SECÍ STROJE – MEZINÁRODNÍ

SECÍ STROJE

OBSAH

Výrobní řada 2
Vlastnosti
Výsevní jednotka série 3000 4
Příslušenství výsevní jednotky série 3000 5
Pohon výsevního ústrojí 6
Výsevní ústrojí 7
Úzkořádkové setí 10
Centrální zásobník 12
Hydraulický přenos hmotnosti 13
Možnosti hnojiva 14
Ovládací monitory stroje 16
Otočné secí stroje
3500 17
3600 18
Rozměry, vlastnosti, funkce a možnosti 20

ŘEŠENÍ A VLASTNOSTI SETÍ*

STYL RÁMU
Model secího stroje
Konfigurace řádků
Mechanické výsevní ústrojí
Podtlakové výsevní ústrojí
Hydraulický pohon
Pohon od pojezdových kol
Hromadné plnicí zásobníky
Hydraulický přenos hmotnosti
Přední tlačné výsevní jednotky
Kapalné hnojivo
Granulované hnojivo

OTOČNÉ SECÍ STROJE	
3500	3600
6 řádků 76 cm 8 řádků 76 cm	12 řádků 70 cm 12 řádků 76 cm 16 řádků 70 cm 16 řádků 76 cm
●	●
●	●
–	●
●	●
–	Dva 1 410 l
–	●
●	●
1 135 L	Až 2 270 litrů
Až 1 000 kg	Až 1 000 kg

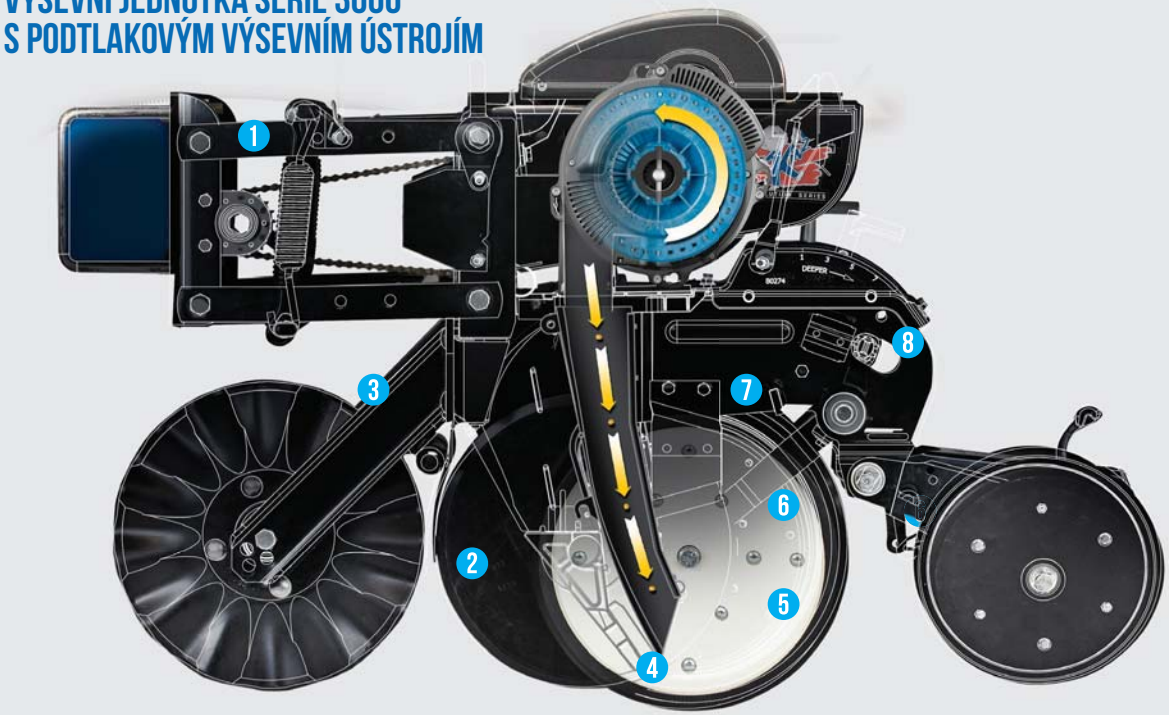
**Některé parametry a druhy výbavy jsou k dispozici jen pro některé modely. Další informace si vyžádejte od místního prodejce.*

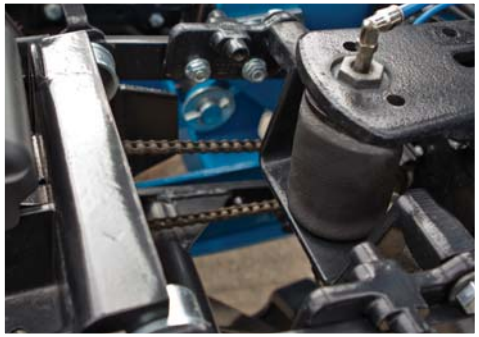
VÝSEVNÍ JEDNOTKA SÉRIE 3000

OSVĚDČENÁ VÝSEVNÍ JEDNOTKA

1. **PARALELOGRAM S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ**
   s volitelným přítlakem pomocí pružin nebo pneumatickým přítlakem
2. **PŘESNĚ LITÉ DRŽÁKY KOL**
   pro secí kotouče
3. **KVALITNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA**
   pro zvýšenou ochranu
4. **KALENÝ DRŽÁK SEMENOVODU A NOŽOVÁ HADIČKA**
   pro secí kotouče
5. **LISOVANÉ KRYTY KOL**
   minimalizace zachycování půdy na kolech a omezení poškození kameny
6. **OPĚRNÁ KOLA K NASTAVENÍ HLOUBKY SETÍ**
   Pro nastavení hloubky setí i v případě většího množství rostlinných zbytků a na těžkých půdách.
7. **MASIVNÍ RÁM**
   s trojúhelníkovou výztuhou pro maximální tuhost při bočním namáhání
8. **ODLITKY VYROBENÉ VE SPOJENÝCH STÁTECH**
   pro vyšší spolehlivost a provozní stabilitu

VÝSEVNÍ JEDNOTKA SÉRIE 3000 S PODTLAKOVÝM VÝSEVNÍM ÚSTROJÍM





VOLITELNÝ PNEUMATICKÝ PŘÍTLAK

- Seřizujte nastavení za chodu k dosažení stejnoměrného vzcházení rostlin
- Možnost zobrazení pomocí monitoru Kinze
- Vzduchový kompresor s napájením 12 VDC montovaný na secí stroj (se vzduchojemem)

SÉRIE 3000 S VÝSEVNÍ JEDNOTKOU A ZÁSOBNÍKY

Výsevní jednotka se zásobníkem na osivo a insekticid.

PRŮSVITNÝ ZÁSOBNÍK NA GRANULOVANÉ CHEMIKÁLIE

Příslušenství aplikaci insekticidu přímo do půdy do zóny osiva zahrnuje standardní přisévání s kompenzací spádu, přímé přisévání do rýhy nebo zadní přisévání 35,5 cm.

PŘÍSLUŠENSTVÍ VÝSEVNÍ JEDNOTKY SÉRIE 3000

KOLTRY MONTOVANÉ NA SECÍ JEDNOTKU NA STANDARDNÍ A TLAČNÉ VÝSEVNÍ JEDNOTKY
Slouží pro přípravu seťového lůžka, odstraňuje kameny ze zóny setí. Zvyšuje životnost výsevních kotoučů. Masivní svařený rám koltrů se čtyřmi pozicemi výšky pro kompenzaci opotřebení pracovní části.

ALTERNATIVY KOLTRŮ
Ostří na koltrech o průměru 40 cm se dodávají v provedení s prolisy o rozměru 25 mm, se 13 vlnami o rozměrech 19 mm a s 8 vlnami o rozměrech 25 mm

KOLA NA DRCENÍ HRUDEK MONTOVANÁ NA KOLTR
Volně plovoucí kola o průměru 30,5 cm. 12 zahnutých hrotů se zapadajícím nebo vzájemně posunutým připevněním. 11 nastavení hloubky v přírůstcích po 6 mm.

KOLA NA DRCENÍ HRUDEK MONTOVANÁ NA VÝSEVNÍ JEDNOTKU
Ideální při obdělávání mulče. ROBUSTNÍ ODPRUŽENÝ PARALELOGRAM. Kolo o průměru 30,5 cm a 12 zahnutých hrotů s možností montáže do 3 poloh za účelem nastavení účinku.

KOLSTR MONTOVANÝ NA RÁMU

Možnost nastavení větší pracovní hloubky a tím eliminovat nadměrné opotřebení. Přítlačná pružina pracuje s tlakem 225 kg a jako pojistka pro přetížení v kamenitých půdách

VOLNĚ PLOVOUCÍ NÁSTAVCE KOLEČEK K DRCENÍ HRUDEK

Umožňuje ochranu proti plevelům a 11 nastavení hloubky s přírůstkem po 6 mm.

PRYŽOVÁ ZAMAČKÁVACÍ KOLA „V“

LITINOVÁ ZAMAČKÁVACÍ KOLA „V“

FURROW CRUISER® S HROTY – ZAMAČKÁVACÍ KOLO

ZAMAČKÁVACÍ KOLA „V“

- 5 poloh, snadno nastavitelný přítlak (0–65 kg)
- Silně dimenzovaná dvouřadá kuličková ložiska s dlouhou životností

**Litina se doporučuje do těžkých a kamenitých půdních podmínek.*

KRYT PROTI KAMENŮM
Namontovaný na ramena kol určených na přepravu; na ochranu výsevních jednotek a kol na přepravu.

K dostání na stroje série 3500 a 3600

POHONY VÝSEVNÍCH ÚSTROJÍ

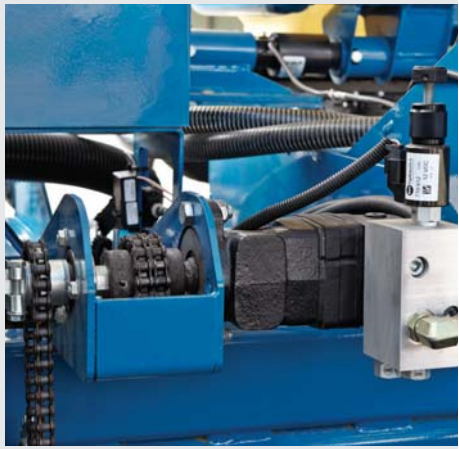
MOŽNOSTI VÝSEVNÍHO ÚSTROJÍ A POHONŮ**

MODEL	MECHANICKÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ	PODTLAKOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ	POHON OD POJEZDOVÝCH KOL	HYDRAULICKÝ POHON
3500	●	●	●	–
3600	●	●	●	●

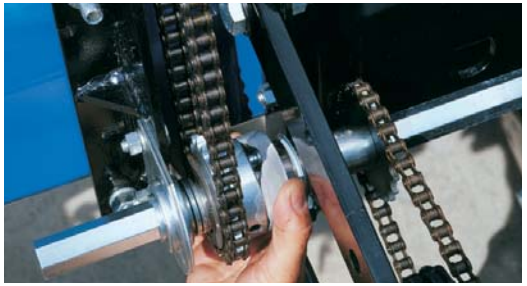
***Některé funkce a vlastnosti jsou k dispozici jen s některými konfiguracemi.*
Další informace najdete na stránkách www.Kinze.com/planters nebo si je vyžádejte od místního prodejce.

POHON OD POJEZDOVÝCH KOL
S plynulým chodem, spolehlivé a bezúdržbové. Ve srovnání s hydraulickým pohonem vyžaduje nižší příkon. Kontaktní kola jsou ovládána pružinovým přítlakem. Systém nemá spojky, pro přepravu není nutné cokoliv demontovat.

ŘÁDKOVÉ SPOJKY PRO VYPÍNÁNÍ POLOVINY ZÁBĚRU SECÍHO STROJE.
Tato alternativa je pro mechanický pohon od pojezdových kol.



HYDRAULICKÝ POHON
Ideální pro proměnlivý výsev, změnu lze nastavovat z místa obsluhy stroje. Změna rychlosti během setí ze sedadla traktoru.



ÚZKOŘÁDKOVÉ SETÍ?
Vysouvací spojky Kinze se snadným přístupem umožňují uzavřít celý systém pohonu úzkořádkového setí jen čtvrtinou otáčky.

SURESTOP™ ELEKTRICKÉ ŘÁDKOVÉ SPOJKY
Elektricky ovládané spojky výsevních jednotek ovládané po jednom, dvěma, nebo třemi řádky. Vypne výsevní ústrojí nebo celé sekce na základě předpisové mapy, nebo již zaseté části pozemku.

PODTLAKOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

PŘESNOST > 99 %
RYCHLOSTI AŽ 13 KM/H *

OSVĚDČENÝ DESIGN SEMENOVODU

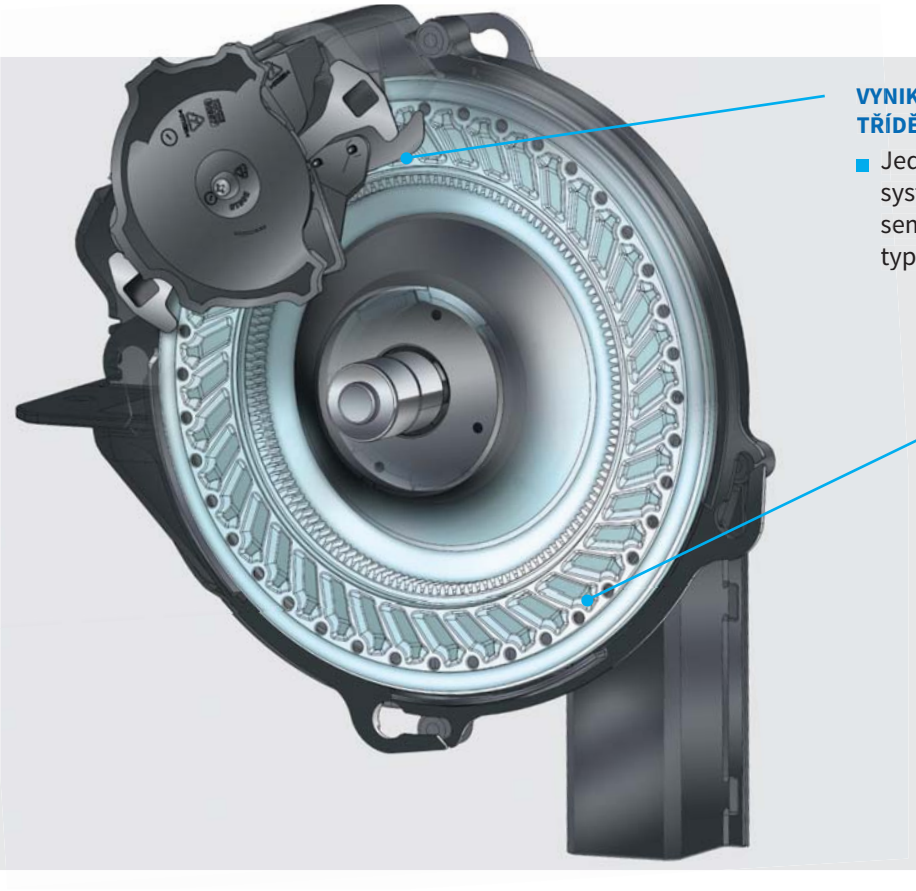
- Široký otvor pro přesnost ukládání osiva
- Počítačem řízený „inteligentní snímač“ počítá každé semeno i při vysokých rychlostech setí na poli

VYNIKAJÍCÍ UKLÁDÁNÍ OSIVA

- Dokonalý výpad semen v poloze 3 hodiny do středu semenovodu při všech rychlostech setí
- Zvýšený bod uvolnění na hraně kotouče
- Nižší rychlost v bodu uvolnění, menší náraz semena do semenovodu

**Rychlost a přesnost secího stroje může být omezována podmínkami na poli, druhem osiva a dalšími proměnnými faktory.*

Viz Požadavky na tažný prostředek secího stroje na stránce www.Kinze.com/resources.



VYNIKAJÍCÍ TŘÍDĚNÍ SEMEN

- Jeden nastavitelný systém třídění semen pro všechny typy a kalibrace.

VYNIKAJÍCÍ DISTRIBUCE

- Tvar zásobníku osiva napomáhá 100 % vyprázdnění
- Kanálek na semeno zaručuje naplnění každé buňky bez vynechávání
- Větší počet buněk pro osivo a menší průměr výsevního kotouče snižuje rychlost otáčení výsevního ústrojí při setí.

PODTLAKOVÉ SECÍ KOTOUČE Barevně označené secí kotouče umožňují vysévat různé plodiny, velikosti semen a hustoty výsevu.

OSIVO	KUKUŘICE	SLUNEČNICE	SOJOVÝ BOB	CUKROVÁ ŘEPA/ČIROK	BAVLNA	JEDLÉ FAZOLE A VELKÁ KUKUŘICE	JEDLÉ FAZOLE SÓJOVÉ BOBY S NÍZKOU RYCHLOSTÍ
Druh kotouče							
Počet buněk	40 buněk	40 buněk	120 buněk (nízká rychlost)	60 buněk	60 buněk	60 buněk	60 buněk

MECHANICKÉ PRSTOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ SYSTÉM MECHANICKÉHO VÝSEVNÍHO ÚSTROJÍ

- K dispozici u všech modelů secích strojů
- Všechny výsevní talíře a výsevní ústrojí jsou testovány ve výrobě s různou kalibrací osiva.

PÁČKOVÁ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ JSOU K DISPOZICI PRO VELKÁ SEMENA SLUNEČNIC, MALÁ SEMENA SLUNEČNIC A KUKUŘICI

PRUŽINOU PŘIDRŽOVANÉ VAČKOVĚ OVLÁDANÉ PÁČKY
pracují s širokým spektrem velikostí osiva. Semena se oddělují otáčením kotouče podél obvodu nosného kotouče.

KARTÁČKOVÝ DESIGN A ODRÁŽENÍ SEMEN
vylepšuje oddělování širšího spektra tvarů a velikostí semen.

SPECIÁLNĚ NAVRŽENÝ VÝPADOVÝ OTVOR PRO SEMENA
v nosné desce kotouče s páčkami brání odražení semena při předávání na dopravní pás.

DOPRAVNÍ ŘEMÍNEK SEMEN
Rovnoměrně dopravuje semena dolů do semenovodu.

KRYT VÝSEVNÍHO ÚSTROJÍ Z LISOVANÉ PRYŽE
Chrání snímače semen před prachem a slunečním zářením.

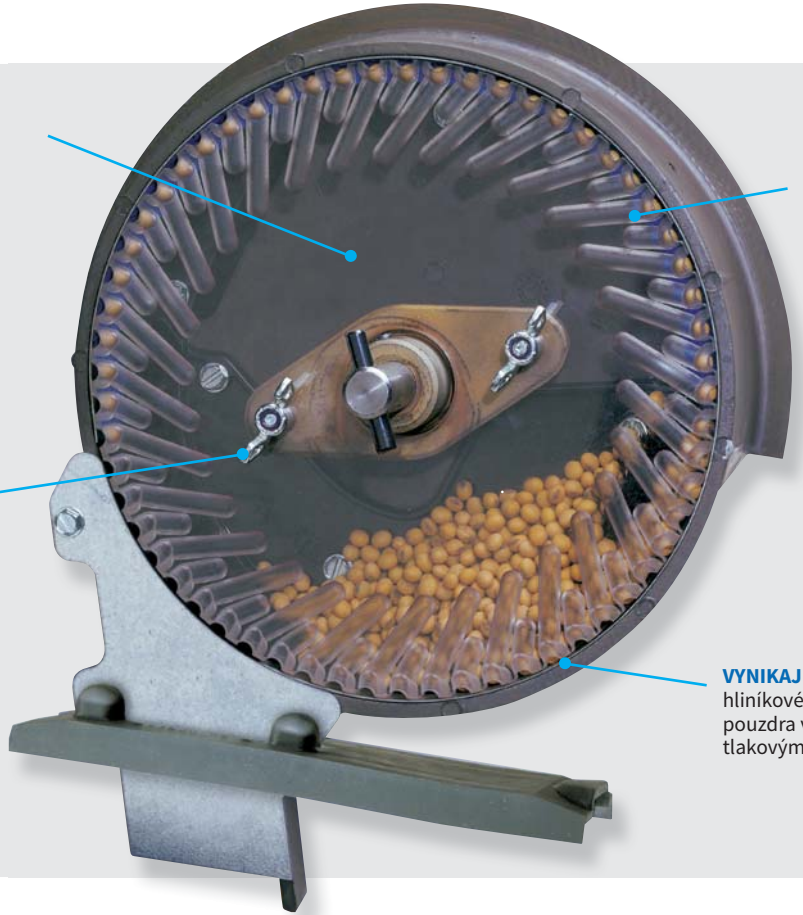
SPECIÁLNÍ VÝSEVNÍ PRSTY PRO SLUNEČNICI

Stejná přesnost a provedení prstů jako u kukuřice. Menší praporky (vlevo) pro semena olejnatých slunečnic č. 3 a 4. U semen č. 1 a 2 a směsných osiv slunečnic se používají standardní prsty pro kukuřici.

KARTÁČKOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

BEZÚDRŽBOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

- Pouze jeden pohyblivý díl
- Stabilní oddělování semen
- Není potřeba seřizovat pro různé velikosti osiva
- Kartáčky o dlouhé životnosti, s nízkými náklady; výměnné během několika sekund
- Snadné čištění, provoz i údržba
- K dispozici u všech modelů secích strojů



JEDNOTLIVÉ UKLÁDÁNÍ SEMEN
rotací kotouče se semena dostávají po obvodu až do semenovodu.

SEMENA SE ODDĚLUJÍ DO TVAROVANÝCH KONCOVÝCH KOMŮREK
a po obvodu pláště jsou přidržována kartáčkem.

DVĚ KŘÍDLOVÉ MATICE
slouží k připevnění kotouče k výsevnímu ústrojí.

VYNIKAJÍCÍ KVALITA
hliníkového eloxovaného pouzdra vyrobeného přesným tlakovým litím.

KARTÁČKOVÉ SECÍ KOTOUČE **Barevně označené secí kotouče umožňují pracovat s širokým spektrem velikostí semen a hustoty výsevu.**

OSIVO	SÓJOVÉ BOBY / SPECIÁLNÍ SÓJOVÉ BOBY		ČIROK / ZRNOVÝ ČIROK				BAVLNA				
Druh kotouče											
Počet buněk	60 buněk	48 buněk	30 buněk	60 buněk (vysoká rychlost)	30 buněk	60 buněk (vysoká rychlost)	30 buněk	36 buněk (velká semena)	48 buněk (vysoká rychlost)	12 buněk (malá semena)	12 buněk

ZVÝŠENÍ VÝNOSŮ DÍKY SECÍM STROJŮM KINZE S ÚZKOŘÁDKOVÝM SET

PŘEDNOSTI SETÍ BEZ ORBY[1]

VYNIKAJÍCÍ KONTROLA EROZE

UCHOVÁNÍ VLHKOSTI PŮDY

MINIMALIZACE NÁKLADŮ NA PHM A OPERACE NA POZEMKU

VYTVÁŘENÍ SPRÁVNÉ STRUKTURY PŮDY A UDRŽENÍ JEJÍHO ZDRAVÍ

JEDEN SECÍ STROJ, ŠIROKÉ VYUŽITÍ

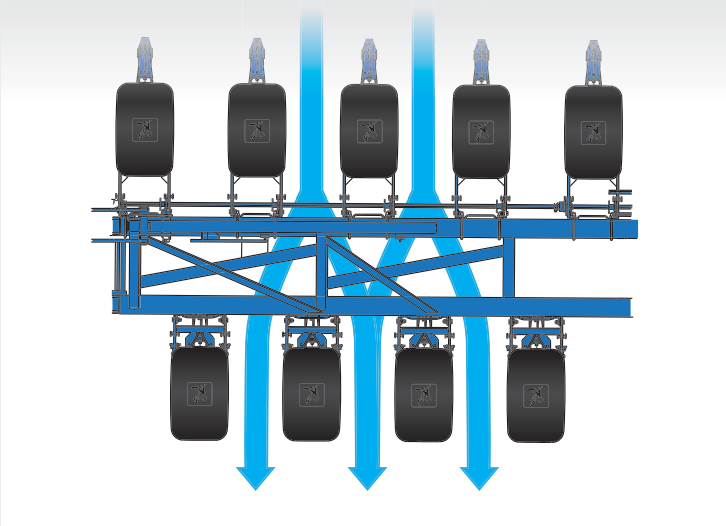
1=2

Můžete set na různé rozteče řádků (76 cm a 37 cm) a zakládat porosty kukuřice, sóji, slunečnice, řepky a dalších plodin.

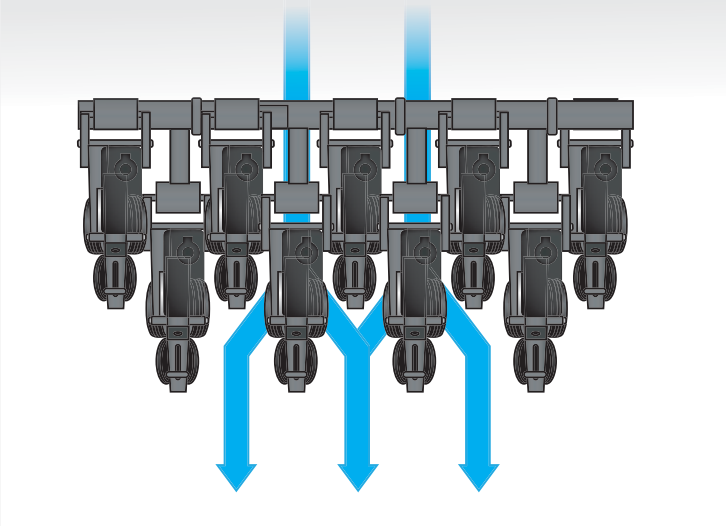
PŘEDNOST TLAČENÉ SECÍ BOTKY

Exkluzívní tlačné botky Kinze mají lepší průchodnost v podmínkách s rostlinnými zbytky a dále lepší ukládání osiva díky botkám pro přesné setí. A to na rozdíl od ostatních secích strojů pro úzkořádkové setí.

SECÍ STROJ KINZE



OSTATNÍ SECÍ STROJE



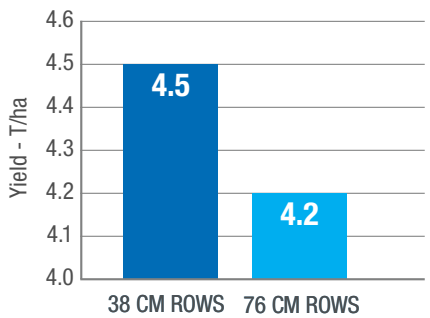
SÓJOVÉ BOBY BEZ ORBY PŘEKONALY VÝNOSEM KONVENČNÍ OBDĚLÁVÁNÍ PŮDY

VE ČTYŘECH Z ŠESTI STUDIÍ.

Podle průměru vyhodnoceného za tři roky se rozdíly výnosu pohybovaly od 25 do 94 kg/ha.[2]

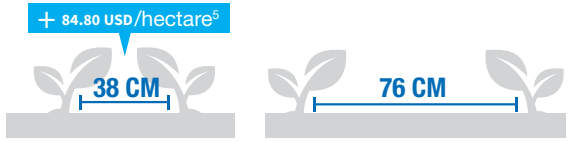
VYŠŠÍ VÝNOS

Sója pěstovaná na rozteč 38 cm má vyšší výnos o 280 kg/ha ve srovnání s výnosem na rozteč 76 cm.[3]



ZVÝŠENÍ ZISKŮ

Na základě vyhodnocení sedmiletého provozu přineslo pěstování v řádcích na 38 cm zisk vyšší o 84,80 USD/ha ve srovnání s řádky širokými 76 cm.[4]



1. http://bit.ly/CropWatch
2. http://bit.ly/FarmProgress
3. http://bit.ly/IAState
4. http://bit.ly/BecksHybrids
5. Ceny sojových bobů vycházejí z 11,20 USD/Bu. (US), jak je uvedeno ve studiích praktického farmaření Practical Farm Research společnosti Beck. Výpočty nezahrnují vstup, režii ani další proměnné náklady.

ÍM

„Pěstujeme přibližně 800 hektarů kukuřice na siláž. Když jsme se rozhodli koupit nový secí stroj, kladli jsme důraz na na vysokou kvalitu ukládání osiva a hnojiva. Rozhodli jsme se pro setí do dvojřádků a náš prodejce, P&L nám dodal stroj Kinze 3600 12/24 s podtlakovým výsevním ústrojím a aplikací granulovaného hnojiva pro každý řádek z centrálních zásobníků. Výsledky dvou let provozu potvrdily, že jsme zvolili správného prodejce a secí stroj.“ **– Tomáš Zmek**

ÚZKOŘÁDKOVÉ SETÍ

PRUŽINOU PŘIDRŽOVANÉ ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY NAD STŘEDEM
Během několika minut lze přepnout mezi úzkořádkovým setím a řádky o standardní šířce.

ČAS NA ZMĚNU POČTU ŘÁDKŮ

- Secí stroj pro úzkořádkové setí umožňuje set na dvě rozteče řádků
- Hmotnost je rovnoměrně rozložena podél celé konstrukce stroje, což přináší lepší vyváženost a kontrolu hloubky
- Secí stroj splňuje požadavky pro transport na veřejných komunikacích
- Možnost vybavit stroj mechanickým a podtlakovým výsevním ústrojím, individuálními zásobníky nebo centrálním zásobníkem na osivo, hydraulickým nebo mechanickým pohonem.

MOŽNOSTI ÚZKOŘÁDKOVÉHO SETÍ*

MODEL	POČET ŘÁDKŮ	ROZTEČ ŘÁDKŮ	MOŽNOST ROZTEČE ŘÁDKŮ NA 76 CM.
3500	8 řádků 76 cm	38 cm	●
3500	6 řádků 76 cm	38 cm	●
3600	16 řádků 76 cm	38 cm	●
3600	16 řádků 70 cm	35 cm	●
3600	12 řádků 76 cm	38 cm	●
3600	12 řádků 70 cm	35 cm	●

**Některé funkce a vlastnosti jsou k dispozici jen s některými konfiguracemi. Další informace si vyžádejte od místního prodejce.*

VARIANTY KLASICKÝCH A ÚZKÝCH ŘÁDKŮ

Pěstování fazolí bez orby v řádcích o šířce 35 cm nebo 38 cm mezi kukuřičnými stonky z minulé sezóny? Zamezte najíždění pneumatik traktoru na ničící kukuřičné strniště tím, že přidáte tlačné řádkové jednotky Kinze. Získejte přesnější ukládání osiva, hladší jízdu secího stroje a stálou funkci s plnou šířkou secího stroje.

EXKLUZIVNÍ TLAČENÉ SECÍ BOTKY

Dodávají se pro modely série 3000 s pevným rámem a se všemi sklopnými a otočnými modely. Sytém úzkořádkového secího stroje velice dobře pracuje na pozemku s vetším množstvím rostlinných zbytků na povrchu.

CENTRÁLNÍ ZÁSOBNÍKY

„Vlastníme celou řadu secích strojů Kinze v různých konfiguracích včetně deseti secích strojů 3600 pro úzkořádkové setí s centrálními zásobníky na osivo. Náš podnik se stále zvětšuje a potřebujeme vysokou produktivitu. Proto využíváme stroje s centrálními zásobníky pro úzkořádkové setí a jsme s nimi velmi spokojeni. Při plnění osiva ušetříme spoustu času, máme méně prostojů a secí stroj pracuje efektivněji. Jsme přesvědčeni o tom, že secí stroje Kinze jsou technologicky vyspělé, spolehlivé, se snadnou obsluhou a proto jsou tím nejlepším řešením pro naše podmínky.“ – **Andrij Sanahurskij**

MOŽNOSTI CENTRÁLNÍCH ZÁSOBNÍKŮ*

MODEL	POČET ŘÁDKŮ	CELKOVÁ KAPACITA V LITRECH
3600	16 řádků	2 820 l
3600	12 řádků	2 820 l

*Některé funkce a vlastnosti jsou k dispozici jen s některými konfiguracemi. Další informace si vyžádejte od místního prodejce.

**Hydraulický přenos hmotnosti není k dispozici u strojů série 3700.

VYSOKÝ POTENCIÁL

- Konstantní průtok vzduchu systémem dopravy osiva zamezuje ucpávání
- Tlačný ventilátor je jedinou pohyblivou částí (méně údržby)
- Systém přenosu hmotnosti ze středového rámu na křídla snižuje utužení půdy ve středu stroje.

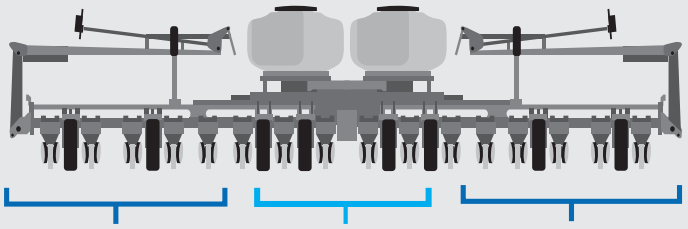
Jak to funguje: z centrálních zásobníků se v proudu vzduchu dopravuje osivo do secích botek. Pokud je v secí botce méně osiva, sníží se jeho hladina a to způsobí větší dodávku vzduchu, který sebou začne dopravovat semena. Pokud se botka zaplní, proud vzduchu se sníží a tím se osivo přestane doplňovat.

ELEKTRONICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ S VÁHOU

- Signalizace hladiny osiva a údaj kolik hektarů ještě vyseji
- Zobrazování dat v reálném čase na monitorech kompatibilních s modely Integra®, KPM III a ISOBUS
- Displej namontovaný na plošině v blízkosti zásobníků
- Tři snímače na zásobníku DIGI-STAR® snímají hmotnost

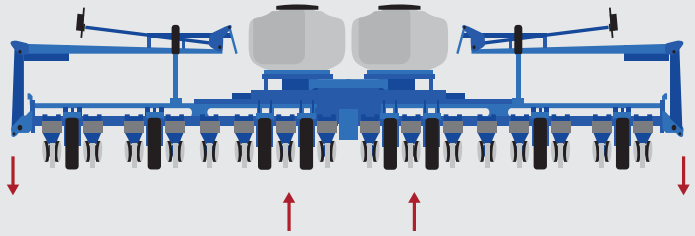
HYDRAULICKÝ PŘENOS HMOTNOSTI

ZHUTNĚNÍ ZATÍŽENÝCH ŘÁDKŮ SNIŽUJE VÝNOSY



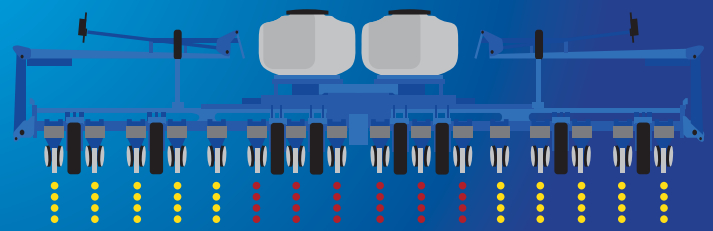
Výnos v řádcích na křídle	Výnos v zatížených řádcích	Výnos v řádcích na křídle
14,2 T/HA	**13,5 T/HA[1]**	**14,2 T/HA**

1 Data založená na výzkumu podle zprávy Hybrids 2014 Practical Farm Research společnosti Beck, která je zveřejněna na stránkách www.beckshybrids.com.



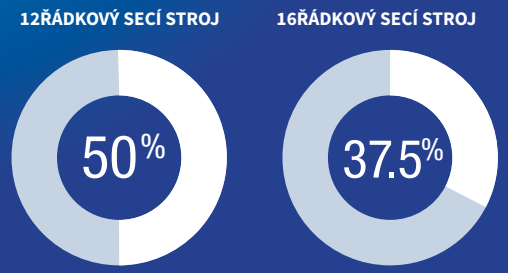
Hydraulickým přenosem hmotnosti Kinze rozkládá váhu z centrálních zásobníků s osivem (hnojivem) na celou šířku záběru secího stroje podobně jako u secích strojů s pevným rámem, což potenciálně snižuje ztráty výnosu v důsledku zhutnění stlačených středových řádků.

CO ZPŮSOBÍ ZATÍŽENÍ STŘEDOVÝCH ŘÁDKŮ?



PROSTŘEDNÍCH 6 ŘÁDKŮ SECÍHO STROJE VEDLE PŘEPRAVNÍCH KOL.

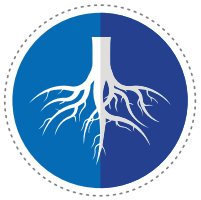
PROCENTO STLAČENÝCH ŘÁDKŮ U MODELŮ:



TŘI DŮVODY, PROČ ZHUTNĚNÍ PŮDY SNIŽUJE VÝNOS

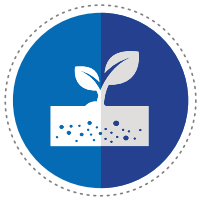
OMEZENÝM PŘÍSTUPEM KYSLÍKU KE KOŘENŮM ROSTLINY

OMEZENÝ PŘÍSTUP VODY KE KOŘENŮM ROSTLINY



OMEZENÝ ROZVOJ KOŘENŮ

FAKTORY, KTERÉ ZVYŠUJÍ POTENCIÁL ZHUTŇOVÁNÍ:



VYSOKÁ HLADINA VLHKOSTI V PŮDĚ

PŮDY S VYSOKÝM PODÍLEM JÍLU

VYŠŠÍ HMOTNOST STROJŮ

HNOJIVO

3500

MOŽNOSTI KAPALNÝCH A GRANULOVANÝCH HNOJIV

MODEL	POČET ŘÁDKŮ	DRUH ZÁSOBNÍKU NA OSIVO	KAPALNÉ HNOJIVO – OBJEM	GRANULOVANÉ HNOJIVO – HMOTNOST
3500	8 řádků	individuální na řádek*	1 135 l	1 000 kg
	6 řádků	individuální na řádek*	1 135 l**	750 kg
3600	16 řádků	centrální zásobníky*	1 515 l	–
		individuální na řádek*	2 270 l	2 000 kg
	12 řádků	centrální zásobníky*	1 515 l	–
		individuální na řádek*	2 270 l	1 500 kg

**Příslušenství k aplikaci hnojiva není kompatibilní s příslušenstvím k úzkořádkovému secímu stroji. **Pouze šířka řádku 76 cm.*

HNOJIVO

ZAPRAVOVAČ HNOJIVA S KOPÍROVACÍM KOLEM*

Pro těžké podmínky, do nezpracované půdy nebo kamenité půdy. Disk o průměru 46 cm nebo 50 cm se škrabkou. Kopírovací kolo o průměru 40 cm, aplikační trubice, snadné nastavení hloubky a přítlaku na disk.

ZAPRAVOVAČ HNOJIVA S VYKRAJOVANÝM DISKEM*

Vykrajovaný disk pro obdělávání bez orby. o průměru 43 cm je určen do těžších půd. Masivní litinový držák a náboj s pružinou proti přetížení a snadným nastavením pracovní hloubky. Aplikační trubice na hnojivo. Varianta s kopírovacím kolem, pro precizní dodržení hloubky aplikace. Disk o průměru 43 cm je určen do těžších půd. Masivní litinový držák a náboj s pružinou proti přetížení a snadným nastavením pracovní hloubky. Aplikační trubice na hnojivo. Varianta s kopírovacím kolem, pro precizní dodržení hloubky aplikace.

ZAPRAVOVAČ HNOJIVA DVOJDISKOVÝ*

Tato alternativa je určena pro klasickou technologii, disky o průměru 38 cm s vnější a vnitřní škrabkou. Seřiditelný přítlak pružinou, svařovaný držák celé jednotky s aplikační trubicí.

ZADNÍ TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Možnost tažení 3 nebo 4 kolového vozíku s hnojivem pro modely 3500 a 3600.

PŘÍSLUŠENSTVÍ – ČERPADLO NA HNOJIVO

Podle modelu secího stroje jsou k dispozici následující typy čerpadel.

- Příslušenství – membránové čerpadlo John Blue®.
- Příslušenství – pístové čerpadlo John Blue® s rozvaděčem hnojiva**.

**Platí určitá omezení. Podrobnosti si vyžádejte od svého prodejce Kinze.*
***Tato možnost zahrnuje držák k montáži čerpadla, ozubená kola, součásti pohonu a rozvod hnojiva.*

OVLÁDACÍ MONITORY STROJE

SEMENOVOD KINZE ZAZNAMENÁ KAŽDÉ SEMENO

- Vysoká citlivost, dvě části optického snímače semen
- Počítá každé semeno i při vysoké hustotě setí
- Monitoruje "dvojáky" vynechání semen a mezery při vyšším výsevku jedinců
- Automatická vlastní kalibrace podle prašnosti
- Okamžitá reakce na nepřesnost distribuce semen
- Široký semenovod minimalizuje odraz semen uvnitř trubice a tím zajišťuje rovnoměrné ukládání semen

KPM III

- Uživatelsky příjemný, ekonomický monitor
- Znázorňuje výsledky v reálném čase podle jednotlivých řádků nebo podle průměrného výsevku za celého secí stroj
- Zobrazení dat zahrnuje: vynechání semen, "dvojáky", relativní přesnost setí (sloupcové grafy), rychlost pojezdu, vzdálenost mezi řádky, hustotu setí průměrný okamžitý výsevek, vzdálenost mezi semeny (v řádku), počet řádků – 40, pneumatický přítlak, hmotnost osiva v zásobníku a tlak u podtlakového systému.
- K dispozici v několika jazycích

AG LEADER® INTEGRA

- Zapínání/vypínání jednotlivých sekcí nebo řádků secího stroje
- Plynulá změna výsevku
- Mapování pozemků a záznam o hybridech a variantách
- Zobrazení funkce stroje při setí na obrazovce ve čtyřech různých pohledech na pozemek

Ag Leader a Integra jsou majetkem příslušných vlastníků. Mezi společností Kinze a Ag Leader není žádný vztah.

MOŽNOSTI MONITORŮ A ISOBUS KONEKTIVITA

MODEL	ISOBUS*	KPM III	AG LEADER® INTEGRA
3500	–	●	–
3600	●	●	●

** Vzhledem k trvalému technologickému pokroku jsou technické informace o displeji, monitoru a sběrnici ISOBUS průběžně aktualizovány. Aktuální informace jsou k dispozici na stránkách www.Kinze.com.*

ISOBUS* KOMPATIBILITA

Secí stroje Kinze lze zapojit s různými typy monitorů, které jsou ISOBUS** kompatibilní, včetně displeje John Deere® GreenStar™, což přináší snadné sbírání dat a jejich využití v provozu pro:

- pořízení informací v reálném čase,
- mapování/záznamy,
- řízení secího stroje/aplikace,
- výnosové mapy,
- údaje o rychlosti setí,
- údaje o aplikaci hnojiva,
- mapování sklizně.

*Ačkoli záměrem normy ISOBUS je poskytnout širokou kompatibilitu napříč systémy různých výrobců, Kinze nemůže v důsledku rozdílů hardwaru a softwaru zaručit odpovídající výkonnost s monitory jiných dodavatelů (například Case IH® a John Deere®).

**Chcete-li se dozvědět, zda displej vašeho traktoru disponuje plně funkčním řízením úkolů, poraďte se s prodejcem Kinze nebo navštivte stránky www.Kinze.com.

3500

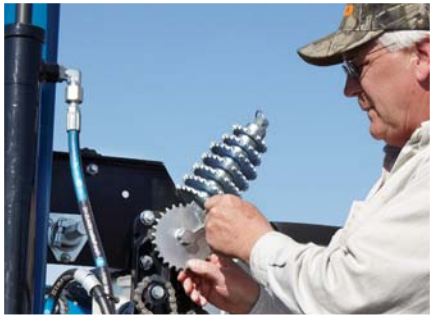
KONFIGURACE SÉRIE 3500
6 řádků 76 cm / 11 řádků 38 cm†
8 řádků 76 cm / 15 řádků 38 cm†

SPECIFIKACE MOŽNOSTI*
Otočný rám
†Úzkořádková varianta
Pohon od pojezdových kol
Podtlakové výsevní ústrojí
Mechanické výsevní ústrojí
Granulované hnojivo
Kapalné hnojivo

*Některé funkce a vlastnosti jsou k dispozici jen s některými konfiguracemi.
Další informace si vyžádejte od místního prodejce.

- Exkluzivní řešení změny z polohy přepravní do polohy pracovní pomocí otočného rámu na přepravní šířku 3,4m
- Možnost výbavy pro úzkořádkové setí (38cm) se snadnou změnou pro standardní setí (76 cm)
- Možnost vybavit stroj přihnojováním pro kapalné i granulované formy hnojiva
- Dvojtě lomené znamenáky pro úzkou transportní šířku (3,35m)

SNADNÉ VYPNUTÍ TLAČNÝCH SECÍCH BOTEK
Pouhá čtvrtina otáčky na vypínací spojce vyřadí z práce tlačné botky. Není třeba demontovat pohonové řetězy ani vypínat jednotlivé secí botky.



NA KRAJÍCH RÁMU JE HNACÍ ÚSTROJÍ SE SNADNÝM PŘÍSTUPEM
Změny výsevku jsou snadné díky přesně obrobeným povrchově upraveným ozubeným kolečkům

DVOJITÁ VIDLICE ZÁVĚSU S ŠIROKÝMI MOŽNOSTMI NASTAVENÍ
Umožňuje výškové nastavení tažné oje v závislosti na typu a rozměrech traktoru.

3600

KONFIGURACE SÉRIE 3600

- 12 řádků 70 cm / 23 řádků 35 cm†
- 12 řádků 76 cm / 23 řádků 38 cm†
- 16 řádků 70 cm / 31 řádků 35 cm†
- 16 řádků 76 cm / 31 řádků 38 cm†

SPECIFIKACE MOŽNOSTI*

- Otočný rám
- †Úzkořádková varianta
- Hydraulický přenos hmotnosti
- Pohon od pojezdových kol
- Hydraulický pohon
- Elektrické spojky jednotlivých řádků
- Centrální zásobníky na osivo (hnojivo)
- Podtlakové výsevní ústrojí
- Mechanické výsevní ústrojí
- Granulované hnojivo
- Kapalné hnojivo

*Některé funkce a vlastnosti jsou k dispozici jen s některými konfiguracemi.
Další informace si vyžádejte od místního prodejce.

- Robustní rám s otočným systémem pro změnu transportní polohy na polohu pracovní a to pro záběry 12 a 16 řádků.
- Setí plodin na standardní rozteč řádků (76 cm) a do úzkořádků (0,38 cm)
- Centrální dva zásobníky na osivo (hnojivo) o celkové kapacitě 2 820 l.
- Systém přenosu hmotnosti ze středového rámu na krajní křídla stroje s cílem dodržet stejnou hloubku setí. Pouze pro stroje s centrálními zásobníky.

**Ačkoli záměrem normy ISOBUS je poskytnout širokou kompatibilitu napříč systémy různých výrobců, Kinze nemůže v důsledku rozdílů hardwaru a softwaru zaručit odpovídající výkonnost s monitory jiných dodavatelů (například Case IH® a John Deere®).

ISOBUS KOMPATIBILNÍ**

3600 16 ŘÁDKŮ ROZTEČ 70 CM

V provedení pro úzkořádkové setí - 32 řádků s roztečí 35 cm.

3600 12 ŘÁDKŮ ROZTEČ 76 CM

V provedení pro úzkořádkové setí – 23 řádků s roztečí 38 cm s centrálními zásobníky na osivo (hnojivo) o objemu 2 820 l

„První secí stroj Kinze, který jsme si pořídili, byl stroj, který jsme si vyhlédli při našich úvahách o přechodu z 6řádkové technologie na 12řádkovou. Můj otec se zabýval nejen tím, jak ovlivní šířka 12řádkového secího stroje produktivitu, ale především jeho možnosti jízdy po veřejných komunikacích. Máme také několik strmějších příjezdových cest na pozemky, kde jsme museli v minulosti složitě najíždět a vyjíždět. Když jsme se podívali na stroje Kinze, mému otci se zalíbil nápad změny polohy transportní na pracovní za pomocí otočení. Nejenže je tento secí stroj při nájezdu na veřejné komunikace úzký, ale zvedne se také do výšky, takže si nemusíte dělat starosti s uvíznutím na komplikovaných vjezdech na pozemky.“ **– Andy Meyer (West Union, Iowa)**

Podívejte se na video Andy Meyera na stránkách www.kinze.com/andy

AKCEPTOVATELNÁ PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA

Přepravní šířka 3,2 m (při šířce rozteči řádku 70 cm) a 3,4 m (při rozteči řádku 76 cm). Středová otoč zapouzdřena ve skříni z nerezové oceli otáčí rám secího stroje. Pružinou ovládaná západka/hák zajišťuje rám stroje v plně zvednuté/transportní poloze. Osm plastových podložek usnadňuje pohyb celého rámu na při zvedání a spouštění. Není třeba každodenní údržba.

HYDRAULICKY OVLÁDANÉ ZÁMKY RAMEN STROJE
Umožňují ramenům, aby během setí pružila a kopírovala terén a během přepravy byla zaaretována jako tuhý rám.

POHONOVÁ KOLA UMÍSTĚNÁ NA STRANÁCH RÁMU
Kola jsou umístěna v meziřádku. Jejich funkce je kopírovat terén a pohánět centrální pohonovou hřídel přes kontaktní kola.

**Jeden modul na rameno u 12řádkových strojů; dva moduly u 16řádkových strojů.*

ROZMĚRY

MODEL	3500	
	8 ŘÁDKŮ 76 CM	6 ŘÁDKŮ 76 CM
Délka		
Setí	6,0 m	6,0 m
Pracovní poloha	8,1 m	7,2 m
Šířka		
Setí	6,7 m	5,1 m
Pracovní poloha	3,4 m	3,4 m
Výška		
Setí	Neuvádí se	Neuvádí se
Pracovní poloha	3,2 m	3,2 m
Hmotnost (prázdná)**		
Základní stroj*	2 670–2 845 kg	2 340–2 470 kg

*Základní hmotnost stroje závisí na jeho vybavení (výsevní ústrojí, pohony a zásobníky)
**Informace nebyly přesné v době vydání dokumentu dostupné.

MODEL	3600			
	16 ŘÁDKŮ 76 CM	16 ŘÁDKŮ 70 CM	12 ŘÁDKŮ 76 CM	12 ŘÁDKŮ 70 CM
Délka				
Setí – individuální zásobníky řádkových jednotek	7,3 m	7,3 m	6,4 m	6,4 m
Setí – centrální zásobníky	7,3 m	7,3 m	6,4 m	6,4 m
Přeprava – individuální zásobníky řádkových jednotek	14,3 m	13,3 m	11,2 m	10,5 m
Přeprava – centrální zásobníky	14,3 m	13,3 m	11,2 m	10,5 m
Šířka				
Setí – individuální zásobníky řádkových jednotek	12,5 m	11,7 m	9,5 m	9,0 m
Setí – centrální zásobníky	12,5 m	11,7 m	9,5 m	9,0 m
Přeprava – individuální zásobníky řádkových jednotek	3,4 m	3,2 m	3,4 m	3,2 m
Přeprava – centrální zásobníky	3,4 m	3,2 m	3,4 m	3,2 m
Výška				
Setí – individuální zásobníky řádkových jednotek**	Neuvádí se	Neuvádí se	Neuvádí se	Neuvádí se
Setí – centrální zásobníky	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Přeprava – individuální zásobníky řádkových jednotek	3,5 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Přeprava – centrální zásobníky	3,8 m	3,8 m	3,8 m	3,8 m
Hmotnost (prázdná)				
Základní stroj – individuální zásobníky řádkových jednotek*	7 135–7 350 kg	7 135–7 350 kg	5 795–5 980 kg	5 795–5 980 kg
Základní stroj – centrální zásobníky*	7 075–7 730 kg	7 075–7 730 kg	6 615–6 915 kg	6 615–6 915 kg

ŘADA SECÍCH STROJŮ 3000: FUNKCE A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

VLASTNOST (FUNKCE) / VOLITELNÁ MOŽNOST	3500	3600
RÁM SECÍHO STROJE / PRACOVNÍ LIŠTA		
Druhy rámů	Otočné provedení	Otočné provedení
Kopírování rámu	Pevný rám	Wing Flex 7° nahoru / 7° dolů
Tlačné jednotky pro úzkořádkové setí	O	O
Značkovače řádků	S	S
Hydraulický přenos hmotnosti	—	O
Zadní závěs	Vidlice	Vidlice
2bodový adaptér	O	O
Hydraulické čerpadlo montované na tažném prostředku	O	O
OSIVO – ZÁSOBNÍKY		
Individuální zásobníky řádkových jednotek	S	O
1 410 l – centrální zásobníky	—	O
1 940 l – centrální zásobníky	—	—
Centrální zásobníky o malém objemu	—	O
Váhy pro centrální zásobníky	—	O
PŘENOSOVÝ SYSTÉM / SYSTÉM POHONU STROJE		
Hydraulický pohon s proměnnými otáčkami	—	O
Pohon od pojezdových kol	S	S
Elektrické spojky jednotlivých řádků	—	O
MONITORY A KONTROLNÍ PŘÍSTROJE		
KPM III – elektronický monitor setí	O	O
Elektronický balíček ISOBUS	—	O
Balíček displeje Ag Leader Integra	—	O
Automatické sledování GPS Autoswath nebo ruční ovládání	—	O

Některé konfigurace nejsou navzájem kompatibilní. Další informace si vyžádejte od místního prodejce.

VLASTNOST (FUNKCE) / VOLITELNÁ MOŽNOST	3500	3600
ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY		
Pryžová zamačkávací kola V	O	O
Litinová zamačkávací kola	O	O
Zamačkávací kola s hroty	O	O
Přítlačné pružiny	O	O
Zátěžové přítlačné pružiny	O	O
Pneumatický přítlak	O	O
Koltry montované na řádkovou jednotku	O	O
Čisticí prstová kola	O	O
Příslušenství na granulované insekticidy	O	O
VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ		
Podtlakové výsevní ústrojí	O	O
Mechanické prstové výsevní ústrojí	O	O
Kartáčkové výsevní ústrojí	O	O
HNOJIVO		
Sada na tekuté hnojivo	O	O
Sada na granulované hnojivo	O	O
Dvojdiskové zapravovače	O	O
Jednodiskový vykrajovaný zapravovač	O	O
Jednodiskový zapravovač	O	O
Sada s čerpadlem na tekuté hnojivo	O	O
RŮZNÉ		
Dopravní světla a značky	S	S
Balíček osvětlení se 7kolíkovým konektorem	S	S
Bezpečnostní řetěz	S	S
Parkovací klín	S	S
Zadní tažné zařízení	O	O

KINZE MANUFACTURING, INC.

ŘEŠENÍ SETÍ OD FARMÁŘŮ FARMÁŘŮM

Od obchodu v Ladoře ve státě Iowa (USA) až po dnešní promyšlený areál o rozloze 65 hektarů a kancelářský komplex s podporou výroby a logistiky – společnost Kinze se zaměřila na jeden primární cíl: na konstrukci a výrobu řešení pro farmáře. To znamená naslouchat lidem, kteří skutečně vlastní vybavení a pracují s ním. Farmaří nejen naši věrní, tvrdě pracující zákazníci, ale řada našich obětavých zaměstnanců a také vlastníci společnosti Kinze Manufacturing.

NAVŠTIVTE KINZE

Jestliže plánujete výlet do Spojených států, naplánujte si také návštěvu celosvětového sídla společnosti Kinze Manufacturing a seznamte se s inovačním centrem Kinze Innovation Center. Prohlídky výrobního závodu jsou možné, ale vyžadují ohlášení a naplánování předem. Navštivte Kinze.com/KIC nebo zavolejte na číslo (319) 668-1300 a vyžádejte si další informace. Chcete-li se dozvědět víc o historii inovací Kinze, navštivte stránky Kinze.com/history.

CELOSVĚTOVÉ SÍDLO SPOLEČNOSTI
Williamsburg, Iowa USA

KINZE INNOVATION CENTER
Williamsburg, Iowa USA

KINZE EUROPE
Vilnius, Litva

ŘÍZENO ZÁKLADNÍMI HODNOTAMI:

Poctivost, zaměření na zákazníky, vynikající kvalita, inovace a vzájemný respekt.

Autorizovaný prodejce:

Kinze Manufacturing, Inc. » I-80 na Exit 216 » Williamsburg, Iowa 52361-0806 USA » www.kinze.com » www.kinze.com/lithuania

© 2016 by Kinze Manufacturing, Inc. Kinze®, logo Kinze® jsou registrované obchodní známky ve vlastnictví společnosti Kinze Manufacturing, Inc.

Kinze Manufacturing, Inc. si vyhrazuje právo kdykoli provádět jakékoli změny v konstrukci, designu a specifikacích nebo přidávat vylepšení bez předchozího upozornění nebo závazků.

2.01.16