnosti slupic je pluh Kverneland lehčí a **snadno se táhne**. Nízké požadavky na tah **šetří spotřebu paliva**.

Světově proslulý automatický systém jištění Kverneland, který kombinuje funkčnost bez nákladů na údržbu, **přeměnil orbu v těžkých / kamenitých podmínkách**. Listové pružiny Kverneland 2500 i-Plough® mají nový design a **mohou být snadno přidány** ručním odšroubováním 2 šroubů.

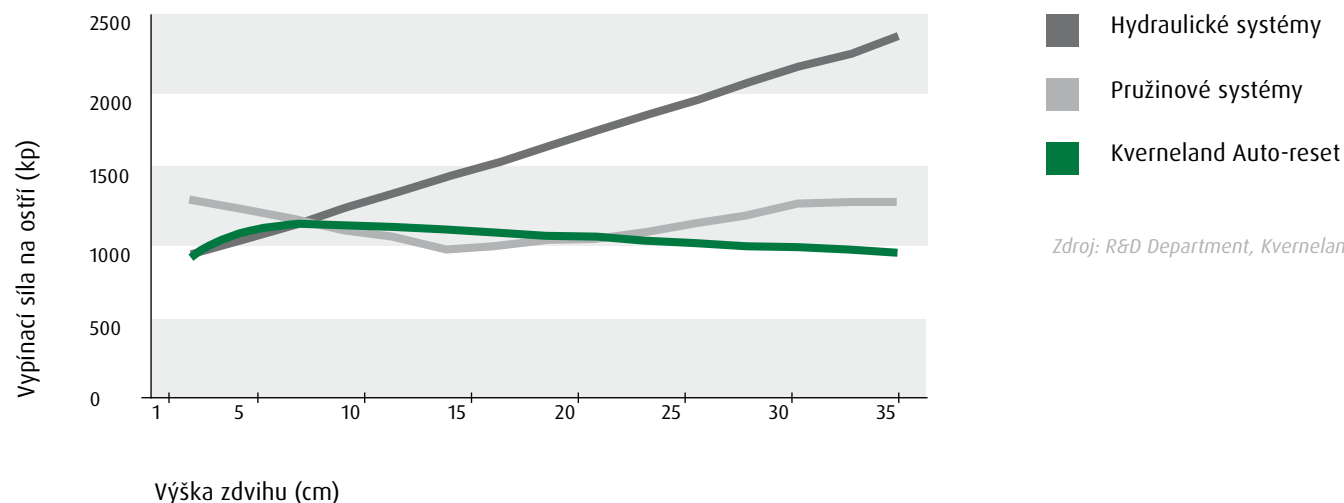
Uvolňovací síly jsou shodné se standardním provedením systému jištění Kverneland Auto-Reset. Dekompresní řešení **prodlužuje životnost celého pluhu a traktoru** ve srovnání s jinými systémy jištění.

Testováno v různých půdních podmínkách napříč Evropou



KVERNELAND AUTO-RESET SYSTÉM

ÚČINNÝ A BEZÚDRŽBOVÝ



Zdroj: R&D Department, Kverneland Group, Klepp 2002

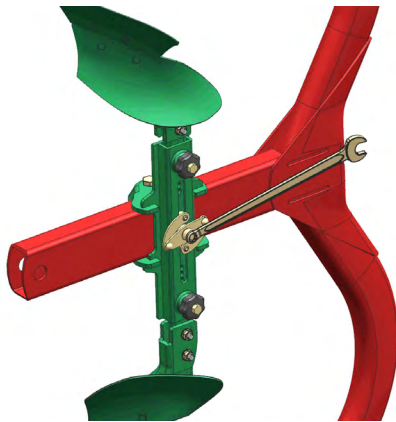
Vypínací charakteristika

Graf objasňuje rozdíly mezi třemi různými systémy jištění proti přetížení (hydraulickým, s vinutou pružinou a jedinečným systémem s listovými pružinami od Kvernelandu) a znázorňuje průběh síly při zvětšující se výšce zdvihu orebního tělesa.

Výhody

Systém Auto-reset proti přetížení s listovými pružinami lze vřele doporučit. Při najetí na překážku poklesne tlak na ostří, rám a součásti pluhu tím, že povolí tlak pružiny. Zatížení přenášená na pluh se zmenší, což zaručuje **delší životnost pluhu a lepší orbu**. Překážky se objedou a zůstanou v zemi.

ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY CENTRÁLNÍ NASTAVENÍ PŘEDRADLIČEK



Pro **perfektní orbu** je důležité správné nastavení hloubky předradliček. Nesprávné nastavení způsobuje nepříznivé umístění posklizňových zbytků v orné půdě. Toto nové řešení přispívá ke zvýšení účinnosti orby.

O 100 % vyšší produktivita při nastavování předradliček. Inteligentní a snadné, Kverneland 2500 i-Plough® nabízí možnost nastavit hloubku předradliček současně pro levou i pravou stranu. Po odjištění levé i pravé předradličky, pomocí klíče jednoduše na centrálním šroubu nastavíme hloubku předradliček na obě strany.

Toto nastavení se musí opakovat pro každou slupici. Tato inovace vám ušetří čas a přispívá k dokonalé přípravě půdy.

K dispozici jsou předradličky doporučené k zaorání hnoje nebo posklizňových zbytků po kukuřici, zahrnovací límce, stejně jako hladká nebo ozubená kotoučová krojidla v 18" nebo 20" provedení.

O 100 % vyšší produktivita





Umístění opěrného kola vzadu
zajišťuje lepší kvalitu orby
a jednodušší seřízení pluhu



KOLA KVERNELAND

JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ A VYSOKÁ PRODUKTIVITA



280/60 x 15,5 or 420/55 x 17

Vysoká stabilita

Nejlepší stabilitu pluhu zajišťují kola umístěna za pluhem. Jsou k dispozici ve dvou rozměrech: 280/60 x 15,5 nebo 420/55 x 17. Vynikají vysokou stabilitou za jakýchkoliv podmínek. Zvláště ceněná jsou pro 5-6 radličné pluchy.

Kola jsou nastavitelná hydraulicky z kabiny traktoru pomocí ISOBUS terminálu.

Hloubku orby lze tudíž ovládat z kabiny traktoru.

Spolehlivé nastavení šířky orby se dosáhne aktivací funkce Variomat®.

Maximální komfort

Plynulý otočný pohyb kola při otáčení na souvratích snižuje zátěž na konstrukci pluhu a únavu obsluhy. Pracovní den se tak stává produktivnějším.

Přenastavení pluhu z polohy pro orbu do pozice na přepravu je možné mechanicky nebo pomocí modulu na terminálu ISOBUS. U druhého z nich aktivací přepravní polohy na obrazovce monitoru ISOBUS kolo automaticky změní polohu.



JEDNODUCHÉ
OVLÁDÁNÍ

IsoMatch Tellus Pro

ISOBUS OPTIMALIZUJE ORBU A POHODLÍ PRO MAXIMÁLNÍ VÝKONNOST

The Kverneland 2500 i-Plough® je pluh s ovládním ISOBUS

ISOBUS technologie je použita, aby byl pracovní den řidiče více produktivní a pole dokonale zorané.

K dosažení tohoto cíle ISOBUS podporuje tyto 4 základní funkce:

Orba:

Všechny důležité možnosti nastavení se provádí z kabiny traktoru pomocí monitoru systému ISOBUS.

Přeprava:

Automatické sekvence k zajištění bezpečné přepravy pluhu.

Markírovací brázda:

Důležitá funkce pro nepravidelné pozemky. Ve spojení s RTK signálem a navigací umožní stejnoměrné zaorání a vyorání pluhu.

Připojení:

Bezpečné a paralelní nastavení příčného závěsu pluhu umožní bezproblémovou agregaci pluhu k traktoru.

Zobrazení potenciálních operací je jasné a intuitivní. Snadné ovládání a nastavení parametrů pomocí **dotykové obrazovky**.

ISOBUS ovládání je vaší oporou v mnoha směrech.

Například:

Nastavení podle pozemku

Přednastavit podle půdních podmínek nebo požadavků na traktor.

Změna traktoru nebo orba v různých půdních podmínkách se snadno provádí pomocí konečků prstů na monitoru.

Záběr prvního orebního tělesa se automaticky kalibruje dle rozchodu zadních kol traktoru.

Uložení nastavení

Snadné ovládání a nastavení pluhu pomocí uložení jednotlivých pracovních činností.

Nastavení pluhu, které se liší podle půdních podmínek nebo požadavků traktoru lze předem uložit do paměti monitoru.

Možnost kontroly celkového počtu rozoraných hektarů.





“Nikdy nebylo tak snadné nastavit pluh z transportní do pracovní polohy a provádět perfektní orbu ze sedadla traktoru”

Ad Buys (Nizozemský národní mistr v orbě) po testování 2500 i-Plough®

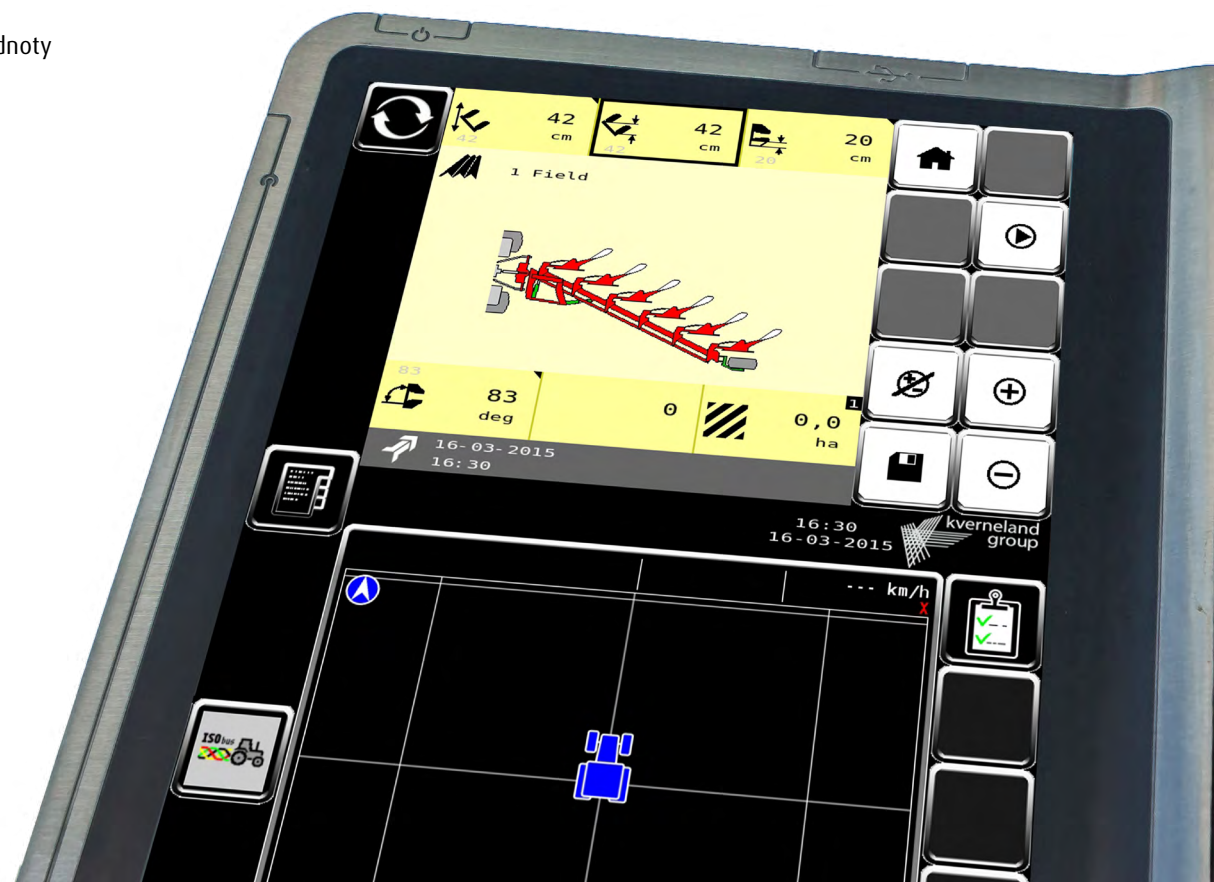
ISOBUS UMOŽŇUJE PRECIZNÍ OVLÁDÁNÍ PRO OKAMŽITÉ NASTAVENÍ

Snadné ovládání konečky prstů z pohodlí sedadla traktoru. Koncept inteligentního pluhu umožňuje všechna příslušná nastavení pluhu jednoduše ovládat z kabiny traktoru na monitoru ISOBUS.

Pro lepší a okamžité pochopení jsou nastavené hodnoty zobrazeny v cm nebo palcích

Z tohoto důvodu je snadné ovládání a nastavení nejdůležitějších parametrů orby:

- Pravý a levý úhel nastavení
- Záběr prvního ořebního tělesa
- Hloubka orby
- Pracovní záběr



FURROWcontrol

PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY

Rovné brázdy mohou být záležitostí hrdosti, ale také ukazuje, jak složitá může příprava půdy být. Po orbě mohou následovat další operace, které lze provést snadněji.

Kverneland FURROWcontrol narovná brázdy rychle a efektivně. Jakmile je definována přímka A-B, FURROWcontrol automaticky upraví pracovní šířku podle této přímky. Signály RTK / DGPS vedou pluh, zatímco Variomat® nastavuje pracovní šířku od 12 "do 24" pro paralelní a stejnoměrné brázdy. Tomu se automaticky přizpůsobuje tahová linie.

Maximalizujte produktivitu

Zkušenosti ukázaly, že FURROWcontrol dokáže vytvářet rovné brázdy, i když se to zdá být nemožné. Velmi vlhké půdy nebo velmi tvrdé půdy, které nejsou zpracovány po několik let, vytváří často obtížné podmínky, které brání účinné orbě. FURROWcontrol se tak stává ideálním řešením.

Aktivací FURROWcontrol provede pluh odpovídající úpravy, aby byla orba perfektní. V důsledku toho se snižuje vaše únava v průběhu a po skončení pracovního dne. Přímé brázdy mají také pozitivní ekonomický dopad. Pole je zoráno **rychleji a s menší spotřebou paliva**.



FURROWcontrol ZAPNUTO

OREBNÍ TĚLESA KVERNELAND

ZÁKLAD SPRÁVNÉ ORBY

Navrženy pro vysoký výkon

Orební tělesa Kverneland provází vynikající pověst: perfektní práce s půdou a dlouhá životnost.

Nízký požadavek na tažnou sílu

Nedávné vysokoškolské studie provedené FH Kolíně nad Rýnem a Wilsmann v roce 2012 ukázaly, že orební tělesa Kverneland mají nejmenší požadavky na tažnou sílu na trhu. Při hloubce orby 20 cm mají oproti konkurenci potřebu tažné síly menší o 20 až 42 %. Pokud je hloubka orby 30 cm, je potřeba tažné síly nižší o 11 až 24 %. Při použití stejného výkonu traktoru je s pluhy Kverneland možné orat s jedním orebním tělesem navíc oproti konkurenci. Tím získáte vyšší výkon za stejný pracovní čas.

Spotřebu paliva při použití orebního tělesa Kverneland č. 28 je oproti konkurentu č. 1 menší o 19 % a oproti konkurentu č. 2 dokonce o 28 %.

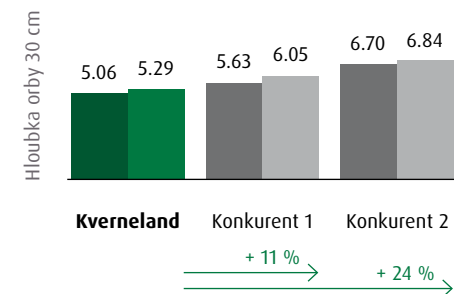
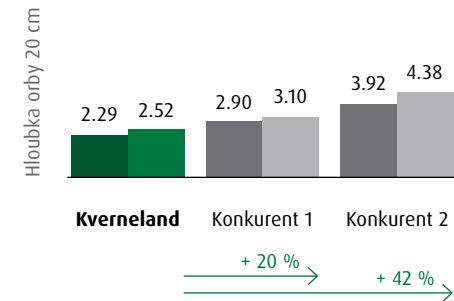
Široký výběr orebních těles

V průběhu let společnost Kverneland navrhla ucelenou řadu orebních těles, která jsou přizpůsobena do všech půdních podmínek. Jsou vyhlášena svojí kvalitou práce, vysokou životností a nízkým požadavkem na tahovou sílu.

TAŽNÁ SÍLA (KN)*

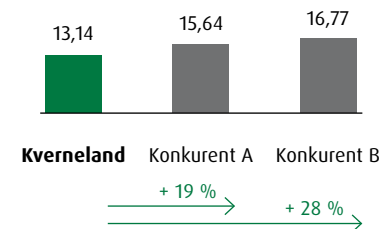
při orbě do pracovní hloubky 20 a 30 cm

■ druhé těleso ■ řetí těleso



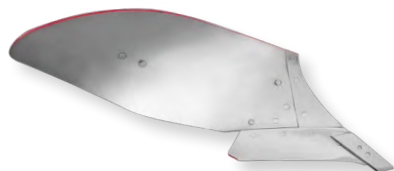
Zdroj: FH Cologne and Wilsmann, 2012

SPOTŘEBA PALIVA (l/ha)*

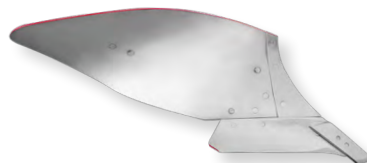


Zdroj: FH Cologne, 2014

* Referenční těleso je Kverneland č. 28 a jeho ekvivalent od konkurence

**Orební těleso č. 8**

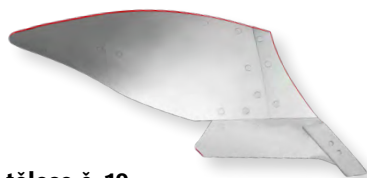
- Základní univerzální
- Pro lehké až střední půdy
- Pracovní hloubka: 15-28 cm
- Pracovní záběr: 30-50 cm
- Plaz / odhrnovačka: 40°

**Orební těleso č. 9**

- Univerzální tvar
- Pro lehké a středně těžké půdy
- Malá potřeba tahové síly
- Pracovní hloubka: 18-30 cm
- Pracovní záběr: 30-50 cm
- Plaz / odhrnovačka: 40°

**Orební těleso č. 30**

- Prutová odhrnovačka se 4 vyměnitelnými pruty
- Plastové vložky na přední části
- Tvar tělesa jako č.19
- Vhodné do těžkých a jílovitých půd
- Intenzivní drobení překlopené skývy
- Pracovní hloubka: 18-35 cm
- Pracovní záběr: 30-55 cm
- Plaz / odhrnovačka: 46°

**Orební těleso č. 19**

- Univerzální tvar
- Pro střední až těžké půdy
- Zvláště vhodné pro zaorání velkého množství posklizňových zbytků
- Pracovní hloubka: 18-35 cm
- Pracovní záběr: 30-55 cm
- Plaz / odhrnovačka: 46°

**Orební těleso č. 34**

- Plastová odhrnovačka
- Dlouhý a štíhlý tvar (stejný jako č. 28)
- Pro půdy s vysokým obsahem humusu bez kamenů
- Speciálně pro traktory s širokými pneumatikami
- Snadné k tahu
- Pracovní hloubka: 12-35 cm
- Pracovní šířka: 30-55 cm
- Plaz / odhrnovačka: 40°

**Orební těleso č. 28**

- Univerzální tvar - velmi malá potřeba tahové síly
- Pro všechny půdní podmínky
- Speciálně pro traktory s širokými pneumatikami
- Vytváří plochý profil brázdy pro jednodušší následnou přípravu půdy
- Vynikající překlopení půdní skývy
- Pracovní hloubka: 12-35 cm
- Pracovní šířka: 30-55 cm
- Plaz / odhrnovačka: 40°

TVRDÁ

jako diamant pro optimální odolnost
proti opotřebení

PRUŽNÁ

pro absorpci šoků



Obohacování odhrnovacích desek Kverneland uhlíkem po dobu 12 hodin při teplotě 960°C vede k vytvoření dvou různých typů oceli v jedné odhrnovací desce.

Pro dosažení nejvyššího výkonu Kverneland leští těla s cílem zajistit jednotnou plochu pro rovnoměrné brázdy.

JEDINEČNÁ KVALITA KVERNELAND

OCEL SAGITTA PRO MAXIMÁLNÍ ROBUSTNOST



Unikátní ocel Kverneland

Více než 135 let zkušeností s vývojem speciálních ocelí a procesů tepelného zpracování se odrazilo v nepřekonané kvalitě a odolnosti proti opotřebení.

Procesy tepelného zpracování jsou prováděny a přizpůsobeny nejen několika vybraným dílům, ale i **kompletnímu pluhu**. To vede k tomu, že pluchy Kverneland jsou lehčí než konkurence, jsou extrémně robustní a přitom poskytují vynikající výkon.

Indukčně kalené rámy

Aby byla zaručena trvanlivost a pevnost pluhu Kverneland používá rámy, které jsou indukčně kaleny. Indukční proces umožňuje použití menšího množství oceli na výrobu rámu než u konkurence, a tudíž mají pluchy Kverneland menší hmotnost při tahu a zvedání.



ŘIĎTE VAŠI FARMU JAKO BYZNYS POMOCÍ ŘEŠENÍ PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ ISOMATCH

Naše nabídka produktů přesného zemědělství je zásadní pro úspěšné řízení vašeho zemědělského podniku. Použití elektroniky, softwaru, satelitní technologie, online řešení a nástrojů Big Data, vám umožní efektivněji využívat zemědělské zařízení a dosáhnout vyšší ziskovosti vašich plodin.

iM FARMING - chytré, výkonné a jednoduché zemědělství



S IsoMatch GEOCONTROL
snížíte překryv
a ušetříte až 15 %
na vstupních nákladech

Maximální úspory

Aplikace pro přesné zemědělství IsoMatch GEOCONTROL zahrnuje bezplatné manuální vedení a správu dat. Tuto aplikaci lze rozšířit pomocí ovládní sekce a / nebo řízení proměnné rychlosti.

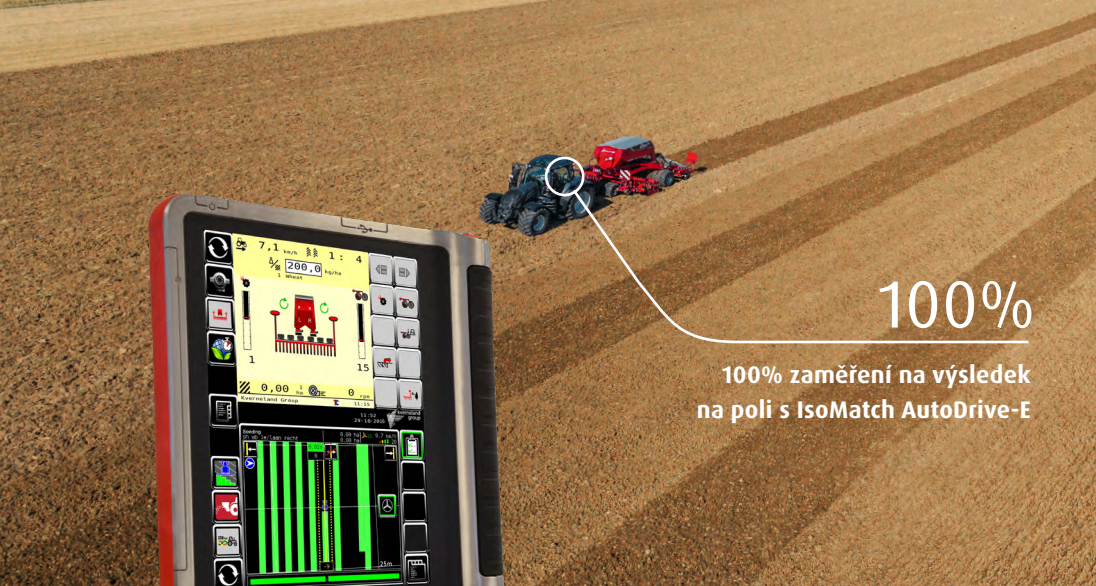
Zlepšete se pomocí online cvičení

IsoMatch Simulátor je virtuální tréninkový program ke stažení zdarma. Simuluje všechny funkce univerzálních terminálů IsoMatch a ISOBUS strojů Kverneland. Trénujte a seznamte se s vaším zařízením, abyste předešli chybám a zlepšili výkon stroje.

Nejlepší přehled v oblasti správy zemědělských podniků

IsoMatch FarmCentre je první ze série telematických řešení. Řízení vozového parku je určeno pro vaše stroje ISOBUS v kombinaci s terminály **IsoMatch Tellus GO / PRO**. Ať už si přejete řídit svůj vozový park, spravovat úkoly na dálku nebo analyzovat data o výkonu stroje, IsoMatch FarmCentre vám je nabízí v efektivní webové aplikaci, která spojuje závěsnou techniku, traktory, terminály a cloud v jednom nepřetržitém toku dat a konektivitě.





100%

100% zaměření na výsledek
na poli s IsoMatch AutoDrive-E

Staň se PROfesionálem v produktivitě

Terminál **IsoMatch Tellus PRO** s obrazovkou 12 palců poskytuje optimální řešení pro řídicí systém vše-v-jednom v kabině traktoru včetně automatického řízení. Je centrem pro připojení všech strojů ISOBUS, provozování přesných zemědělských aplikací a systémů řízení zemědělských podniků. Nabízí vše, co potřebujete k tomu, abyste získali maximum ze svých strojů a plodin, stejně jako úsporu nákladů na hnojiva, postřiky a osivo pomocí automatického řízení sekcí a řízení proměnlivé rychlosti. S jedinečnou funkcí s dvojitým zobrazením vám nabízí možnost prohlížet a spravovat dva stroje a / nebo procesy současně.



100% zaměření, maximální výkon

IsoMatch AutoDrive-E umožňuje automatické řízení traktoru. Řiďte vaši práci tak, abyste byli efektivnější a předešli překrývání, což vede k úspoře nákladů až o 15 %, lepším podmínkám růstu a vyššímu výnosu. (Pouze v kombinaci s IsoMatch Tellus PRO).

Jednoduché ovládání

IsoMatch Tellus GO je cenově výhodný 7palcový terminál, který byl vyvinut speciálně pro jednoduché ovládání a nastavení stroje pomocí softwarových tlačítek, tvrdých tlačítek a otočného spínače pro optimální ovládání během jízdy.

*Zlepšete svůj výkon.
Maximální účinnost, minimální odpad*



IsoMatch Global PRO

Systém GPS antény s přesností RTK pro nejvyšší přesnost (2-3 cm) a produktivitu.



IsoMatch Grip

Toto pomocné zařízení ISOBUS je vyrobeno pro maximální kontrolu stroje a efektivní hospodaření. Ovládejte až 44 funkcí z jednoho zařízení.



IsoMatch InLine

Světelná lišta pro manuální vedení včetně informací o stavu úseku. Spravujte vzdálenost od linky A-B a nastavte ideální polohu.



IsoMatch (Multi)Eye

Připojte k univerzálním terminálům IsoMatch až 4 kamery pro plnou kontrolu a přehled o celém provozu stroje.

ORIGINÁLNÍ OPOTŘEBITELNÉ DÍLY A SERVIS

POUZE S ORIGINÁLNÍMÝ DÍLY ZŮSTANE VÁŠ STROJ KVERNELAND



Věděli jste, že naše součásti jsou vyráběny podle stejně vysokých standardů a přísných specifikací jako stroje Kverneland? Originální díly budou vždy fungovat a sedět tak, jak bylo zamýšleno, a zajistí maximální výkon stroje.

Kverneland je symbolem kvality od roku 1879. Zkušenosti, které máme, v kombinaci s neustálým úsilím o zdokonalování našich produktů, jsou zárukou nejkvalitnějších dílů, které jsou k dispozici pro váš stroj Kverneland. Originální díly a servis obklopí váš stroj bezpečnostní sítí. Kvalita Kverneland zajišťuje optimální využití stroje, kvalita dílů znamená nízké náklady na provoz a delší dobu opotřebení.

Náš dlouhodobý vztah začíná při nákupu vašeho stroje Kverneland, ale budeme při vás stát s podporou a pomocí i nadále. Budeme vaším průvodcem na cestě k maximálnímu výkonu, produktivitě a zisku.

Nevyměňujte kvalitu za levná řešení. Nezapomeňte, že pouze originální díly Kverneland jsou zárukou řešení a výkonů, které očekáváte od stroje Kverneland.



VÁŠ SPECIALISTA

Prostřednictvím naší prodejní sítě najdete svého místního prodejce, který vám vždy pomůže. Prodejce Kverneland zná každý centimetr vašeho stroje a rád vám poskytne odborné poradenství potřebné k využití jeho maximálního výkonu.

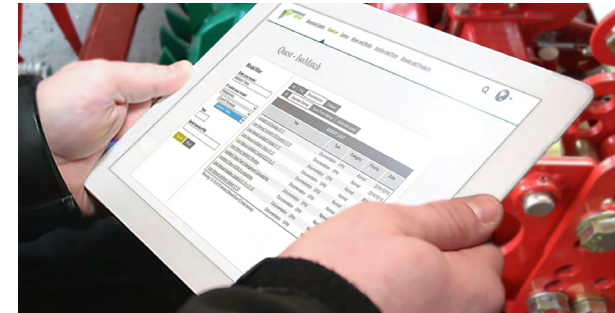
Váš odborník na díly má také všechny potřebné díly a zařízení pro servis vašeho stroje. Vaše pravidelná návštěva prodejce Kverneland zaručí, abyste byli informováni o propagačních akcích a novinkách o produktech, které jinde nenajdete.



VŽDY DOSTUPNÉ

Čas jsou peníze a my víme, jak je důležité doručit správné díly ve správný čas. Váš prodejce Kverneland je podporován rozsáhlou distribuční sítí, která vám poskytne přesně to, co potřebujete, když to potřebujete.

Centrum náhradních dílů v České republice najdete v Berouně a naše hlavní distribuční centrum dílů se nachází ve městě Metz ve Francii. Toto strategické umístění pro distribuci dílů do všech koutů světa. S více než 70 000 položkami na skladě a 24/7 servisem jsme připraveni spolehlivě dodávat náhradní díly - kdykoli.



SNADNÝ PŘÍSTUP K INFORMACÍM

Hledáte kompletní přehled originálních dílů pro váš stroj? Nebo další technické informace? Naše online databáze Quest poskytuje veškeré informace dostupné pro vaše zařízení - návody k obsluze, přehled originálních dílů, aktualizaci softwaru i často kladené dotazy. To vše je Quest - vše, co potřebujete vědět, na jednom místě.

VÝHODNĚJŠÍ ORBA S PŮDNÍM PĚCHEM PACKOMAT

Packomat následuje pluh od přepravy až k orbě

Packomat pracuje ve všech podmínkách - od lehkých a suchých, až po středně těžké a vlhké půdy. Packomat tak můžete použít při každé orbě. Půdní pěch Packomat šetří čas a peníze a umožňuje provést orbu a přípravu půdy jedním přejezdem. Packomat půdu urovnává, rozdrobí hroudy, utuží a vytváří seťové lůžko.



Packomat je dostupný až po pětiradličný pluh Kverneland 2500 i-Plough®

Menší opotřebení pluhu a menší potřeba tahu

Podpora hloubkového kola na jedné straně a Packomatu na druhé způsobuje, že je pluh vyváženější. To způsobuje menší opotřebení některých dílů na pluhu a snižuje potřebu tažné síly traktoru.

Maximalizujte produktivitu



Škrabky odstraňují nalepenou půdu

OPTIMALIZACE ORBY

POUŽITÍ TAŽENÉHO PĚCHU NA PLUZÍCH KVERNELAND

Kverneland nabízí k pluhu 2500 i-Plough® možnost použití ramena k tažení půdního pěchu.

Rychlou, snadnou a bezproblémovou práci s taženým půdním pěchem umožňuje hydraulické ovládání vypínacího mechanismu na souvrati. Rameno pěchu je vybaveno mechanickým odpružením, které tlumí rázy při zachycení pěchu. Manuálně lze rameno uvést do přepravní polohy.



Tažený půdní pěch Kverneland



Rám na tažený půdní pěch



Odpružení

VOLITELNÁ VÝBAVA PŘEPRAVA PLUHU

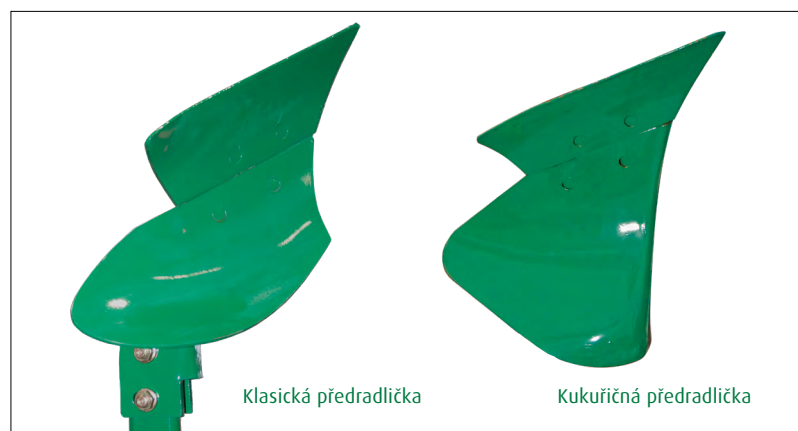


Řešení přepravy:

- Automatická sekvence k zajištění bezpečné přepravy pluhu pomocí monitoru ISOBUS.
- Přenastavení pluhu z polohy pro orbu do pozice na přepravu je možné mechanicky nebo pomocí modulu na terminálu ISOBUS.
- Přeprava pluhu v pracovní pozici je možná jen do 5 radličného provedení.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VYBERTE SI SPRÁVNOU VÝBAVU



Jednoduše nastavitelné předradličky

Aby bylo zajištěno optimální umístění předradličky, je na všech modelech pluhu integrován rychlý systém nastavení.

Předradličky jsou k dispozici ve dvou typech:

Klasický typ předradličky nebo předradlička kukuřičného typu, která je vhodná pro obtížnější podmínky s velkým množstvím posklizňových zbytků.



Zahrnovací límec

Slouží k zapravení velkého množství rostlinných zbytků.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PERFEKTNĚ ZORANÉ POLE



Jištění slupic

- Kverneland 2500 S i-Plough®:
Jednoduše nastavitelné uvolňovací síly

Listové pružiny	Uvolňovací tlak kN
Standardní paket 6 listových pružin	11,7
Standardní paket 6+1 listová pružina	13,0
HD 7 listových pružin	12,7
HD 7+1 listová pružina	14,2
Extra HD 8 listových pružin	15,3
Extra HD 8+1 listová pružina	16,9

- Kverneland 2500 B i-Plough®: jištěný střížným šroubem s vypínací silou 4,5 tuny



Hladké krojidlo

Ozubené krojidlo

Kotoučová krojidla

Krojidla se dodávají o průměru 45, 50 a 55 cm (18, 20 nebo 22"), hladká (zvlněná) nebo ozubená. Jsou namontována na jednotlivých ramenech. Snadno se přizpůsobují půdním podmínkám.



Nožové krojidlo

Alternativa ke kotoučovému krojidlu. Používá se tam, kde hrozí možnost zablokování kotoučového krojidla. Lze ho použít pouze na pluzích s otočným dlátem.



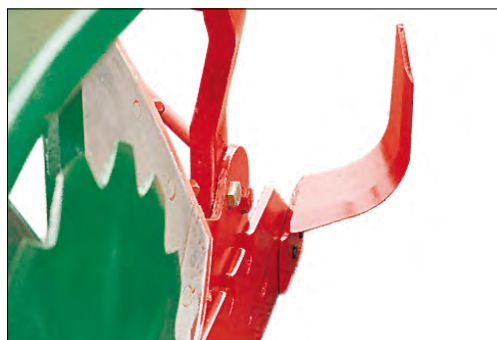
Plazový nůž

Velmi výhodná alternativa kotoučového krojidla, je-li třeba snížit hmotnost oproti kotoučovému krojidlu nebo v kombinaci s předradličkou.



Ostří Eco

K podrývání při orbě. Podrývací dláta na držáku pracují o 10 cm hlouběji než je hloubka orby.



Rozšiřovač brázdy

Namontován na poslední radlici. Zajišťuje širší brázdu pro stopu traktoru – vhodný pro široké pneumatiky.



Knock-on®

Systém složený pouze ze dvou částí: držáku, přišroubovaném na standardním pluhovém ostří, a narážecí špice. Knock-on® narážecí špice je možné používat také na kypřících Kverneland.



TECHNICKÁ DATA

Model	Rozestup mezi tělesy cm	Závěsná hlava	Jištění	Pracovní záběr cm	Výška pod rámem cm	Počet radlic	Hmotnost (kg)			Požadavek na zdvih (kg)		
							4	5	6	4	5	6
Kv 2500B i-Plough®	85	250	Střížný šroub	30-60	80	4-6	1830	2130	2470	4800	6425	8350
Kv 2500B i-Plough®	100	250	Střížný šroub	30-60	80	4-6	1890	2205	2630	5050	6675	8750
Kv 2500S i-Plough®	85	250	Auto-reset	30-60	80	4-6	1950	2280	2650	5100	6800	8800
Kv 2500S i-Plough®	100	250	Auto-reset	30-60	80	4-6	2010	2355	2810	5350	7050	9200

Většinu modelů lze rozšířit o jeden pár orebních těles. Všechny hmotnosti jsou uvedeny bez volitelného vybavení (čistě hmotnosti).

Požadavky na zdvih jsou uvedeny v následující specifikaci: hloubkové kolo 420/55 x 17, kotoučové krojidlo a předradličky na všechny radlice.



Údaje uvedené v této brožurě slouží jako obecné informace a jsou určeny pro použití ve všech zemích. V brožurě se mohou objevit nepřesnosti, chyby nebo mohou některé údaje chybět. Zde uvedené informace nemohou sloužit jako podklad k žádným právním reklamacím uplatňovaným vůči společnosti Kverneland Group. Dostupnost modelů, jejich specifikace a možnosti volitelného vybavení se mohou v jednotlivých zemích lišit. Konkrétní informace získáte u svého prodejce. Společnost Kverneland Group si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny v konstrukci strojů a změny jejich specifikace, zobrazené či popsané, přidat či odstranit funkce, a to bez jakéhokoli upozornění nebo závazků. Bezpečnostní prvky byly ze strojů odstraněny pouze pro účely demonstrace stroje s cílem lépe předvést funkce stroje. Z důvodu zamezení rizika úrazu nesmějí být bezpečnostní prvky ze stroje nikdy odstraňovány. Pokud je odstranění bezpečnostních prvků nezbytné, např. z důvodu údržby stroje, vyžádejte si prosíme vhodnou asistenci nebo dohled technika. © Kverneland Group Operations Norway.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.cz