



POLONESENÉ OTOČNÉ PLUHY

ORBA SE VYPLÁCÍ

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Plné využití skrytého potenciálu zemědělství spočívá v růstu a rozvoji vašeho podnikání, pěstovaných plodinách a chovu hospodářských zvířat. Zvyšte produktivitu a ziskovost zaměřením se na pozitiva a minimalizaci nepříznivých aspektů pomocí silného, specializovaného řízení.

Úspěch vychází z odhodlání a jasných cílů, ze stanovení vhodné strategie a investic do budoucna. Předpokladem skvělých výsledků jsou správné nápady a vybavení. Potřebujete optimální nastavení a chytrá řešení, která vás podpoří na cestě ke snadnějšímu a ziskovějšímu způsobu práce a zjednoduší práci i ve stále náročnějších podmínkách.





ZPRACOVÁNÍ PŮDY

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



YOUR KVERNELAND INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ



Vyberte si to nejlepší zemědělské řešení pro vás a vaši půdu. Kombinujte nejvyšší možné výnosy s udržitelností. Správné zpracování půdy závisí na různých faktorech a musí odpovídat vašim konkrétním podmínkám, jako je struktura půdy, střídání plodin, hospodaření s rostlinnými zbytky, ekonomická a ekologická uskutečnitelnost.

Volba je na Vás!

Musíte zvážit environmentální a právní otázky. Mezi konvenční metodou a půdoochranným zpracováním půdy je třeba najít rovnováhu, aby bylo dosaženo vysokých výnosů při nejlepším stavu půdy (vzduch, vlhkost, biologická aktivita atd.) s minimálním množstvím energie, času a investic. Za tímto účelem nabízí společnost Kverneland celou řadu inteligentních zemědělských technologických řešení.



Kverneland Group

Kverneland Group je přední mezinárodní společnost zabývající se vývojem, výrobou a distribucí zemědělských strojů a servisními službami.

Silné zaměření na inovace nám umožňuje poskytovat jedinečný a široký sortiment strojů vysoké kvality určených pro profesionální zemědělce, který pokrývá procesy v oblasti přípravy půdy, setí, sklizně a lisování píce, ochrany a výživy rostlin, včetně elektronických řešení pro zemědělské traktory a stroje.

VÁŠ KVERNELAND

INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vyberte si to nejlepší řešení pro vás a vaši půdu. Spojte nejvyšší možné výnosy s udržitelností. Začněte správným zpracováním půdy. Volba, kterou učiníte, závisí na různých faktorech a měla by odpovídat vašim konkrétním podmínkám, jako je struktura půdy, střídání plodin, hospodaření s rostlinnými zbytky, ekonomická a ekologická životaschopnost.

Volba je na Vás!

Musíte zvážit environmentální a právní otázky. Mezi konvenční metodou a konzervačním zpracováním půdy je třeba najít rovnováhu, aby bylo dosaženo vysokých výnosů při nejlepšímu stavu půdy (vzduch, vlhkost, biologická aktivita atd.) s minimálním množstvím energie, času a investic. Za tímto účelem nabízí společnost Kverneland celou řadu inteligentních zemědělských technologických řešení.

Konvenční zpracování půdy

Konvenční zpracování půdy

- Intenzivní způsob kultivace půdy
- Úplné otočení půdního profilu, např. pluhem
- Méně než 15 - 30 % posklizňových zbytků ponechaných na povrchu půdy
- Předseťová příprava půdy aktivním nebo pasivním nářadím pro vytvoření optimálního seťového lůžka
- Vysoký fytosanitární efekt, redukce zaplevelení, škůdců a chorob a snížení spotřeby aplikace pesticidů
- Zlepšení provzdušnění a prohřátí pro lepší absorpci živin

Půdoochranné technologie

Mulč a setí do mulče

- Redukovaná intenzita z hlediska hloubky a počtu pracovních operací
- Více než 30 % posklizňových zbytků ponechaných na povrchu půdy
- Prodloužení doby odpočinku půdy
- Radličkové nebo talířové kultivátory zapravují posklizňové zbytky do vrchních 10 cm profilu půdy
- Celozáběrová kultivace – předseťová příprava a vlastní výsev jedním přejezdem
- Ochrana proti půdní erozi, úbytku půdního profilu a zvýšení kapacity pro zadržování vody v půdním profilu
- Zlepšení udržení půdní vlhkosti

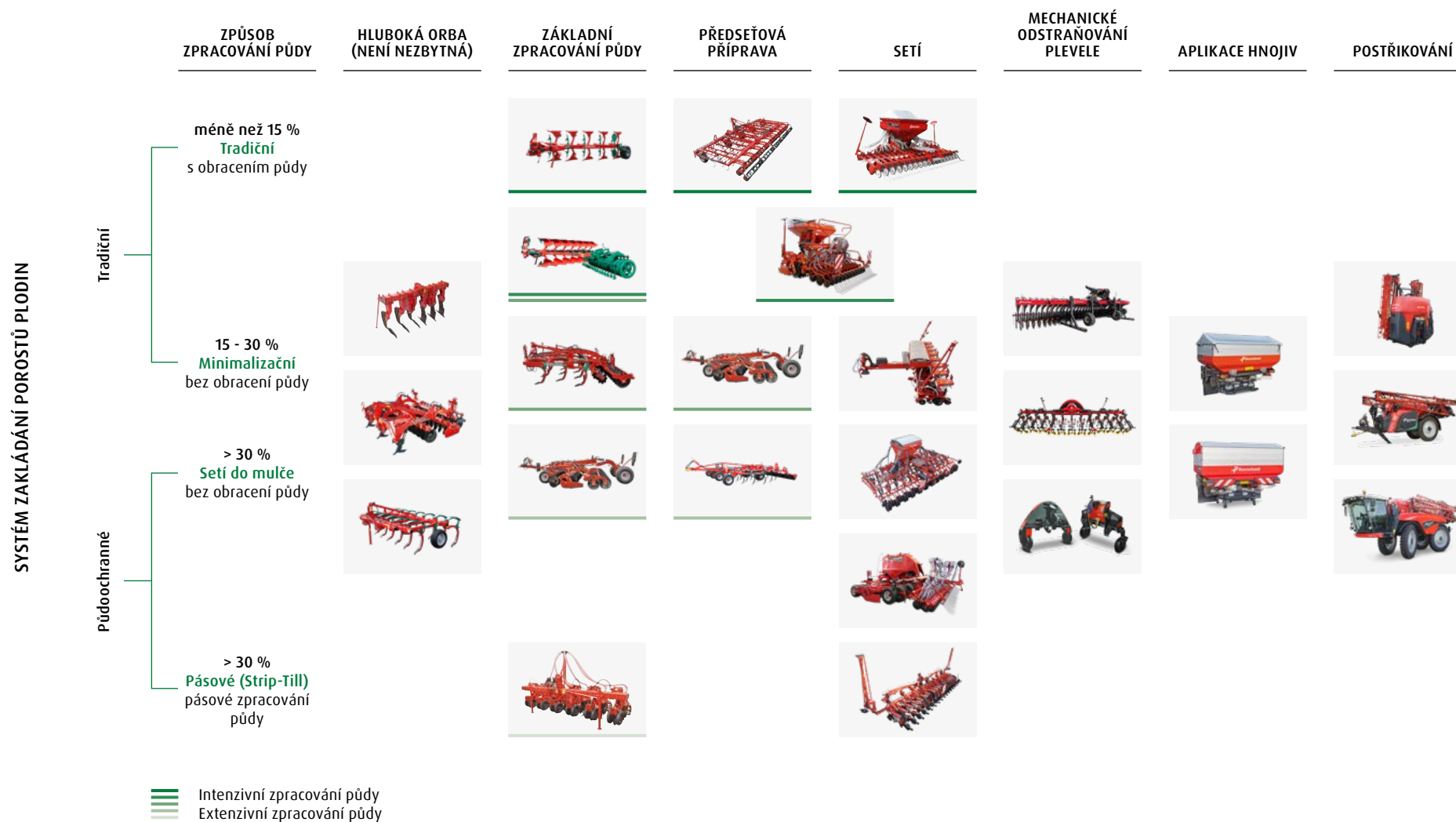
Pásové zpracování půdy (Strip-till)

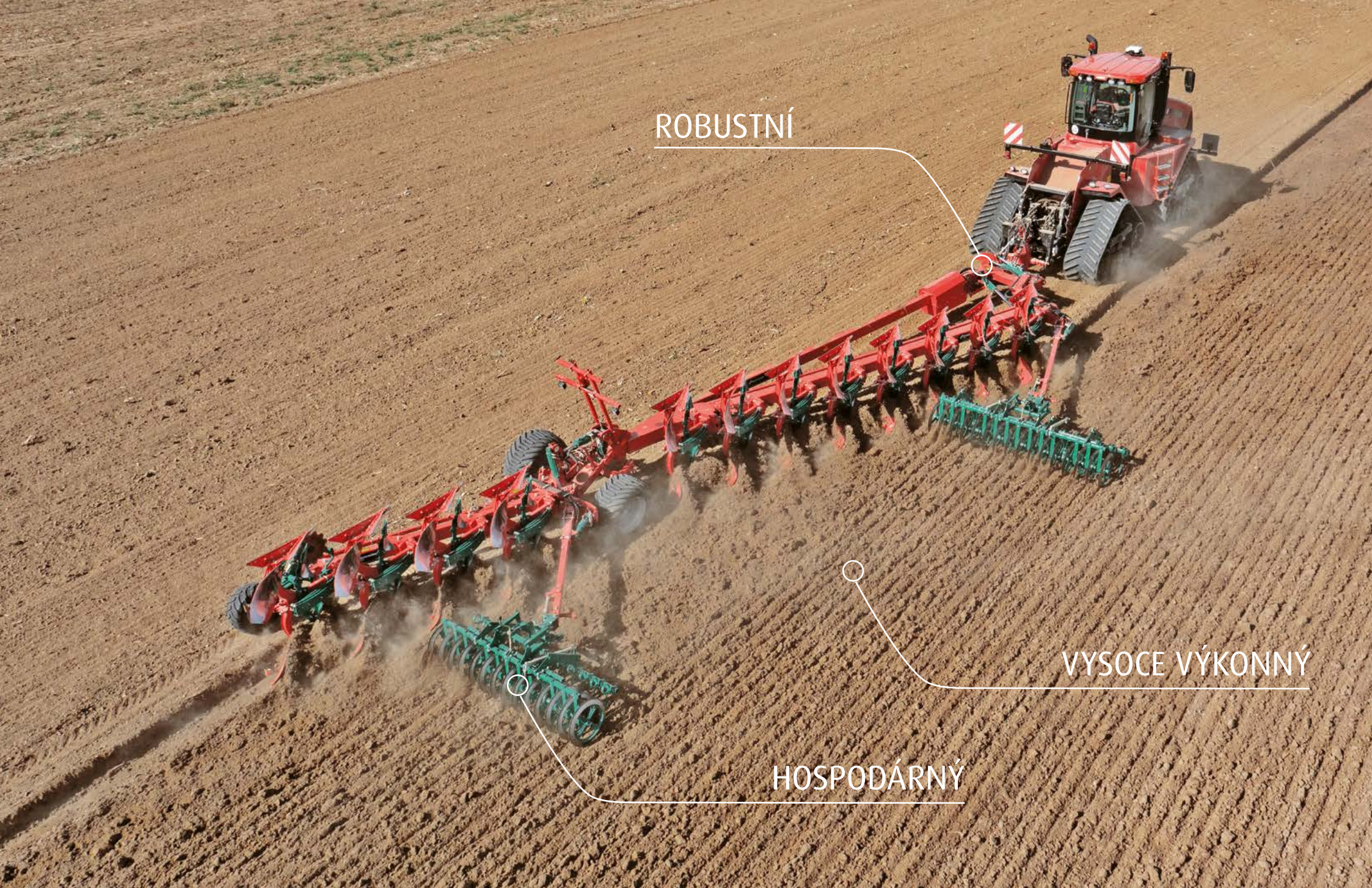
- Zónové – pásové kypření před nebo při setí až do 1/3 šířky řádku (Loibl, 2006). Až 70 % celkového povrchu zůstává nedotčeno kultivací
- Strip-till (pásové zpracování půdy) kombinuje přínosy tradičního způsobu, jako je provzdušnění, proschnutí a prohřátí, s výhodami půdoochranných technologií bez kultivace tím, že je zpracována pouze ta část půdy, kde bude vyseta plodina
- Přesné hnojení
- Ochrana půdy před erozí a suchem

Vertikální kypření / bez kypření

- Extenzivní metoda
- Vertikální zpracování půdy zabraňuje vytváření horizontálních utužených vrstev
- Zlepšuje infiltraci vody, vývoj kořenového systému a příjem živin
- Kořeny rostlin určují celkový zdravotní stav rostliny, protože dodávají živiny a vodu po celou dobu růstu
- Silný kořenový systém zlepšuje celkové zdraví rostliny, napomáhá její odolnosti proti větru a suchu

KVERNELAND - INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ





ROBUSTNÍ

VYSOCE VÝKONNÝ

HOSPODÁRNÝ

OPTIMALIZOVANÁ PŘÍPRAVA PŮDY PRO MAXIMÁLNÍ ZISK

Robustní

Technologie Kverneland Steel, vyvíjená více než 140 let, je v oboru pluhů stále nepřekonaná. Zaručuje mimořádnou robustnost a životnost pluhu.

Hospodárný

Konstrukce pluhů Kverneland v kombinaci se specifickým tepelným zpracováním každého dílu zajišťuje nízké provozní náklady. Snadné zvedání, snadné tahání pro nízkou spotřebu paliva, nízké opotřebení dílů.

Vysoce výkonný

Konstrukce dílů Kverneland umožňuje rychlé nastavení a úpravy pro dokonalou přípravu půdy.

Pluhy Kverneland se přizpůsobí všem značkám traktorů!

ZAMĚŘENO NA VÝKON

PRO SPOKOJENÉ ZEMĚDĚLCE



Ole Gabriel Kverneland

Kverneland je světově proslulý výrobce, nepřekonatelný ve výrobě robustních a lehkých pluhů poskytujících vysokou výkonnost při nízkých provozních nákladech.

Inovace od samého začátku

V roce 1879 si Ole Gabriel Kverneland ve svých 25 letech zřídil v malé vesničce v Norsku, jižně od Stavangeru, kovárnu. Vyrosl na farmě a byl vzdělán v zemědělství, proto rozuměl všem požadavkům farmářů na strojní park. Silně věřil v inovaci a dokázal vyrobit pluh, jehož odhrnovací deska byla schopna odolávat i ve velmi tvrdých kamenitých půdních podmínkách Norska.

V průběhu let spolu se svým týmem inženýrů vyvinul procesy speciálního tepelného zpracování oceli, které jeho pluhům umožnily pracovat i v té nejtvrďší půdě. Využitím těchto nových ocelí s unikátní pevností Kverneland uspěl ve výrobě robustních pluhů a kvalitou svých strojů si získal vynikající pověst. Dnes je Kverneland předním výrobcem pluhů s velmi silnou pozicí na trhu po celém světě.



Ole Gabriel Kverneland zde předvádí, jak dobře vyvážené jsou jeho pluhy. Dokonce i dnes jsou zaměstnanci výzkumu a vývoje Kverneland farmáři.

KONTEXT

Typická orná půda v Norsku



ZAMĚŘENO NA VÝKON PRO SPOKOJENÉ ZEMĚDĚLCE

Orientováno na zákazníka

Tradice vývoje výrobků orientovaných na zákazníka vyústila v dlouhý seznam inovací. Velký důraz je kladen na budování úzkých vztahů s koncovými uživateli. Systematické sledování zkušeností jednotlivých zákazníků pomáhá společnosti Kverneland přizpůsobovat výrobky tak, aby lépe odpovídaly požadavkům farmářů.



Továrna na pluhy Kverneland (Norsko)



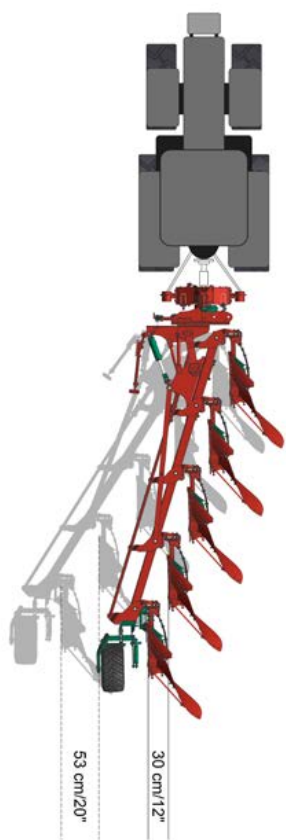
Kovárna (1879)

VÝSLEDEK

vysoce výkonná orba

VARIOMAT®

OPTIMALIZOVANÁ PRODUKTIVITA



Účinný

Patentovaný systém Kverneland Variomat® je nejspolehlivějším systémem na trhu. Tento systém umožňuje optimálně sladit nastavení pluhu a traktoru s půdními podmínkami a dosáhnout tak nejlepšího výkonu. Měněním záběru radlice lze udržet přímou brázdou a pracovat kolem překážek.

Díky možnosti přizpůsobit pracovní hloubku a šířku brázd lze dosáhnout nejlepších výsledků.

Dva rozdílné systémy

Kverneland Variomat® je k dispozici ve dvou variantách: s hydraulickým nebo mechanickým nastavením šířky brázd. Hydraulická verze: změna pracovního záběru snadno ze sedadla řidiče „za jízdy“. Tažná linie se nastavuje automaticky pomocí systému Auto-Line.

Dokonalá tažná linie

Poloha čelní závěsné hlavy zůstává po celou dobu ve středu traktoru, což zajišťuje výhodnou a stejnoměrnou geometrii třibodového závěsu. Nedochází tak k bočnímu tažení a zbytečně vysokému tlaku na půdu. Z toho vyplývá menší opotřebení dílů, nižší spotřeba paliva a vyšší zisky.

Optimalizovaná spotřeba paliva

Přizpůsobením pracovního záběru půdním podmínkám se optimalizuje spotřeba paliva. Zvětšením záběru radlic se navíc sníží spotřeba paliva na hektar, a tím se maximalizuje zisk.

Bezúdržbový

Systém Kverneland Variomat® je bezúdržbový díky unikátnímu neopotřebitelnému otočnému čepu mezi slupicemi a sekci hlavního rámu. Systém se skládá z robustního 24 mm šroubu, distanční podložky, dvou speciálních tepelně zpracovaných kuželů a vyměnitelných pouzder. Není třeba trávit čas mazáním.

Tepelné zpracování vysoce kvalitní oceli a přesnost výroby zaručují precizní osazení orebních těles na rámu s minimálním opotřebením.



VARIOMAT®

nastavení pracovního záběru "za jízdy"



50 cm/20"

30 cm/12"

TECHNOLOGIE TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ OCELI KVERNELAND U VŠECH ČÁSTÍ PLUHU

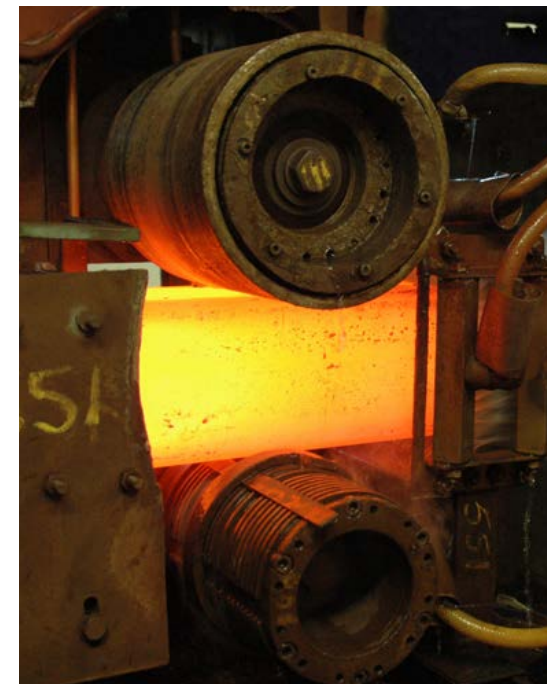
Unikátní ocel Kverneland

Výsledkem více než 140 let zkušeností v oblasti vývoje speciálních ocelí a procesů tepelného zpracování je nepřekonatelná kvalita a odolnost vůči opotřebení.

Procesy tepelného zpracování oceli jsou prováděny a uzpůsobovány pro všechny části pluhu. Výsledkem je nářadí lehčí než u konkurence, extrémně robustní, přitom však s vynikající pevností.

Indukčně tepelně zpracovaný rám

Aby byla zaručena odolnost pluhu, společnost Kverneland tepelně zpracovává i rám. Většina konkurentů tak nečiní. Indukční proces umožňuje použití menšího množství oceli než u konkurence, tedy menší hmotnost na tažení a zvedání, a zároveň zajišťuje vyšší odolnost.

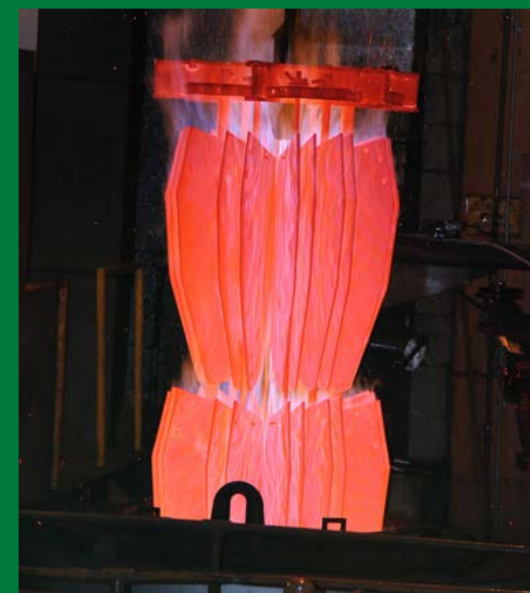


TVRDÁ

jako diamant, pro zajištění optimální odolnosti vůči opotřebení

PRUŽNÁ

pro absorpci nárazů



Výsledkem 12hodinového procesu nauhličování je vytvoření dvou typů oceli v jedné odhrnovací desce.

Aby byl při orbě dosažen nejvyšší možný výkon a vytvořeny rovné brázdy, je povrch odhrnovacích desek dokonale vyhlazen.

SYSTÉM KVERNELAND AUTO-RESET **ÚČINNÝ A BEZÚDRŽBOVÝ**

Technické vlastnosti

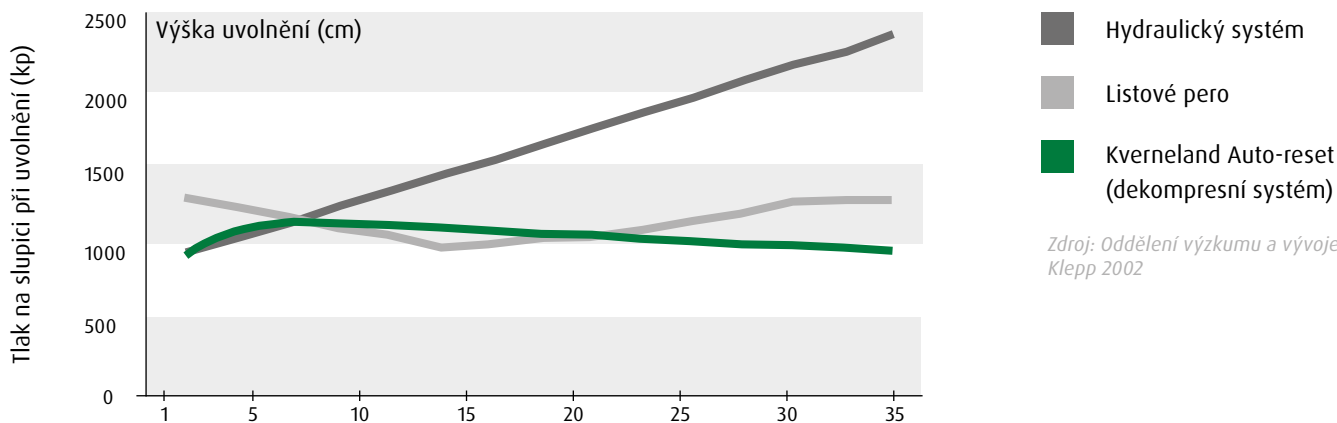
V grafu jsou znázorněny rozdíly mezi třemi různými systémy jištění proti přetížení (hydraulickým, s vinutou pružinou a jedinečným systémem s listovými pružinami od Kvernelandu) a znázorňuje průběh síly při zvětšující se výšce zdvihu orebního tělesa (1 cm).

Závěr

Systém Auto-reset proti přetížení s listovými pružinami lze vřele doporučit.

Výhody

Při najetí na překážku klesne tlak na ostří, na rám a na části pluhu. Zatížení přenesená na pluh se zmenší, což zaručuje delší životnost pluhu a lepší orbu. Každé těleso se uvolňuje nezávisle na sobě, aby se po překonání překážky vrátilo do správné pracovní hloubky. Tím je zajištěna kvalitní práce.



Zdroj: Oddělení výzkumu a vývoje, Kverneland Group, Klepp 2002



OREBNÍ TĚLESO Č. 28 A OREBNÍ TĚLESO Č. 38

ŘEŠENÍ PRO ORBU SE ŠIROKÝMI PNEUMATIKAMI

Orební tělesa č. 28 a č. 38 jsou určena pro orbu na farmách, které používají moderní traktory s širokými pneumatikami.

Široké dno brázdy

Tělesa č. 28 a č. 38 přesouvají půdu od plazu více do stran, a tak dochází k rozšíření dna brázdy až o 25 % oproti tělesu č. 9. Pro práci v brázdě je tak možné použít traktor s širokými pneumatikami (např. pneumatiky řady 710), aniž by přitom docházelo k zásahu do předchozí brázdy. Orební těleso č. 38 umožňuje hlubší orbu než těleso č. 28.

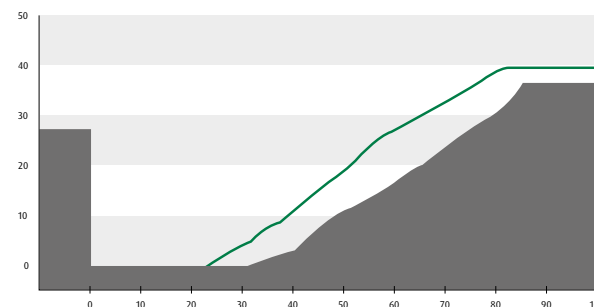
Potřeba menší tažné síly

Těleso č. 28 je vhodné pro práci v hloubkách od 12 do 30 cm a při záběru radlic od 30 do 55 cm, je delší než těleso č. 8 a zanechává rovnoměrněji zpracovaný povrch půdy. Brázda je dobře obrácena a utužena. Díky chytrému tvaru těles č. 28 a č. 38 je potřeba menší tažné síly než u tělesa č. 8 nebo č. 9.



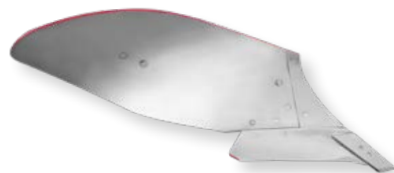
Orební těleso č. 28

- univerzální těleso - snadný tah
- pro všechny půdní podmínky
- doporučeno pro traktory s širokými pneumatikami
- dokonalé otáčení brázdy
- pracovní hloubka: 12-30 cm
- pracovní záběr: 30-60 cm
- plaz / odhrnovací deska: 40°

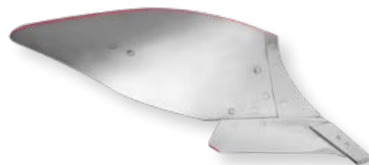


Profil brázdy orebního tělesa č. 28
Pracovní hloubka: 26 cm, dno: 30 cm, šířka: 73 cm



**Orební těleso č. 8**

- těleso pro všestranné použití
- pro lehké až těžké půdy
- pracovní hloubka: 15-30 cm
- záběr radlice: 30-55 cm
- plaz / odhrnovací deska: 40°

**Orební těleso č. 9**

- univerzální těleso
- pro lehké a středně těžké půdy
- snadný tah
- pracovní hloubka: 18-30 cm
- záběr radlice: 30-50 cm
- plaz / odhrnovací deska: 40°

**Orební těleso č. 30**

- prutová odhrnovací deska se 4 vyměnitelnými pruty
- plastové distanční podložky
- pro všechny půdní podmínky
- intenzivní drobení
- pracovní hloubka: 20-35 cm
- záběr radlice: 30-55 cm
- plaz / odhrnovací deska: 46°

**Orební těleso č. 34**

- plastová odhrnovací deska
- dlouhý a tenký tvar (podobný tělesu č. 28)
- pro půdy s vysokým obsahem humusu bez kamenů
- doporučuje se pro traktory s širokými pneumatikami
- snadný tah
- pracovní hloubka: 12-35 cm
- pracovní šířka: 30-55 cm
- plaz / odhrnovací deska: 40°

**Orební těleso č. 38**

- univerzální orební těleso - snadný tah
- pro všechny půdní podmínky
- doporučeno pro traktory s širokými pneumatikami
- od hluboké po mělkou orbu
- dokonalé otáčení a zhutnění
- pracovní hloubka: 12-35 cm
- pracovní šířka: 30-55 cm
- plaz / odhrnovací deska: 40°

**Orební těleso č. 40**

- pro mokré, lepkavé, abrazivní a kamenité podmínky
- doporučeno pro traktory s širokými pneumatikami
- vynikající drobový efekt
- výrazné brázdy i při nízké rychlosti (zimní orba)
- pracovní hloubka: 12-35 cm
- pracovní šířka: 30-55 cm
- plaz / odhrnovací deska: 40°

EFEKTIVNÍ PROVOZ

ORBA V BRÁZDĚ
I MIMO BRÁZDU

SNADNÉ NASTAVENÍ

KVERNELAND PN/RN

ÚSPORNÝ, SNADNO NASTAVITELNÝ A JEDNODUCHÝ NA ÚDRŽBU

Optimální poměr cena - výkon

Polonesené otočné pluhy Kverneland PN/RN jsou robustní, snadno se s nimi manipuluje, jejich provoz je hospodárný a zároveň poskytují vysokou kvalitu odvedené práce.

Mají pevnou a jednoduchou konstrukci s rámem o rozměrech 200 x 200 mm v provedení od 5 do 9 radlic, s manuálním nastavením pracovního záběru a automatickým řízením středového kola.

Verze PN je vybavena slupicemi s jistěním Auto-reset, vhodným do kamenitých podmínek, verze RN je vybavena pevnými slupicemi s ochranou pomocí střížných šroubů.

Maximální výkonnost orby

Středové kolo umožňuje snadné orání až k plotům, živým plotům a příkopům. Bezpečné a plynulé otáčení pluhu zabezpečuje mechanismus otáčení spojený s kolovou soustavou.

Vynikající manévrovatelnost

Unikátní čelní závěsná hlava umožňuje minimální poloměr otáčení: bod otáčení pluhu je umístěn za čelní závěsnou hlavou. Pro lepší manévrovatelnost je pluh spojen s traktorem pomocí speciálního kloubu. Čelní závěsná hlava je konstruována na minimální poloměr otáčení pluhu. Závěs Kat. III nebo IV.

V brázdě i mimo brázdu

Modely pro orbu v brázdě mohou být dodatečně osazeny výbavou pro orbu mimo brázdu, modely určené pro orbu mimo brázdu mohou provádět i orbu v brázdě. V obou případech je nastavení hydraulické. Modely mimo brázdu jsou vhodné pro traktory s vnějším záběrem kol/rotoru do 3,60 m.

Do jakýchkoli podmínek

Velká světlá výška pod rámem vhodná do náročných podmínek:

- 70/75 cm u modelu PN
- 70/80 cm u modelu RN

Většinu modelů lze rozšířit o jednu radlici (na maximálně 9radličný pluh).

Volitelná výbava

Modely Kverneland PN/RN jsou k dispozici s možností volby typu orebních těles, předradliček a kotoučových krojidel, přičemž volitelnou výbavou je hydraulické nastavení záběru první radlice.

Snadné nastavení šířky brázdy

Šířku brázdy lze nastavit v rozmezí od 35 do 45 cm (14, 16, 18") v krocích po 5 cm. Nastavení se provádí změnou polohy pouze jednoho šroubu na každé sestavě slupice.

Při změně šířky brázdy je třeba upravit nastavení polohy kola. To lze snadno provést pomocí regulačního šroubu.

Nastavení přední radlice lze provést buď mechanicky nebo hydraulicky.

Parkování

Volitelné parkovací nohy pro parkování v poloze motýla.



NÍZKÁ POTŘEBA TAŽNÉ SÍLY

VYSOCE VÝKONNÝ

VYNIKAJÍCÍ
MANÉVROVATELNOST

KVERNELAND PG VARIOMAT®

PRO SNADNOU ORBU AŽ K OKRAJŮM POLE

Pluh PG nabízí dobrou stabilitu při práci i při přepravě, malý poloměr otáčení vhodný pro úzké souvratě a možnost orby až k hranicím pole.

Snadné nastavení pracovního záběru "za jízdy"

Kverneland Variomat® je součástí standardní výbavy. Plynulá regulace šířky brázdy od 35 do 50 cm. Úspora času: až o 30 % vyšší výkon. Hydraulický válec systému Variomat® je z důvodu co nejlepší ochrany umístěn do tažného rámu. Tato konstrukce chrání hydraulický válec a hadice před možným poškozením a zaručuje provozní jednoduchost.

Pozice kola ve středu rámu a kompaktní konstrukce závěsné hlavy, díky které je první orební těleso umístěno co nejbližše traktoru, zaručuje malý poloměr otáčení na souvratích a při manipulaci v úzkých vjezdech.

Systém Auto-Reset

Modely PG jsou vybaveny bezkonkurenčním systémem Kverneland Auto-reset, tento systém prodlužuje životnost pluhu i traktoru.

Optimalizovaná výkonnost

Pluhy PG se snadno táhnou, to platí i pro osmيرadličné modely. Díky plynulému otáčení, dobré manévrovatelnosti a nastavování šířky pracovního záběru "za jízdy" je orba pohodlná a výkonná.



Pro okamžité utužení půdy jsou k dispozici půdní válce.



OPTIMÁLNÍ PŘENOS HMOTNOSTI

VYSOKÁ VÝKONNOST

VYNIKAJÍCÍ MANÉVROVATELNOST

KVERNELAND 6300 S VARIOMAT®

NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY A IDEÁLNÍ PŘENOS HMOTNOSTI

Maximalizujte svůj zisk

Pluh Kverneland 6300 S Variomat® je vybaven velkým zadním kolem pro optimální přenos hmotnosti pluhu na zadní kola traktoru. V důsledku toho se pluh snadno táhne a spotřeba paliva je tak optimalizována na naprosté minimum. Potřeba nízké tažné síly minimalizuje opotřebení dílů a zároveň maximalizuje výkonnost orby. Speciální vlastnosti tříbodového závěsu brání tomu, aby na traktor během orby a přepravy působily velké síly, což přispívá k prodloužení životnosti traktoru. Na výběr jsou závěsy Kat. III/IV.

Výjimečný systém Kverneland Auto-Reset

Aero-profilové slupice a světlá výška pod nosníkem (80 cm) umožňují vyšší průchodnost posklizňových zbytků. Systém Auto-reset společnosti Kverneland umožňuje kvalitní orbu i v těžkých a kamenitých půdních podmínkách. Snadné nastavení uvolňovacích sil (str. 43).

Nastavení "za jízdy"

Pluhy Kverneland 6300 S se skládají z robustních 5-8radličných modelů určených pro velké plochy. Variomat® umožňuje snadnou změnu pracovního záběru "za jízdy", kdykoli je to nutné.

Snadné nastavení záběru radlice

Stejně jako u všech pluhů Kverneland je standardní výbavou nastavení záběru první radlice pomocí regulačního šroubu. Pro nastavení "za jízdy" při orbě na svažitém terénu lze alternativně namontovat hydraulický válec.

Vysoký výkon orby

Velké zadní opěrné kolo umožňuje ještě větší stabilitu zejména ve vlhkých podmínkách. Omezuje tvorbu kolejí a zabraňuje zhutnění půdy. Vysokého výkonu orby dosáhnete také nastavením předradliček do správné pracovní hloubky. Kverneland 6300 S je vybaven centrálním systémem nastavení předradliček vpravo/vlevo pro rychlé operace (str. 43).

Robustní pro dlouhou životnost

Robustnost pluhu zajišťuje indukčně tepelně zpracovaný rám o rozměrech 200 x 200 mm. Stejně jako u všech ostatních pluhů Kverneland je i zde použita tepelná úprava oceli Kverneland, která zvyšuje odolnost celého pluhu.

Jednoduché otáčení na souvratích

Sestava zadního kola je hydraulicky spojena s mechanismem otáčení. Tím je zajištěno stálé správné nastavení pluhu pro zajetí do brázdy. Patentovaný hydraulický systém Kverneland umožňuje malý poloměr otáčení a poskytuje mimořádnou manévrovatelnost při práci i přepravě.

Snadné přepínání z pracovní do přepravní polohy

Pro přepravu je pluh během několika sekund umístěn do polohy tzv. "na motýla". Jeho nízké těžiště zajišťuje bezpečnou přepravu. Pluh lze snadno vést kolem překážek i tam, kde je omezený prostor.

SNADNO OVLADATELNÝ

FLEXIBILNÍ

ÚČINNÝ

KVERNELAND PW/RW A PW/RW VARIOMAT®

OPTIMALIZUJTE VÝNOS

Účinný

Tyto pluhy jsou navrženy pro maximální výkon na nejvyšší úrovni. Integrovaný půdní pěch Packomat umožňuje okamžitou rekonsolidaci půdy: 2 operace během 1 přejezdu. Dosáhnete maximální produktivity!

Flexibilní

Pluhy PW/RW jsou k dispozici v různých pracovních záběrech a s různým vybavením, aby se přizpůsobily vašim konkrétním potřebám.

Osvědčená koncepce Kverneland PW/RW "3 v 1" umožňuje orat s celým pluhem nebo odpojit zadní pluh od předního. Pluh je tak možné díky koncepci předního poloneseného pluhu a zadního otočného neseného pluhu způsobit jakémukoli tvaru pole a půdním podmínkám.

Oba pluhy lze v případě potřeby používat současně na dvou různých polích.

Snadno ovladatelný

Pluhy Kverneland jsou navrženy tak, aby jejich obsluha byla co nejjednodušší a nejefektivnější. Pluhy PW/RW využívají k obsluze uživatelsky přívětivou technologii ATS/ISOBUS.

K otočení pluhu (a Packomatu) na souvratích vám stačí pouze tři doteky prstu na obrazovce IsoMatch Tellus. Na odpojení zadního pluhu od předního vám bude stačit jen několik málo minut.



KVERNELAND PW/RW A PW/RW VARIOMAT®

EFEKTIVNÍ A FLEXIBILNÍ



Unikátní patentovaný koncept konstrukce poloneseného otočného pluhu.

Koncept Kverneland "3 v 1"

Osvědčená koncepce Kverneland PW/RW "3 v 1" se skládá z robustního poloneseného pluhu vpředu a standardního neseného otočného pluhu vzadu, kterým může být pluh Kverneland EG/LB nebo pluh ED/LD.

Flexibilita

Unikátní konstrukce umožňuje flexibilně zvolit správnou kombinaci pluhů, která vyhovuje jakýmkoli půdním podmínkám: můžete použít buď kombinaci pluhů (přední a zadní pluh) nebo jen přední či zadní pluh: "3 pluchy v 1".

V některých situacích může být výhodné použít pouze přední pluh, například ve velmi mokřích nebo velmi tvrdých podmínkách. I samostatná těžká přední sekce poskytne maximální výkon v jakýchkoli podmínkách.

Stejně tak můžete použít zadní otočný pluh pro orbu menších ploch nebo souvratí.

Jednoduše a rychle

Zadní pluh lze během několika minut odpojit a připravit k použití. Stejně tak připojení předního pluhu se zadním trvá jen krátkou dobu.

Kvalitní orba

Díky středové sekci, tvořené systémem tříbodového závěsu, zadní pluh plynule kopíruje členitý terén. A chová se tedy stejně jako standardní nesený pluh.

Zvýšený výkon

Pluh je k dispozici buď s manuálním nastavením šířky záběru nebo se známým systémem Kverneland Variomat®, který umožňuje nastavení šířky "za jízdy" z kabiny traktoru. Záběr radlice lze nastavit v rozmezí od 35 do 50 cm. S Kverneland Variomat® ušetříte čas a zvýšíte výkon až o 30 %.

Robustní design a velmi snadné ovládání

Díky robustnímu rámu je pluh Kverneland PW/RW schopen odolávat vysokým zatížením, která na pluh takových rozměrů působí, zejména při hluboké orbě a při vyšší rychlosti. A v neposlední řadě, pluh zůstává snadno ovladatelný.

Model Kverneland PW je vybaven proslulým systémem Auto-reset, zatímco model RW je vybaven ochranou slupic pomocí střížných šroubů.



KVERNELAND PW/RW A PW/RW VARIOMAT®

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ



Bezpečná přeprava

Optimalizované řízení

Velký pluh se může zdát velmi náročný na ovládání, ale model Kverneland PW/RW "3 v 1" je vybaven pokročilým systémem řízení, díky kterému je jeho obsluha velmi snadná.

Můžete si vybrat mezi různými systémy:

- ATS (automatická sekvence otáčení)
Volitelné: kompatibilní s ISOBUS
- Manuální řízení s přídatným ventilovým ovladačem
- Manuální řízení prostřednictvím ovládacích prvků v traktoru

Pluh vybavený systémem ATS se na souvratích ovládá velmi snadno. Stačí pouze zvednout přední pluh, 3x stisknout tlačítko ATS a funkce otočení pluhu je provedena automaticky v souladu s jízdou na souvratí. Pluh je pak připraven pro další práci.

Zadní sekce pluhu, vybavená hydraulickým horním závěsem, je během fáze otáčení udržována ve zvednuté poloze. Tím je zajištěno dokonalé zaorání a vyorání pluhu na souvratích.

Snadné a bezpečné otáčení

Při otáčení na souvratích se pluh díky centrální sekci sníží, čímž se zajistí optimální stabilita a bezpečnost. 80 % hmotnosti pluhu spočívá na centrální sekci, takže traktor může volně zatáčet v ostrých zatáčkách. Konstrukce středové sekce také zajišťuje vynikající manévrovatelnost při práci a přepravě.

Velkorysá světlá výška

Vyberte si mezi světlou výškou 70 nebo 75 cm u modelu PW a 70 nebo 80 cm u modelu RW.

Pluhy PW/RW "3 v 1" jsou k dispozici s různými druhy těles, předradliček, kotoučových krojidel a kol, které vyhovují všem půdním podmínkám a typům traktorů.

3 verze pro pluhy PW/RW:

- V brázdě
- V brázdě a mimo brázdu (šířka rozchodu kol traktoru cca 3,2 m)
- Mimo brázdu (šířka rozchodu kol traktoru cca 4,5 m)

Vypnutí pracovní polohy pro přepravu se provádí pomocí hydraulického ovládání v kabině.

Bezpečná přeprava

Přepnutí z pracovní do přepravní polohy se provádí během několika sekund: pluh se otočí do poloviny pohybu a poté je položen na středovou sekci.

V poloze "motýl" je pluh velmi stabilní, přičemž přibližně 20 % jeho hmotnosti se přenáší na závěs traktoru. Na přání mohou být oba PW/RW vybaveny brzdami a plným silničním osvětlením.

SNADNÉ OTÁČENÍ NA
KRÁTKÝCH SOUVRATÍCH



IsoMatch Tellus PRO

- Pevný úchop pro přesné ovládání
- Robustní hliníkové tělo
- Ergonomická gumová rukojeť
- Uživatelsky přívětivý dotykový displej



ATS displej



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

100 % INTEGROVANÝ
PŮDNÍ PĚCH "PACKOMAT"

HOSPODÁRNÝ PROVOZ

KVERNELAND PACKOMAT

ÚČINNÁ PŘÍPRAVA PŮDY

100% integrovaný půdní pěch

Půdní pěch Packomat následuje pluh od přepravy k práci. Ve srovnání s jinými půdními pěchy je Packomat velmi výkonný.

Jednoduchá manipulace

Packomat se z kabiny traktoru snadno přestaví do přepravní nebo pracovní polohy, nebo se zvedne při práci na okraji pole.

Optimalizované urovnání

Výběr předních bran pro drobení hrud a průměrů kotoučů pro rekonsolidaci půdy.

Packomat je vynálezem společnosti Kverneland

Maximalizované zisky

Během práce Packomat přispívá k vyváženosti pluhu. Není potřeba žádná dodatečná tažná síla, a tak nedochází ani ke zvýšení spotřeby paliva. Tlak na plaz je snížen, a tím je sníženo i opotřebení plazů. Orba a rekonsolidace jsou dvě operace prováděné během jednoho přejezdu bez vzniku dodatečných nákladů. Packomat tak přispívá k maximalizaci výnosů.

Účinný

Packomat pracuje v jakýchkoli půdních podmínkách. Přípravu půdy lze rozšířit až do kroku přípravy seťového lůžka. Packomat je, jako efektivní nástroj, k dispozici pro čtyř- až osmiradličné pluhové Kverneland. K bezpečné přepravě pěchu není nutné vynakládat žádnou další lidskou sílu.

Agronomické přínosy

Kombinace orby a opětovného utužení půdy je účinná a šetrná k životnímu prostředí. Půda se nakypří a organické materiály se zapraví do půdy a obohatí ji. Plevely jsou zpracovávány mechanicky. Zvýšení teploty orané půdy je výhodné. Související odpařování vody je omezeno okamžitým opětovným utužením pomocí kotoučů pěchu Packomat. Je tak obnovena kapilarita vody, přínosná pro život v půdě.





KVERNELAND KNOCK-ON®

RYCHLE A SNADNO

Chytrý

Systém Knock-on® se skládá pouze ze dvou částí: držáku upevněného ke standardnímu ostří Kverneland a dláta Knock-on®.

Důmyslný

Kverneland Knock-on® je univerzální systém. Dláta Knock-on® pro pluhy mohou být použita také na kultivatorech.

S dlouhou životností

Knock-on® těží z technologie zpracování oceli Kverneland (kvalitní ocel + tepelné zpracování technologií Kverneland). Kvalita oceli v kombinaci s chytrým designem zajišťuje systému Knock-on® dlouhou životnost. Dláta Knock-on® tak mohou být použita v jakýchkoli půdních podmínkách.

Rychlá výměna

Výměna dlát Knock-on® je provedena během několika sekund. Má smysl ušetřit 90 % času během výměny dlát při práci v abrazivních půdách nebo v případě, že máte pluh s pěti a více radlicemi.

Snadná výměna

Jediným nářadím, které k výměně dláta potřebujete, je vyrážecí a kladivo (2 kg). Zkoušky provedené v terénu ukázaly, že v průměru lze na jeden držák Knock-on® využít 3 dláta. Není potřeba vyšroubovávat žádné šrouby, to pomáhá šetřit čas. Když dojde k opotřebení držáku, je současně čas na výměnu ostří, a to bez odšroubování. Velmi praktické!

Agronomické přínosy

Dobré vnikání do půdy a stabilita při práci

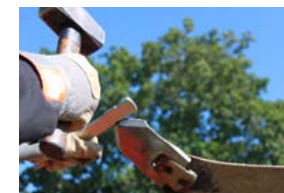
Systém Knock-on® byl testován v různých půdních podmínkách. Dláta zajišťují dobré vnikání do půdy i v těch nejtvrděších podmínkách.

Nízký nárok na tažnou sílu

Orební tělesa Kverneland jsou proslavena svými bezkonkurenčně nízkými nároky na tažnou sílu. Při použití dláta Knock-on® zůstává nárok na tažnou sílu nízký, a tudíž je nízká i spotřeba paliva.

Ochrana půdních toků

Důmyslný design Knock-on® skutečně chrání ostatní díly orebního tělesa, protože půda vyplní volná místa mezi díly, přitom však umožňuje efektivní tok půdy.



Tok půdy chrání ostatní části.

KVERNELAND QUICK-FIT

DO NÁROČNÝCH PODMÍNEK

Vysoká kvalita a nízké opotřebení

Patentovaný systém Quick-Fit se skládá z dláta a speciálního držáku. Všechny díly jsou vyrobeny z oceli nejvyšší kvality, která využívá jedinečnou tepelnou úpravu Kverneland, jež zaručuje jejich robustnost a nízké opotřebení pro optimální životnost.

Držák je k tělu přišroubován, zatímco hrot Quick-Fit je k držáku připevněn pomocí jedinečného spojovacího systému. Když je třeba hroty vyměnit, jednoduše se vyjmou pomocí klínu a kladiva.

Maximalizujte produktivitu

Výměna hrotů Quick-Fit trvá mnohem kratší dobu než u běžných ekvivalentů. Proto je stroj mnohem rychleji opět v provozu.

Farmář ze severního Yorkshiru ve Spojeném království uvedl: „Zkrátili jsme prostoje z přibližně 30 minut na 5 minut při výměně hrotů na našem osmiradličném otočném pluhu. Pokud se nacházíme ve velmi těžkých a suchých podmínkách a máme problémy s penetrací, můžeme jednoduše vyřadit sadu částečně opotřebovaných hrotů a nasadit nové.“



DÍLY VYZTUŽENÉ KARBIDEM XHD SILNĚJŠÍ NEŽ KDYKOLI PŘEDTÍM



Díly Kverneland XHD vyztužené karbidem jsou navrženy do těch nejextrémnějších podmínek. Jejich životnost je až 8 až 10krát delší* než životnost standardních dílů, a proto snižují náklady a prostoje na minimum. Vyzkoušené a osvědčené procesy tepelného zpracování společnosti Kverneland ve spojení s nově navrženými převratnými dlaždicemi z karbidu wolframu poskytnou nejlepší zbraň proti abrazivním půdám.

*Na základě průměrných testovacích podmínek. V závislosti na typu půdy, vlhkosti, typu stroje, pracovní rychlosti, pracovní hloubce, šířce stroje a další.

Dodatečná ochrana ocelového tělesa

Extrémně odolné
proti nárazům

Zamezuje opotřebení ocelového hrotu

Porovnání vyztužených dílů

Tradiční metodou zpevňování ocelových dílů je nanášení dlaždic z karbidu wolframu na povrch ostří. Ty však chrání pouze povrch - nikoliv celé ostří.

Všechna ostří Kverneland jsou vybavena průlomovým karbidovým zakončením. Tyto speciálně navržené dlaždice obepínají náběžnou hranu ostří a chrání tak povrch i hranu před opotřebením a poškozením. Výsledkem je dlouhodobá životnost opotřebitelných dílů, které zůstávají odolné vůči nárazům a zlomení.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MAXIMALIZACE ÚČINNOSTI



Snadné nastavení předradliček

Pro zajištění optimálního polohování radličky je u všech modelů pluhů zabudován systém rychlého nastavení. Předradličky jsou k dispozici ve dvou verzích: standardní předradlička na hnůj a předradlička na kukuřici pro náročné podmínky s velkým množstvím rostlinných zbytků.



Odhrnovací desky

Používají se k zapravení velkých objemů organických zbytků na povrchu (hnůj, sláma, atd.)



Ostří

Ostří s otočnými dláty:

Nejúčinnější systém pro orbu v obtížných podmínkách, jako jsou tvrdé nebo abrazivní půdy.

Ostří se zapuštěnými dláty:

Doporučeno pro orbu v lepivých půdních podmínkách. Hroty se upevňují pomocí jediného šroubu, proto je jejich výměna velmi snadná.



Kotoučová kroidla

K dispozici jsou velikosti o průměru 45, 50 a 55 cm (18, 20 nebo 22"), hladká nebo ozubená. Kotoučová kroidla se montují na jednotlivá ramena. Snadno se nastavují tak, aby vyhovovala všem podmínkám.



Nožová kroidla

Alternativa ke kotoučovým kroidlům, buď za účelem snížení hmotnosti, nebo aby se zabránilo ucpání rostlinnými zbytky a kameny. Lze je použít pouze na pluzích vybavených otočnými dlaty.



Plazové nože

Velmi dobrá alternativa ke kotoučovým kroidlům, ať už kvůli snížení hmotnosti, nebo aby se zabránilo ucpání rostlinnými zbytky a kameny. Tvoří dobrou kombinaci s předradličkami.



Eco ostří

Pro podrývání půdy o 10 cm hlubší, než je běžná hloubka orby. Také alternativa pro menší hloubku orby až o 10 cm.



Rozšiřovač brázdy

Pro použití na posledním orebním tělese k rozšíření dna brázdy, aby bylo možné použít traktory s většími pneumatikami: například až do šířky 30".



Dělič skýv

Dělič skýv je přišroubován k libovolným částem odhrnovací desky nebo ostří, je určen k prořezávání těžké půdy a usnadňuje následné operace.

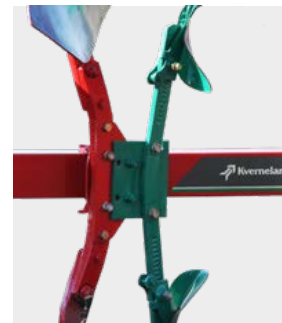
OCHRANA SLUPIC PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST STROJE



Sada HD s 9 listy (900 kp)

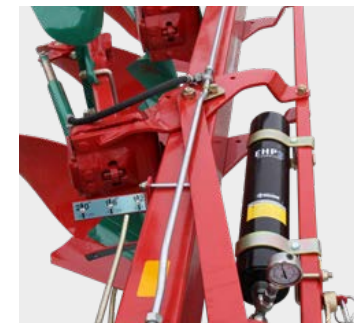


Dvojitá sada pružin se 14 listy (1400 kp)



Slupice se střížnými šrouby

Tlak uvolnění: 4500 kg



Hydraulická ochrana proti kamenům

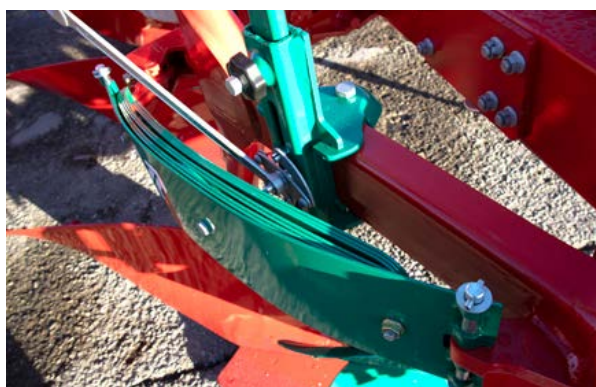
Nastavitelný tlak uvolnění
600 až 2100 kg

Ochrana Auto-reset: v případě potřeby přidejte další pružiny

Standardní systém Auto-reset obsahuje 7 tepelně zpracovaných pružin Kverneland (640 kp). Pro těžší až extrémní půdní podmínky se přidávají další listové pružiny s výkonem až 1400 kp.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO KVERNELAND 6300 S



Ochrana Aero-profil slupice:

- mechanická listová pružina Auto-reset systém
- snadno nastavitelný tlak uvolnění (přidávání/odebírání pružin)

Listové pružiny	Uvolňovací tlak (kN)
Standardní sada, 6 listových pružin	11,2
HD sada, 7 listových pružin	12,7
XHD sada, 8 listových pružin	14,4
Dvojitá sada, 6+4 listových pružin	16,9

Centrální nastavení předradliček

- Pravá/levá předradlička se nastavuje současně, centrálně



PŘÍSLUŠENSTVÍ

VELKÝ VÝBĚR KOL

Model	400 x 22.5	500 x 22.5	440/80 x 24
PN/RN	•	•	
PG	•	•	
6300 S Variomat	•	•	•
PW/RW	•	•	





ŘÍDTE EFEKTIVNĚ VAŠI FARMU POMOCÍ SYSTÉMŮ PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ ISOMATCH

Naše nabídka řešení pro precizní zemědělství je zásadní pro úspěšné řízení vašeho podnikání. Použití elektroniky, softwaru, satelitních technologií a on-line nástrojů vám umožní efektivněji využívat vašich strojů a dosáhnout vyšší ziskovosti při pěstování plodin.



*iM FARMING - chytré,
výkonné a jednoduché
zemědělství*

*Urychlete Vaší cestu
k digitálnímu zemědělství.
Nabízíme vám řadu možností
a řešení, jak vyrábět více
za méně, efektivněji využívat
vstupy, a tím zvyšovat zisky
a udržitelnost.*

Zlepšete se pomocí E-learningu

IsoMatch Simulátor je virtuální tréninkový program ke stažení zdarma. Simuluje všechny funkce univerzálních ISOBUS terminálů IsoMatch a ISOBUS strojů Kverneland. Vyzkoušejte a procvičte si jejich ovládání. Seznámíte se s vašim zařízením, abyste předešli chybám a zlepšili výkon stroje.

Nejlepší přehled v oblasti řízení zemědělských podniků

IsoMatch FarmCentre, první z řady telematických řešení, je použitelný pro všechny ISOBUS kompatibilní stroje Kverneland v kombinaci s IsoMatch Tellus GO/PRO. Ať už chcete ovládat svůj strojový park, spravovat úkoly na dálku nebo analyzovat data o výkonu stroje, IsoMatch FarmCentre toto poskytuje v efektivní webové aplikaci, která propojuje nářadí, traktory, terminály a cloudová úložiště v jednom nepřetržitém toku dat a konektivitě.





*Zlepšete svůj výkon.
Maximální účinnost, minimální odpad*

Bud'te PRO ve zvyšování produktivity

Terminál IsoMatch Tellus PRO s obrazovkou 12 palců poskytuje optimální řešení pro řídicí systém "vše v jednom". Je centrem pro připojení všech strojů ISOBUS, provozování aplikací precizního zemědělství a systémů řízení zemědělských podniků. Nabízí vše, co potřebujete k tomu, abyste získali maximum ze svých strojů a plodin, zajistí úsporu nákladů na hnojiva, postřiky a osivo pomocí automatického řízení sekcí a variabilního dávkování. S jedinečnou dvojitou obrazovkou vám dává příležitost zobrazit a spravovat dva stroje nebo dva procesy současně.

Snadné ovládání s GO+

IsoMatch Tellus GO je cenově výhodný terminál se sedmipalcovou obrazovkou, speciálně vyvinutý pro jednoduché ovládání zemědělských strojů. Snadné nastavení stroje pomocí dotykové obrazovky a optimální ovládání při jízdě pevnými tlačítky nebo otočným přepínačem.



Snížení překryvů a úspora až 15 % vstupních nákladů díky systému IsoMatch GEOCONTROL

Maximální úspory!

Aplikace pro přesné zemědělství IsoMatch GEOCONTROL zahrnuje bezplatné manuální vedení a správu dat. Tuto aplikaci lze rozšířit o ovládání sekcí a/nebo řízení variabilního dávkování.



IsoMatch Grip

Toto přídatné ISOBUS kompatibilní zařízení je vyrobeno pro vysoký komfort obsluhy a efektivní ovládání stroje. Ovládejte až 44 implementačních funkcí z jednoho zařízení.



IsoMatch Global 3

GPS anténa umožňující satelitní navigaci pro variabilní řízení sekcí, aplikaci variabilní dávky, manuální navádění a evidenci pole.



IsoMatch InLine

Světelná lišta pro manuální řízení stroje s integrovaným zobrazením informací o aktivitě sekcí a vzdálenosti od vodící linie.



IsoMatch (Multi)Eye kamera

Poskytuje plnou kontrolu a přehled o celém provozu stroje připojením 1 až 4 kamer k terminálu IsoMatch.

ORIGINÁLNÍ DÍLY A SERVIS

POUZE S ORIGINÁLNÍMI DÍLY BUDE VÁŠ STROJ STÁLE KVERNELAND

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① VYSOKÁ KVALITA NÁHRADNÍCH DÍLŮ - DLOUHÁ ŽIVOTNOST
 - ② PŘES 100 LET ZKUŠENOSTÍ A ZNALOSTÍ
 - ③ PODPORA A DOSTUPNOST PROSTŘEDNICTVÍM ŠIROKÉ PRODEJNÍ SÍTĚ
 - ④ DODÁVKY NÁHRADNÍCH DÍLŮ 24 HODIN / 7 DNÍ V TÝDNU
 - ⑤ ZKUŠENÍ PRACOVNÍCI PRODEJNÍCH A SERVISNÍCH STŘEDISEK

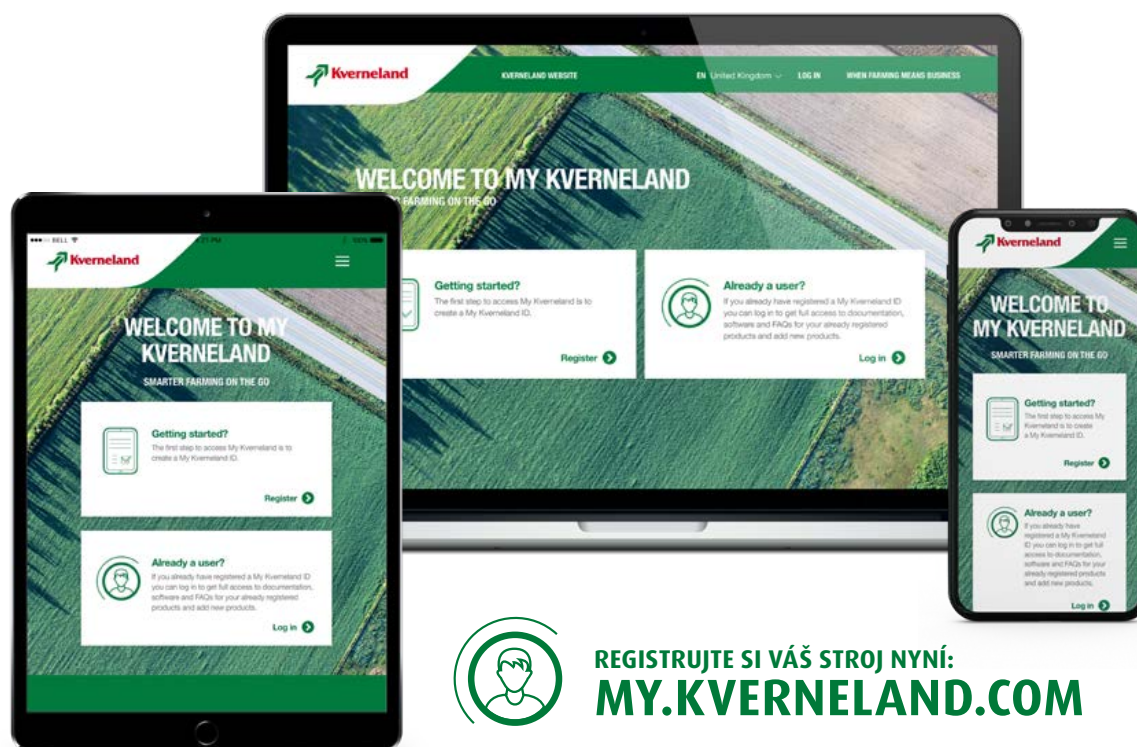
MYKVERNELAND

CHYTŘEJŠÍ ZEMĚDĚLSTVÍ KDYKOLIV A KDEKOLIV

Využijte snadného online přístupu ke specializovaným službám a výhodám

S MYKVERNELAND získáte přehled o všech vašich registrovaných strojích společnosti Kverneland a jejich zárukách.

Všechny potřebné informace na jednom místě. Získejte rychle a snadno podporu, návody, rady a odbornou pomoc týkající se vašich strojů a informace o novinkách a akčních nabídkách společnosti Kverneland.



REGISTERUJTE SI VÁŠ STROJ NYNÍ:
MY.KVERNELAND.COM

TECHNICKÁ DATA

Model	Vzdálenost mezi tělesy (cm)	Typ jištění	Pracovní šířka (cm)	Světlá výška (cm)	Počet radlic	Hmotnost (kg)										Požadovaný výkon (hp)									
						4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
PN	100	Autom.	35-40-45	70/75	5-9	–	2820	3090	3360	3630	3900	–	–	–	–	125	150	175	200	225	–	–	–		
PN	115	Autom.	40-45	70/75	5-7	–	2920	3200	3500	–	–	–	–	–	–	125	150	175	–	–	–	–	–		
RN	100	Střížný šroub	35-40-45	70/80	5-9	–	2650	2885	3120	3360	3600	–	–	–	–	125	150	175	200	225	–	–	–		
RN	115	Střížný šroub	40-45	70/80	5-7	–	2750	3000	3250	–	–	–	–	–	–	125	150	175	–	–	–	–	–		
PG V	100	Autom.	35-50	70/75	6-8	–	–	2940	3370	3800	–	–	–	–	–	–	150	175	200	–	–	–	–		
PG V	115	Autom.	35-50	70/75	5-8	–	2970	3060	3150	3240	–	–	–	–	–	125	150	175	200	–	–	–	–		
6300 S V	100	Autom.	35-55	80	6-8	–	–	3340	3720	4100	–	–	–	–	–	–	150	175	200	–	–	–	–		
6300 S V	115	Autom.	35-55	80	5-7	–	3060	3430	3820	–	–	–	–	–	–	125	150	175	–	–	–	–	–		
PW	100	Autom.	35-50	70/75	7-12	–	–	–	5045	5510	6015	6480	6945	7440	–	–	–	210	240	270	300	330	360		
RW	100	Střížný šroub	35-50	70/80	7-12	–	–	–	4695	5130	5565	6050	6495	6940	–	–	–	210	240	270	300	330	360		
PW V	100	Autom.	35-50	70/75	7-12	–	–	–	5150	5630	6150	6630	7130	7620	–	–	–	210	240	270	300	330	360		
PW V	115	Autom.	35-50	70/75	7-10	–	–	–	5185	5670	6195	6680	–	–	–	–	–	210	240	270	300	–	–		
RW V	100	Střížný šroub	35-50	70/80	7-12	–	–	–	4800	5250	5700	6200	6660	7120	–	–	–	210	240	270	300	330	360		
RW V	115	Střížný šroub	35-50	70/80	7-10	–	–	–	4835	5290	5745	6250	–	–	–	–	–	210	240	270	300	–	–		

Údaje o hmotnosti jsou uvedeny pro pluh se světlou výškou 100 cm bez volitelné výbavy. U pluhů se světlou výškou 115 cm připočtete 15 kg/těleso.

Údaje uvedené v této brožurě slouží jako obecné informace a jsou určeny pro všechny země. V brožurě se mohou objevit nepřesnosti, chyby nebo mohou některé údaje chybět. Zde uvedené informace nemohou sloužit jako podklad k žádným právním nárokům uplatňovaným vůči skupině Kverneland. Dostupnost modelů, jejich specifikace a možnosti volitelného vybavení se mohou v jednotlivých zemích lišit. Konkrétní informace získáte u svého lokálního prodejce. Skupina Kverneland si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny v provedení strojů a změny jejich specifikace, zobrazení či popsané, přidat či odstranit funkce, a to bez jakéhokoli upozornění nebo závazků. Bezpečnostní prvky směly být ze strojů odstraněny pouze z důvodu 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, prosím, vhodnou asistenci nebo dohled technika. © Kverneland Group Operations Norway.





WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.cz