

# SECÍ STROJE





# ÚSPORA ČASU, VÍCE MOŽNOSTÍ

## VÍME, CO CHCETE.

Přesnost. Výkonnost. Spolehlivost: tři nutné předpoklady pro provedení setí, tak abyste mohli věnovat více času jiným důležitým věcem v životě.

V tom vám pomohou nové inovativní secí stroje KINZE - zjednodušením setí, úsporou času a zvýšením produktivity.

# KINZE



### PEVNÝ RÁM



» 3000

Záběry: 6 řádků 76 cm    11 řádků 38 cm  
8 řádků 76 cm        15 řádků 38 cm

### NESENÝ



» 3110

Záběry: 6 řádků 76 cm  
6 řádků 91-101 cm  
8 řádků 76 cm  
8 řádků 91-101 cm

### SKLÁPĚNÍ KŘÍDEL



» 3200

Záběry: 12 řádků 70 cm

# ŘEŠENÍ PRO SETÍ

## OBSAH

### VLASTNOSTI

Řádkové jednotky .....	<b>08</b>
Příslušenství řádkových jednotek .....	<b>10</b>
Podtlakové dávkování osiva .....	<b>12</b>
Mechanické dávkování osiva .....	<b>14</b>
Dělené řádky .....	<b>16</b>
Velkoobjemové výsevní skříně .....	<b>18</b>
Pohony výsevních ústrojí/zobrazení a ovládací prvky .....	<b>20</b>
Monitorování setí .....	<b>22</b>
Tekuté/granulované hnojivo .....	<b>24</b>

### SECÍ STROJE S PEVNÍM RÁMEM

3000 .....	<b>26</b>
------------	-----------

### SECÍ STROJE SE SKLÁPĚCÍMI KŘÍDLY

3110 .....	<b>28</b>
------------	-----------

### SECÍ STROJE SE SKLÁPĚCÍMI KŘÍDLY

3200 .....	<b>30</b>
------------	-----------

### SECÍ STROJE S OTOČNÝM ČEPEM

3500 .....	<b>34</b>
3600 .....	<b>38</b>

### SECÍ STROJE S ČELNÍM SKLÁPĚNÍM

3700 .....	<b>42</b>
------------	-----------

<b>MOŽNOSTI, SPECIFIKACE A ZÁBĚRY .....</b>	<b>46</b>
---	-----------

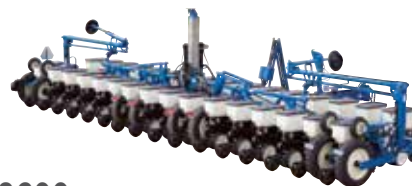


## OTOČNÝ ČEP



**3500**

Velikosti: 6 řádků 76 cm    11/12 řádků 38 cm  
8 řádků 76 cm    15/16 řádků 38 cm



**3600**

Velikosti: 12 řádků 76 cm    23/24 řádků 38 cm  
12 řádků (viz schéma na str. 50)    23/24 (viz schéma na str. 50)  
16 řádků 76 cm    31/32 řádků 38 cm  
16 řádků (viz schéma na str. 51)    31/32 (viz schéma na str. 51)  
16 dvojřádků 76 cm



**3700**

Velikosti: 24 řádků 76 cm

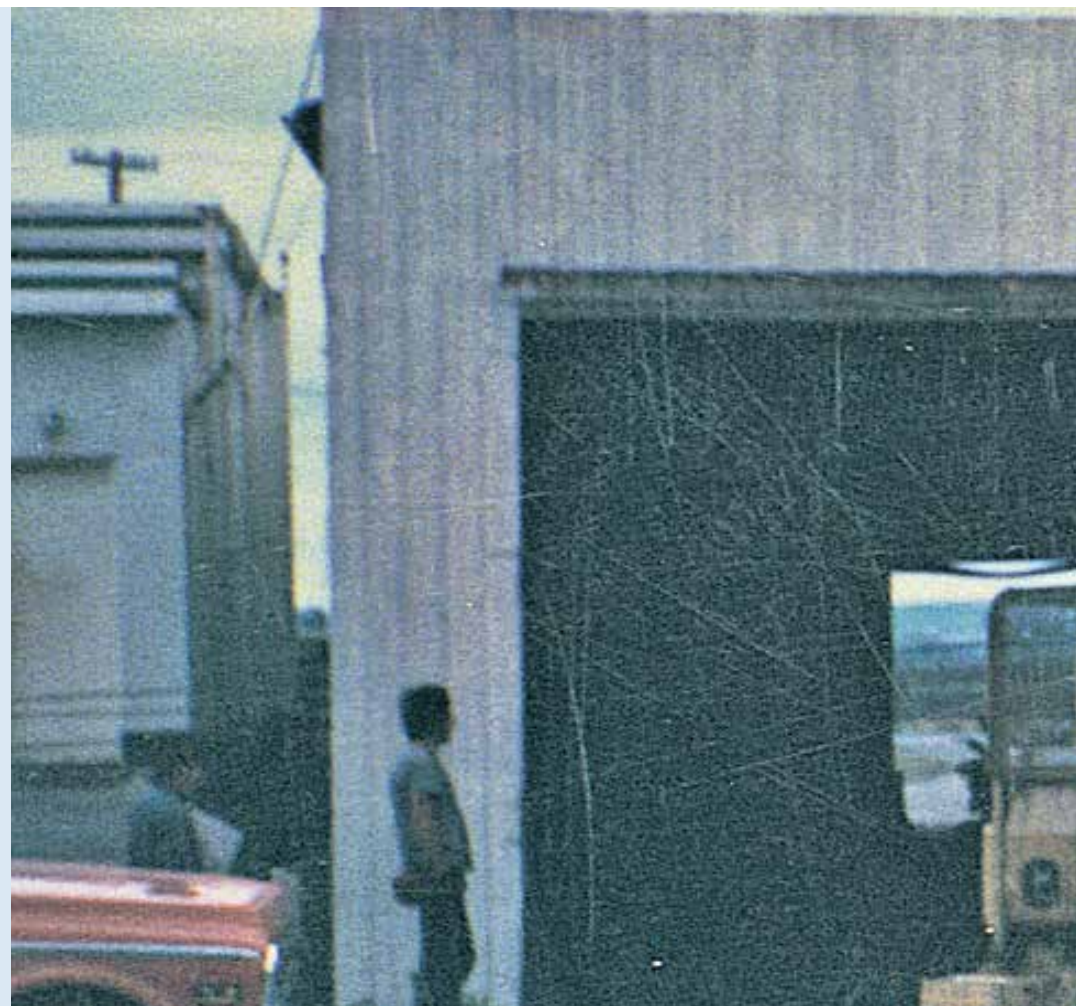


# HISTORIE INOVACE

## HLEDÁNÍ ODPOVĚDÍ ZÍTRKA NA VÝZVY DNEŠKA.

Od samého začátku, počínaje dílnou v Ladoře, Iowa, až po dnešní moderní areál o rozloze 65 hektarů a kancelářský komplex s výrobním a logistickým zázemím a 675 zaměstnanci se společnost KINZE soustředí na jeden primární cíl - navrhování a výroba řešení pro farmáře. To znamená naslouchat lidem, kteří tyto stroje skutečně mají a používají. Jsou to nejenom naši věrní, tvrdě pracující zákazníci, ale i mnoho našich oddaných zaměstnanců a vlastníků KINZE Manufacturing, kteří také provozují farmy.

**1965** Kinzenbaw založil Kinze Welding v Ladoře v Iowě.



**1967** První přívěs se šnekovým vyprazdňováním.



**1968** Osazení motory Detroit-Diesel.



**1969** První masově vyráběný výrobek.



**1971** Uvedení vyvážecího vozu na komodity.





# TRADICE



**1974** Patentování nastavitelného pluhu.

**1975** První sečí stroj se zadním sklápěním.

**1976** Patentované znaménáky.

**1981** První sečí stroj s dvojitým rámem.





# HISTORIE INOVACE



2011 Nová administrativní budova sídla společnosti ve Williamsburgu, Iowa.



1982 KINZE zavádí stroj pro řádkové setí.



1985 Vytvoření secího stroje s otočným čepem.



1990 Patentování kartáčové výsevní ústrojí.



1994 Uvedení secích strojů s čelním sklápěním.



1999 Uvedení secích strojů s řádkovými jednotkami řady 3000.





# TRADICE



**2005** Patentované podtlakového výsevního ústrojí.

**2008** Uvedení hydraulického odlehčení nápravy.

**2008** Uvedení pneumatického přívodu osiva z velkoobjemových zásobníků.

**2012** KINZE uvádí na trh stylizované vozíky na komodity s dvojitým rohovým šnekem.



# SPOLEHLIVÝ VÝKON

## ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY ŘADY 3000 RYCHLÉ, ROVNOMĚRNÉ VZEJITÍ ZA VŠECH PODMÍNEK

Ověřeno rok co rok vynikajícími výsledky a naprostou spokojeností zákazníků společnosti KINZE po celém světě.

- Přesné umístění osiva
- Přesná rozteč osiva
- Rovnoměrná regulace hloubky
- Vynikající kontakt osiva s půdou
- Rychlé, snadné seřízení
- Příslušenství pro kultivaci půdy osazené na řádkové jednotce/rámu (viz strany 10 a 11)

### ROBUSTNÍ ŘÁDKOVÁ JEDNOTKA

Odolné paralelní zapojení s rychle nastavitelnými přitlačnými pružinami nebo volitelným balíčkem pneumatického přitlaku.

### VYZTUŽENÝ DŘÍK

Zesílené trojúhelníkové vyztužení botky pro maximální pevnost při bočním namáhání.

### TVRZENÝ SEMENOVOD A ŠKRABKA

Pro disky botky.

### KOPIROVACÍ KOLA PRO NASTAVENÍ HLOUBKY

Konstruovány pro rovnoměrnou kontrolu hloubky, i za podmínek setí v těžkých podmínkách s rostlinnými zbytky na poli nebo při setí v nerovném terénu. Jemné nastavení hloubky pomocí odpružené páky.

**PŘESNĚ ODLITÉ  
NOSNÉ PRVKY**  
Pro disky secí botky.

**ODOLNÁ PRÁŠKOVÁ  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA**  
Pro větší odolnost.

### LISOVANÉ KRYTY KOL

Snižují poškození od odletujících kamenů.

## ŘADA 3000 ŘÁDKOVÁ JEDNOTKA S PODTLAKOVÝM VÝSEVNÍM ÚSTROJÍM OSIVA EDGEVAC



Secí stroje KINZE



# ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY



Řádková jednotka vyobrazená bez možnosti použití granulovaných chemických přípravků.

## PLASTOVÁ PŘESNĚ TVA ROVANÁ VÝSEVNÍ SKŘÍŇ NA GRANULOVANÁ CHEMICKÁ HNOJIVA

Volitelně s rozšířením panelu skříně a dávkovače. Hladké zkosené provedení pro vynikající vyprázdnění. Možnosti pro pásovou aplikaci granulovaných přípravků (bez vyobrazení) standardně s aplikací přímo do brázdy nebo zadní aplikátory 35,5 cm.



Řádková jednotka vyobrazená s možností použití granulovaných chemických přípravků.



GUMOVÁ ZAMAČKÁVACÍ KOLA "V"

LITINOVÁ ZAMAČKÁVACÍ KOLA \* "V"

- 5-ti polohový rychle nastavitelný přítláčný tlak (0 - 65 kg).
- Nastavitelné rozteče a uložení umožňují provádět zrcadlové nastavení nebo přesazené polohy zamačkávacích kol "V".
- Vysoce dimenzovaná dvouřadá kuličková ložiska pro delší životnost.
- Excentry ramene zamačkávacích kola (s šestihránnými průchodkami) umožňují vystředění kol vůči brázdě na osivo a vylučují opotřebení ramene zamačkávacích kol.

*\*(Pro obtížnější aplikace v podmínkách bez kultivace se doporučuje litina.)*

## » ŘÁDKOVÁ JEDNOTKA ŘADY 3000 s MECHANICKÝM VÝSEVNÍM ÚSTROJÍM

### VÝSEVNÍ SKŘÍŇ NA OSIVO S KAPACITOU 67 ℓ\*

Nepřekonatelné v toku osiva a vyprazdňování. Průsvitné pro snadné sledování hladiny osiva. Snadná demontáž. Snadný přístup.

\*u modelů se systémem EdgeVac je kapacita 62 ℓ.



Secí stroje KINZE |

# 9



# CO NEJVĚTŠÍ VYUŽITÍ ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY

## BEZ ZPRACOVÁNÍ PŮDY. SETÍ DO MULČE. KONVENČNÍ SETÍ.

Bez ohledu na vaše podmínky, technologické postupy, nebo množství rostlinných zbytků, má KINZE širokou škálu přídatných zařízení pro výsevní jednotky pro vaše potřeby a pro vytvoření ideálního set'ového lůžka a optimální vzházení.

## VYBERTE SI KOLTRY VHODNÉ PRO VAŠE PŮDNÍ PODMÍNKY

### KOLTRY UMÍSTĚNÉ NA TAŽENÝCH NEBO TLAČENÝCH VÝSEVNÍCH JEDNOTKÁCH

Řezou rostlinné zbytky a omezují jejich podíl v set'ovém lůžku. Kypří půdu a snižují zhutnění bočních stěn lůžka. Prodlužují životnost secích disků. Svařovaná vidlicová konstrukce. Čtyři nastavení hloubky pro eliminaci míry opotřebení. Vysoce kvalitní Kolтры o průměru 40,0 cm dostupné v několika provedeních: bublinkové 25 mm, zvlněné 19 mm - 13 vln, nebo zvlněné 25 mm - 8 vln.



10





# MOŽNOSTI VÝBAVY VÝSEVNÍ JEDNOTKY

## PRO LEPŠÍ VÝKON VÝSEVNÍCH JEDNOTEK POUŽIJTE TOTO PŘÍSLUŠENSTVÍ OD KINZE!

- Zlepšení kontroly hloubky setí odstraněním hrud a kořenových balů kukuřice.
- Zajištění lepšího kontaktu osiva s půdou snížením množství zbytků v seťovém lůžku.



### PRSTOVÁ KOLA PRO ODSTRANĚNÍ ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ

Volně uložená kola o průměru 30,5 cm. Dvanáct obloukových prstů s propleteným nebo střídavě uspořádaným uložením. Jedenáct stupňů nastavení hloubky po 6 mm.



### PRSTOVÁ KOLA MONTOVANÁ NA JEDNOTCE

Ideální pro setí do mulče. Robustní odpružené paralelní táhlo. Kolo o průměru 30,5 cm, dvanáct obloukových prstů s připevněním ve 3 polohách pro změnu agresivnosti.



### TALÍŘOVÁ KOLA PRO ODSTRANĚNÍ ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ

Pro odstranění hrud a zbytků ze seťového lože použijte vykrojené, nebo pevné talíře o průměru 30,5 cm.

### PRODLUŽOVACÍ KONZOLY ŘÁDKOVÝCH JEDNOTEK

Prodlužují výsevní jednotky o 10 cm směrem dozadu pro vytvoření světlého prostoru mezi výsevní jednotkou a rámem pro zařízení pro odstraňování zbytků.

## NÁROČNĚJŠÍ PODMÍNKY NA POLI?

### KOLTRY NA PŘEDSAZENÉM RÁMU NABÍZÍ AGRESIVNÍ PRŮNIK DO PŮDY

Nerovný, kamenitý terén? Náročné podmínky v nezpracované půdě? S Koltrami umístěnými na rámu jsou výsevní jednotky méně rázově namáhané. Hloubku Koltrů lze nastavit pro hlubší práci a pro kompenzaci opotřebení ostří. Nastavitelné přitlačné pružiny působí přitlačnou silou až 225 kg.



### TAKÉ MOŽNÉ!

Volně uložený rám s Koltrami a čistícími koly pro odstarování rostlinných zbytků a nastavením hloubky 11 - 6 mm.

### OCHRANA PROTI KAMENŮM

Pro minimalizaci poškození řádkových jednotek a přepravních kol je na ramenou přepravních kol namontován chránič.





# UNIKÁTNÍ SYSTÉM “EDGE-DROP”

## PODTLAKOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ EDGEVAC®: ROZDÍL MEZI PRŮMĚRNOU A DOKONALOU DISTRIBUCÍ OSIVA

Systém je konstruován tak, aby se z hrany výsevního kotouče uvolnilo vždy pouze jedno semeno do středu semenovodu.

- Pouze jeden pohyblivý díl!
- Unikátní patentovaný design.
- Snadné seřízení přímo na poli!

**ELIMINACE POTENCIÁLNÍCH DVOJÁKŮ A TROJÁKŮ**  
Pomocí kartáčů na oddělování osiva.

**SNADNÉ SEŘÍZENÍ NASTAVENÍ KARTÁČE**  
Snadno ovladatelná vnější páka.

**NASÁVACÍ OTVOR S MŘÍŽKOU**  
Přivádí vzduch do výsevního ústrojí.

**NASTAVENÍ VÝSEVKU**  
Přehledný návod pro výsevek vám pomůže nastavit podtlak a kartáče.

**MAXIMÁLNÍ PŘESNOST**  
Tlačné kartáče nasměrují osivo směrem k vnějšímu obvodu kotouče a každé semeno "orientují" pomocí oddělovacích kartáčů na osivo.

**ROVNOMĚRNÁ DISTRIBUCE OSIVA**

Osivo se uvolňuje z hrany kotouče pro rovnoměrné a přesné vypadávání zejména při setí na svazích.

**MINIMÁLNÍ OPOTŘEBENÍ**  
Plovoucí výsevní kotouč si udržuje podtlakové utěsnění. Nesoustředné provedení vylučuje vznik kruhových drážek v kotouči vlivem opotřebení.

**SNADNÁ VÝMĚNA KOTOUČŮ A ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ POLOHY KOTOUČE V JEDNOTCE**

**LEPŠÍ DISTRIBUCE OSIVA**  
Usměrňovač osiva s pevnou polohou řídí hladinu osiva v jednotce při setí, kukuřice, sójových bobů, čiroku a cukrové řepy.

### PROVÁDÍTE SETÍ NA SVAZÍCH?

Přesnost distribuce osiva na svazích se výrazně zvyšuje, když osivo vypadává z hrany kotouče.

# PODTLAKOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

**SEJETE KUKUŘICI? SÓJOVÉ BOBY? ČIROK/  
ZRNOVÝ ČIROK? JEDLÉ FAZOLE? CUKROVKU?  
SLUNEČNICI?**

## MÁTE SPOUSTU MOŽNOSTÍ

Barevně rozlišené výsevní kotouče jsou určeny pro širokou řadu různých plodin, velikostí osiva a rozmanitost výsevků. Váš prodejce KINZE vám pomůže vybrat správný kotouč pro vaše potřeby (viz níže).

VÝSEVNÍ KOTOUČE EDGEVAC	KUKUŘICE* / KUKUŘICE NA POPCORN*		SÓJOVÉ BOBY** / SPECIÁLNÍ SÓJOVÉ BOBY	
	POČET BUNĚK semena/kg	39 buněk 4860 - 9240	24 buněk (nízká rychlost) 4860 - 9240	60 buněk 4840 - 8800

VÝSEVNÍ KOTOUČE EDGEVAC	BAVLNA - DROBNÉ OSIVO A SLUNEČNICE	HNÍZDOVÁ BAVLNA	HNÍZDOVÁ BAVLNA - DROBNÉ OSIVO	BAVLNA A JEDLÉ FAZOLE††
	POČET BUNĚK semena/kg	(č.2, č.3 a č.4 slunečnicová semena) 54 buněk 9240 - 11,440	20 buněk (3 na každou buňku) 8360 - 9680	20 buněk (3 na každou buňku) 9240 - 11,440

VÝSEVNÍ KOTOUČE EDGEVAC	ČIROK/ZRNOVÝ ČIROK†	JEDLÉ FAZOLE (VELKÉ)	CUKROVÁ ŘEPA
	POČET BUNĚK semena/kg	60 buněk 22,000 - 44,000	54 buněk (velkých) 1760 - 2640

## UMÍ JEN EDGEVAC!

Každé semeno vypadne z hrany kotouče do středu semenovodu.

DOSTUPNOST EDGEVAC			
MODEL	ZÁBĚR	VÝSEVNÍ SKŘÍŇĚ ŘÁDKOVÝCH JEDNOTEK	VELKOOBJEMOVÁ VÝSEVNÍ SKŘÍŇ
3110	6 řádků 8 řádků	✓ ✓	NENÍ DOSTUPNÁ NENÍ DOSTUPNÁ
3200	12 řádků	✓	NENÍ DOSTUPNÁ
3500	6 řádků 8 řádků	✓ ✓	NENÍ DOSTUPNÁ NENÍ DOSTUPNÁ
3600	12 řádků 16 řádků 16 dvojřádků	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
3700	24 řádků	✓	✓

\*Velkoobjemové doplňování osiva pouze u mechanického výsevního ústrojí

Požadavky: jeden vývod pro volící řídicí ventil a jedna nízkotlaká přípojka pro zpětnou větev.

Požadavky na hydrauliku: min. 49,2 b při 140,6 kg/cm.

Model 3700 je osazen 2 ventilátory a samostatným hydraulickým okruhem přes vývodový hřídel s nádržemi na olej, chladiči a filtry. Tato čerpadla jsou také dostupná jako volitelné příslušenství k jiným modelům secích strojů.



\*Třidy osiva od 35 do 70 liber na 80 000 jednotek zrn. \*\*Baliček kotouče obsahuje usměrňovač osiva. †Baliček kotouče obsahuje usměrňovač osiva a vyprazdňovací kartáč. ††Baliček kotouče obsahuje vyprazdňovací kartáč s kulovým vyhazovačem.



# NEUSTÁLÉ ZLEPŠOVÁNÍ A TESTOVÁNÍ

## PRSTOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

### NEJPŘESNĚJŠÍ A NEJSPOLEHLIVĚJŠÍ MECHANICKÝ SYSTÉM DÁVKOVÁNÍ OSIVA NA POLI!

Při výsevu 74,000 jedinců na hektar rychlostí 8 km/h s roztečí řádků 76 cm se dávkuje 14 semen kukuřice za sekundu z každého prstového výsevního ústrojí na vašem secím stroji. Nic víc na tom není. Proto je tolik farmářů, kteří upřednostňují mechanické výsevní ústrojí na secím stroji KINZE!

**NOVÝ DESIGN KARTÁČŮ A JEDNOTIČŮ PRO OSIVO**  
Zlepšuje oddělování širší škály tvaru a velikosti osiva.

**PÁSOVÝ DOPRAVNÍK OSIVA**  
Rovnoměrně dopravuje oddávkovaná semena do semenovodu.



**SPECIÁLNĚ NAVRŽENÝ OTVOR PRO VYHAZOVÁNÍ OSIVA**  
Speciálně tvarovaný otvor výsevní desky zabraňuje odražení osiva při jeho vyhazování do dopravníku semen.

**VYLEPŠENÉ PŘESNĚ TVAROVANÉ ODPRUŽENÉ PRSTY S VAČKOVOU KULISOU**  
Pro vysévání širší škály velikostí osiva. Pro nabírání osiva se otáčí po obvodu výsevní desky.

**KAŽDÁ VÝSEVNÍ DESKA JE PODROBENA DŮKLADNĚ PROHLÍDCE**  
KAŽDÉ výsevní ústrojí se testuje ve výrobě s použitím různých velikostí a tvarů osiva.

**LISOVANÝ GUMOVÝ KRYT ÚSTROJÍ**  
Chrání snímače osiva před prachem a slunečním zářením.

### VÝSEVNÍ KOLA PRO SL UNEČNI CI!

Stejná přesnost a zpracování, jako u výsevních ústrojí na kukuřici. Menší praporky (nalevo) vysévají slunečnicová semena na olej č. 3 a č. 4. Na slunečnice č. 1 a č. 2 a cukrárenské slunečnice se používají standardní prsty na kukuřici.

# MECHANICKÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

## KARTÁČOVÉ VÝSEVNÍ ÚSTROJÍ

### NÍZKÓDRŽBOVÝ SYSTÉM S VYNIKAJÍCÍ KONTROLOU POČTU VYSETÝCH JEDINCŮ

- Pouze jeden pohyblivý díl!
- Zlepšuje dávkování semen.
- Není potřeba nastavování pro různé velikosti osiva.
- Dlouhá životnost, nízkonákladové kartáče, výměna je otázkou několika sekund.
- Snadné čištění, obsluha a údržba.

SEMENA SE ODDĚLÍ V TVAROVANÝCH KONCOVÝCH KAPSÁCH

A jsou zachyceny kartáčem na obvodu krytu.

DVĚ KŘÍDLOVÉ MATICE  
Pro připevnění kotouče k dávkovači.

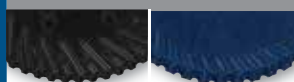
VYNIKAJÍCÍ KVALITA  
Přesný odlitek, eloxovaný hliníkový kryt.



PŘI OTÁČENÍ KOTOUČE SE UVOLNÍ JEDNOTLIVĚ KAŽDÉ SEMENO Z OKRAJE DO SEMENOVODU.

#### VÝSEVNÍ KOTOUČE

SÓJOVÉ BOBY/SPECIÁLNÍ SÓJOVÉ BOBY



POČET BUNĚK  
semena/kg

60 buněk  
4840 - 8800

48 buněk  
3080 - 4840

SETÍ SÓJOVÝCH BOBŮ, ČIROKU/  
ZRNOVÉHO ČIROKU A BAVLNY  
POUHOU VÝMĚNOU VÝSEVNÍCH  
KOTOUČŮ

#### VÝSEVNÍ KOTOUČE

ČIROK/ZRNOVÝ ČIROK



POČET BUNĚK  
semena/kg

30 buněk  
30,800 - 44,000

60 buněk  
(na vysokou rychlost)  
26,400 - 39,600

30 buněk  
22,000 - 35,200

60 buněk  
(na vysokou rychlost)  
22,000 - 30,800

#### VÝSEVNÍ KOTOUČE

BAVLNA



POČET BUNĚK  
semena/kg

30 buněk  
9240 - 11,440

36 buněk (velkých)  
8360 - 9680

48 buněk  
(na vysokou rychlost)  
9240 - 11,440

12 buněk (malých)  
11,000 - 13,640

12 buněk  
8800 - 11,440

BAREVNĚ ROZLIŠENÉ VÝSEVNÍ KOTOUČE JSOU URČENY PRO ŠIROKOU ŘADU VELIKOSTÍ OSIVA A VELIKOSTI VÝSEVU. VÁŠ PRODEJCE KINZE VÁM POMŮŽE VYBRAT SPRÁVNÝ KOTOUČ PRO VAŠE POTŘEBY.

Secí stroje KINZE

15



# S JEDNÍM STROJEM ZVLÁDNETE VÍCE

## MNOHO MOŽNOSTÍ. VĚTŠÍ EFEKTIVITA AŽ NA DNO ŘÁDKU!

- Přesná kontrola hloubky setí, lepší práce se zbytky s tlačnými botkami pro různé rozteče řádků.
- Lepší vyvážení! Rovnoměrné rozložení hmotnosti po CELÉM rámu stroje.
- Pro vaše technologické postupy si vyberte další příslušenství: mechanické nebo podtlakové výsevní ústrojí konvenční nebo velkoobjemové zásobníky osiva, hydraulické nebo mechanické pohony a další!
- Širší prostor mezi řádky pro provádění seřizení a údržby.
- Nejužší přepravní šířka na silnici!

### VYUŽIJTE VÝHOD LEPŠÍHO PRÚCHODU ZBYTKŮ

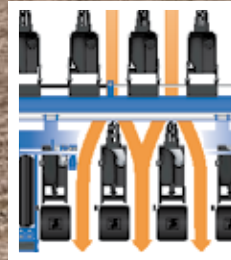
Eliminace nahromadění zbytků jako je tomu u botek uspořádaných vedle sebe. Tlačné řádkové jednotky vytvářejí lepší vyvážení a rovnoměrně rozdělují hmotnost po celé rámu stroje.  
(Dostupný pro mechanické i podtlakové výsevní ústrojí osiva.)

### TAŽNÁ OJ TVARU "Y" A ODSAZENÍ TLAČNÝCH JEDNOTEK

Přizpůsobuje tlačné jednotky pro nastavení dělených řádků/dvojřádků.



# DĚLENÉ ŘÁDKY



## VYŠŠÍ POTENCIÁL ZISKU

Zkombinujte ověřený vynikající potenciál výnosu dělených řádek se zlepšeným prouděním zbytků!



Vyobrazení sudé řádkové jednotky

## EXKLUZIVNÍ TLAČNÉ ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY

Ověřené na miliónech hektarů. Dostupné u modelů KINZE 3000 s pevným rámem a u všech modelů s otočným čepem.

## MOŽNOST SETÍ SUDÝCH ŘÁDKŮ, DĚLENÝCH ŘÁDKŮ!

Sejete fazole bez obdělávání 38 cm mezi stonky kukuřice z minulého roku? Pro zamezení poškození pneumatik traktoru na strništi nainstalujte tlačné jednotky sudých řádků od KINZE. Přesnější umístění osiva, plynulejší pojezd secího stroje a setí po celé šířce secího stroje.



## ODP RUŽENÉ EXCENT RICKÉ PO JISTKY ŘÁDKOVÝCH JEDNOTEK

Přepínání mezi dělenými řádky a standardními řádky za několik minut.

## VOLBA S DVOJITÝM RÁMEM 3000 DOUBLE FRAME®

Snížení počtu jízd a nákladů na paliva! Chcete doplnit tekuté nebo tuhé hnojivo? Balíčky pro dělené řádky? U secího stroje KINZE 3000 s pevným rámem to lze provést všechno současně a na jednom secím stroji.



Secí stroje KINZE



# RYCHLÉ PLNĚNÍ. ROVNOMĚRNÉ ROZLOŽENÍ HMOTNOSTI.

NAVRŽENO PRO VĚTŠÍ SPOLEHLIVOST, RYCHLEJŠÍ NAPLNĚNÍ OSIVEM A LEPŠÍ ROZLOŽENÍ HMOTNOSTI NA CELÉM RÁMU STROJE.

- Jedena z největších výsevních skříní s centrálním plněním na poli - kapacita až 3875l
- Proud vzduchu se nikdy nezastaví ... menší pravděpodobnost vzpříčení a ucpání.
- Jediným pohybujičím se dílem je ventilátor .... méně údržby, vyšší produktivita.
- Systém odlehčení nápravy snižuje potenciální stlačení půdy na středové sekci stroje.

## LEPŠÍ VIDITELNOST

Rovný zužující se tvar zásobníku. Zešíkmení směrem dolů pro rychlé a úplné vyprázdnění. Jednoduché čištění stroje!

## SNADNÝ PŘÍSTUP PRO ÚDRŽBU

Rychlospojky pro hadice pod zásobníky.

SNADNÁ OBSLUHA.  
Velká robustní víka.



# VELKOOBJEMOVÁ VÝSEVNÍ SKŘÍŇ



## DOSTUPNOST VELKOOBJEMOVÝCH SKŘÍŇÍ/ Pohonu s řízenou rychlostí

MODEL	ZÁBĚR	KAPACITA ZÁSObNÍKU
3600	12 řádků	2820 ℓ
3600	16 řádků	2820 ℓ
3700	24 řádků	3875 ℓ

### UŽ ŽÁDNÉ ZAMOTANÉ HADICE. UŽ ŽÁDNÉ ZANÁŠENÍ ANI UCPÁVÁNÍ.

Velkokapacitní zásobníky na osivo distribuují semena přes dávkovač do semenovodů, kde jsou proudem vzduchu unášeny do výsevních jednotek. Pokud výsevní jednotky potřebují osivo, zvýší se proud vzduchu a osivo se dopravuje do jednotky. Jakmile se komora jednotky zaplní, sníží se proud vzduchu a dorava osiva se zastaví.

### JEDINÝ SECÍ STROJ S CENTRÁLNÍ VÝSEVNÍ SKŘÍŇÍ S ELEKTRONICKOU VÁHOU STAVU OSIVA

- Informuje obsluhu o stavu osiva v zásobníku.
- Přesné údaje a informace o stavu osiva pro každou odrůdu ve vztahu k ploše, kterou chcete osévat. Údaje ve skutečném čase v librách. Náhled přes monitor INTEGRA® a KPM III. Pracuje také s ISO kompatibilními monitory.
- Čím méně osiva po zasetí ve skříni zůstane, tím méně plýtvání.
- Velká úspora času. Skvělý nástroj řízení pro obsluhu.
- Šest senzorů DIGI-STAR® o kapacitě 680 kg (3 v každém zásobníku).
- Displej umístěný na rámu v blízkosti zásobníků pro snadné použití a kontrolu při plnění výsevních skříní.

UDRŽUJE ROVNOMĚRNĚ PŘÍTLAK NA VÝSEVNÍ JEDNOTKY ... zvláště při osévání zvlněného terénu nebo teras. Více zatíží výsevní jednotky na křídlech pro lepší rozložení hmotnosti a regulaci hloubky.

### HYDRAULICKÉ ODLEHČENÍ NÁPRAVY





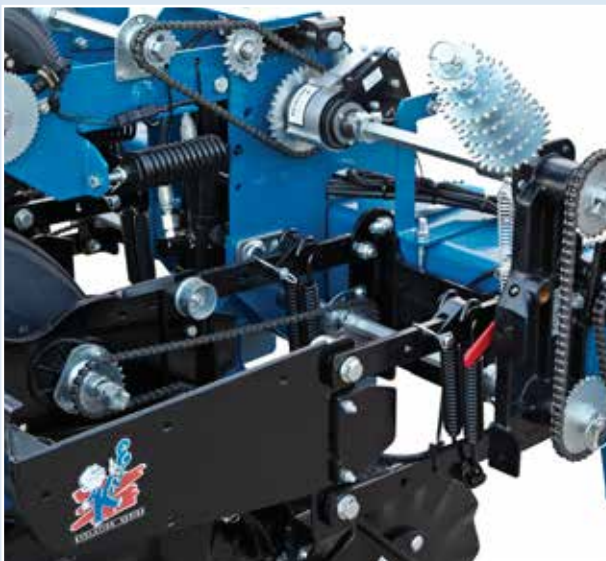
# SPOLEHLIVOST A KOMPATIBILITA S ISO

## JEDNODUCHÁ ZMĚNY RYCHLOSTI SETÍ

Přesně obráběná,  
pokovená ozubená  
kola máte přímo po  
ruce! Žádné nářadí  
není potřeba!



## SYSTÉMY S MECHANICKÝM POHONEM



### VÝHODNÉ PŘEVODOVKY PRO RYCHLOST SETÍ

Snadný přístup z důvodu umístění na kraji stroje. Systém děleného pohonu dále pomáhá snižovat kroučící moment hnací soustavy na terénních profílech, zakřiveních a rozích pro rovnoměrnější osetí a vyšší potenciál výnosu.



### JEDNODUCHÝ, PROVOZNĚ SPOLEHLIVÝ SYSTÉM KONTAKTNÍHO POHONU

Rovnoměrný chod. Vysoká spolehlivost. Snadná obsluha. Ve srovnání s hydraulickými pohony vyžaduje nižší příkon. Používá odpružené pneumatiky 10,4 cm x 15,0 cm. Žádné spojky. Před přepravou se nemusí odstraňovat žádné řetězy.

### SETÍ S VYPNUTÝMI ŘÁDKY?

Některé secí stroje v případě setí s některými vypnutými řádky s mechanickými hnacími systémy vyžadují sundání hnacích řetězů nebo uvolnění spojky u každé řádkové jednotky. Vypínací spojky KINZE se snadným přístupem vám umožňují vypnout celý hnací systém jednotlivých řádků otočením o pouhou čtvrtinu otáčky.



# POHONY A ZOBRAZENÍ

**ISO**  
KOMPATIBILNÍ

**“PLUG-AND-PLAY”**  
KOMPATIBILITA S ISO

V kabině traktoru nemusíte instalovat žádný další monitor. Secí stroje KINZE přímo komunikují s většinou ISO kompatibilních monitorů.

- Lze připojit prakticky k jakémukoli monitoru řízení a sledování úkolů kompatibilnímu s ISO, včetně Deere® GreenStar™.
- Nové výhodné řešení pro zvýšenou víceúčelovost, zahrnuje nejnovější technologii secích strojů v jedné obrazovce.
- Snížení nákladů za současného zvýšení provozní efektivity a produktivity.

## DOSTUPNOST DIPLEJŮ/MONITORŮ

MODEL	ISO	KPM III	MODEL	ISO	KPM III
3000	-	✓	3500	-	✓
3110	-	✓	3600	✓	✓
3200	✓	✓	3700	✓	✓

- Není dostupný

## CELOROČNÍ PŘESNÝ SYSTÉM PRO PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

- Zápis dat v reálném čase
- Mapování/zaznamenávání
- Ovládání secího stroje/aplikace
- Sledování výnosu
- Stanovení rychlostí osevu
- Aplikace hnojiv
- Mapování sklizně



John Deere a Greenstar jsou registrované obchodní značky společnosti Deere & Company. Mezi společnostmi Deere & Company a KINZE Manufacturing, Inc. není žádné propojení.

Secí stroje KINZE |

21



# LEPŠÍ PŘESNOST - IHNED

## ELEKTRONICKÝ MONITOR OSIVA KPM III KDYŽ CHCETE TO ZÁKLADNÍ

- Identifikuje vynechávky, dvojáky a počet jedinců na plochu. Současně zobrazuje až 36 řádků.
- Snímá hustotu výsevu a rozteč semen - manuálně nebo automaticky. Hlásí výsledky v reálném čase podle řádků nebo průměr za celý secí stroj.
- Sleduje rychlost vůči zemi a data otáček hřídele.
- 40 počítadel měření plochy pole, možnost aktivace až 4 současně.

## DATA ZOBRAZOVANÁ NA KPM III

- Vynechávky, dvojáky a počet jedinců
- Relativní rychlost setí (sloupcové grafy)
- Rychlost vůči zemi
- Meziřádková vzdálenost
- Hustota osevu (podle řádků)
- Průměrná hustota osevu
- Rozteč osiva (podle řádků)
- Počítadla plochy - 40
- Měření v anglických mírách/metrickém systému

### AKUSTICKÝ SIGNÁL V PŘÍPADĚ PORUCHY SECÍHO STROJE A DÁVKOVÁNÍ OSIVA

Identifikuje poruchy jednotek, nízké rychlosti setí a znečištěná čidla. Také pomáhá při odstraňování poruch.

### ODOLNÁ PLASTOVÁ KONZOLA

Univerzální kulové uložení RAM®. Zcela odolná proti vodě.

### SNADNÉ ČTENÍ

LCD monitor s vysokým rozlišením (10 x 12 cm).

### AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Stálá paměť zajišťuje, že v případě přerušení napájení nedojde ke ztrátě dat.

### PŘÍSTUP K RŮZNÝM ZOBRAZOVANÝM REŽIMŮM

Pro změnu nastavení, nebo pro rolování nahoru nebo dolů použijte jednoduchý otočný knoflík. Pro okamžitý vstup do zvoleného režimu knoflík stiskněte.



(Skutečná velikost: 203 x 216 x 64 mm)



# MONITORY VÝSEVU

## PŘÁTELSKÉ K UŽIVATELI

Snadné nastavení rozsahu alarmů,  
kontrastu LCD a podsvícení LCD.

## RYCHLÉ A JEDNODUCHÉ AKTUALIZACE SOFTWARE

Přes USB porty.

## SRDCE SYSTÉMU! KAŽDÉ SEMÍNKO SE POČÍTÁ

Žádné zprůměrování osiva!  
Semenovody a snímače KINZE "vidí"  
a počítají každé semeno a to pomocí  
automatizovaných chytrých snímačů a  
nových dvoudílných optických senovodů  
s vysokým rozlišením, které jsou rovnější,  
hladší a pevnější než předtím!

## POČÍTÁ AŽ 120 SEMEN\* ZA SEKUNDU.

"Chytré snímače" KINZE monitorují dvojíky,  
vynechávky a rozteč při vyšších rychlostech,  
a to i pro širokou škálu tvarů a velikostí  
osiva.

\*Průměrné rychlosti výsevu u řádků 70 cm (při 9 km/h) jsou  
přibližně 15 semen za sekundu u kukurice, 75 semen za  
sekundu u sójových bobů.

## AUTOMATIZOVANÁ CHYTRÁ ČIDLA

- Okamžitá reakce na změny vysetých počtů jedinců.
- Vlastní diagnostika zaručuje, že semenovod není ucpaný nebo znečištěný.
- Jednoduchá kabeláž s 3 vodiči  
a 18-ti měřiči, utěsněné konektory  
odolné proti povětrnostním vlivům -  
pro silovou, uzemňovací a datovou komunikaci.

## KOMPATIBILNÍ S VĚTŠINOU DISPLEJŮ

Precision Planting 20/20 Seed Sense®,  
AgLeader® STMM nebo jakýkoli systém  
používající semenovody DICKEY-john®.

Precision Planting, AgLeader a DICKEY-john  
jsou registrované obchodní značky příslušných společností.

## MAGNETICKÉ ČIDLO MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI

Generuje pulzy spouštěné ozubeným  
kolem pohonu secího stroje.

## RADAROVÉ ČIDLO RYCHLOSTI VŮČI ZEMI

Vkládá skutečnou rychlost vůči zemi. Při instalaci  
na rám traktoru nebo secí stroj umožňuje, aby monitor  
KPM III fungoval jako rychloměr nebo počítadlo plochy.

*K jednomu radarovému snímači můžete za použití kabelu "Y"  
dostupného u Vašeho prodejce KINZE připojit složené systémy.*





# SNÍŽENÍ POČTU JÍZD - SNÍŽENÍ NÁKLADŮ.

## STIMULUJTE RYCHLÉ, BRZKÉ VZCHÁZENÍ.

VELKÉ VÝSEVNÍ SKŘÍNĚ S KAPACITOU 250 KG

Nastavitelné šneky pro nastavení dávky, s nerezovou konstrukcí, pomáhají snížit kroučící moment vyžadovaný pro pohánění šneku.



### MOŽNOST APLIKACE TUHÉHO HNOJIVA

MODEL	ZÁBĚR	POČET ZÁSOBNÍKŮ	KAPACITA
3000	4 řádků	2	450 kg
3000	6 řádků	3	750 kg
3000	8 řádků	4	1000 kg
3500	6 řádků	3	750 kg
3500	8 řádků	4	1000 kg
3600	12 řádků	6	1500 kg
3600	16 řádků	8	1970 kg

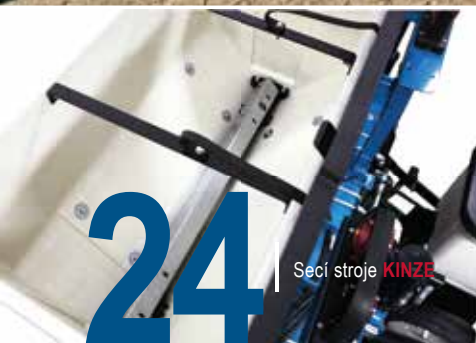
### MOŽNOST APLIKACE TEKUTÉHO HNOJIVA

MODEL	ZÁBĚR	KAPACITA
3000	6 řádků	1130 ℓ
3000	8 řádků	1130 ℓ
3200	12 řádků	1510 ℓ
3500	6 řádků*	1130 ℓ
3500	8 řádků*	1130 ℓ
3600	12 řádků*	2270 ℓ
3600	16 řádků*	2270 ℓ
3600 velkoobjemová výsevní skříň	12 řádků*	1510 ℓ
3600 velkoobjemová výsevní skříň	16 řádků*	1510 ℓ
3700 velkoobjemová výsevní skříň	24 řádků 50 cm	1130 ℓ

\* Není kompatibilní s možností dělených řádků.

BALÍČEK PRO APLIKACI TEKUTÝCH HNOJIV OBSAHUJE: Plastové nádrže s víky; nosné držáky a podpěry nádrže; hadice; ventily a fitinky; plnicí ventil a nosný držák ventilu.

BALÍČKY PRO APLIKACI HNOJIVA OD 4 ŘÁDKŮ PO 24 ŘÁDKŮ NA STROJI.



24

Sečí stroje KINZE





# TUHÁ NEBO TEKUTÁ HNOJIVA

BALÍČKY PRO APLIKACI TUHÝCH NEBO TEKUTÝCH HNOJIV JAKO STARTOVACÍ DÁVKA HNOJIVA PRO ROSTLINY.



ZESÍLENÉ JEDNODISKOVÉ APLIKÁTORY

Pro těžké půdy, nebo setí do kamenité půdy.  
Disk 46 cm se škrapkou, kopírovací kolo 56 cm, aplikační trubky, seřiditelné nastavení přítlaku do půdy.



VYKRAJOVANÝ JEDNODISKOVÝ APLIKÁTOR

Vykrajovaný disk 42,5 cm pro velmi těžké půdy, litý střed s horizontálně uloženou přítlačnou pružinou, aplikační trubky a svislý litý držák se přizpůsobí seřízení hloubky disku. Dostupné\* s příslušenstvím - opěrné kolečko/kopírování povrchu (viz obrázky) nebo jedním kolečkem na zbytky (bez vyobrazení).



DVOJDISKOVÁ APLIKAČNÍ JEDNOTKA

Pro kalsickou technologii. Disky 38 cm tvaru "V", vnitřní a vnější škrapky, nastavitelná přítlačná pružina, svařovaný držák s pojistkou, aplikační trubky a montážní materiál.

*\*Platí určitá omezení. Pro podrobnosti se obraťte na prodejce KINZE.*



## MOŽNOSTI PRO ZADNÍ PŘÍPOJNÉ ZAŘÍZENÍ

Pro tažení přívěsů se 3 nebo 4 koly za modely 3500, 3600 a 3700.

## VOLITELNÉ PÍSTOVÉ ČERPADLO JOHN BLUE® (VPRAVO) S PRŮTOKOVÝMI ROZDĚLOVAČI JOHN BLUE® \*\*

Volitelné balíčky kontrolních ventilů pro aplikaci hnojiv při nízké rychlosti zlepšují rovnoměrnost aplikace po řádkách při velmi nízkých rychlostech.

*\*\* Toto volitelné příslušenství obsahuje instalační držák na čerpadlo, ozubená kolečka, komponenty pohonu a průtokový rozdělovač.*

## VOLITELNÉ VYTLAČOVACÍ ČERPADLO JOHN BLUE® (NÍŽE)

U 3600 jsou již zahrnuta 2 čerpadla

Volitelné vytlačovací čerpadlo.

*Není kompatibilní s provedeními s zadním přípojným zařízením.*





# SNIŽTE VSTUPNÍ NÁKLADY A NÁKLADY NA VYBAVENÍ

## PŘEPNUTÍ ZE STANDARTNÍ ROZTEČE NA POLOVIČNÍ NA JEDNOM SECÍM STROJI!

- Přestavení na meziřádkovou vzdálenost 38 cm během několika minut.
- Přidejte tuhé nebo tekuté hnojivo tam, kde je nejvíce potřeba.
- Nebo se rozhodněte pro model s volitelným dvojitým rámem!

SYSTEM HYDRAULICKÉHO ZVEDÁNÍ S HLAVNÍM A PRACOVNÍM VÁLCEM - hydraulické válce od kinze, s vnitřním obtokovým ventilem. udržuje rám během zvedání rovný, dokonce i ve zvlněném terénu.

» **3000 6 řádků 76 cm**  
S balíčkem pro tuhá hnojiva



### KONFIGURACE ŘÁDKŮ 3000

ÚROVEŇ S DĚLENÝMI ŘÁDKY

6 řádků 76 cm 11 řádků 38 cm

8 řádků 76 cm 15 řádků 38 cm



# 3000



**VELKÉ PŘEPRVNÍ PNEUMATIKY**  
(19 x 51 cm).  
Dvě pneumatiky u velikostí se 4 řádky,  
čtyři pneumatiky u velikostí se 6/8 řádky.

**SAMOXYROVNÁVACÍ ZÁVĚS**  
dodávaný s příslušenstvím  
dělených řádků interplant  
umožňuje skvělou přepravní výšku



## **VŠE ZVLÁDNETE S VOLITELNÝM DVOJITÝM RÁMEM.** **VÝSEV NĚKOLIKA PLODIN S POLOVIČNÍ ROZTEČÍ** **A APLIKACE TUHÉHO NEBO TEKUTÉHO HNOJIVA.**

- Žádné výsevní jednotky uspořádané vedle sebe! Jednotky tlačných řádků KINZE snižují problémy s ucpáváním rostlinnými zbytky a průchodem půdy při setí na poloviční rozteč.
- Nižší požadavky na výkon umožňují setí prakticky s jakýmkoli traktorem!
- Nepřekonatelná pevnost rámu stroje, odolnost a spolehlivost.
- Zvýšená produktivita s malými prostoji



Tvarované a svařované aplikátory dávkují tekuté, nebo tuhé hnojivo současně s dalšími výsevními jednotkami pro poloviční rozteč řádků.

### **» 3000 6 řádků 76 cm**

Dvojitý rám s balíčkem pro tekutá hnojiva a meziřádky u polovičních roztečí řádků.



#### **POTŘEBUJETE VYPNOUT MEZIŘÁDKY?**

Je to snadné! Některé sečí stroje vyžadují sundání hnacích řetězů nebo uvolnění spojky u každé řádkové jednotky na rámu stroje. Praktické vypínací spojky KINZE vám umožňují vypnout všechny meziřádky poloviční rozteč otočením o pouhou čtvrtinu otáčky.



# PEVNÝ, ODOLNÝ, ROBUSTNÍ, NESENÝ

## JEDINÝ PEVNÝ NESENÝ SEČÍ STROJ S KONTAKTNÍM POHONEM A SAMOSTATNÝMI PŘEVODOVKAMI DÁVEK OSIVA

- Čistý a přehledný rám jednotek!
- Provedení 6 nebo 8 řádků.
- Bezkonkurenční pevnost, životnost a spolehlivost.



» **3110 8 řádků 76 cm**  
V provedení se znamenáky

### KONFIGURACE ŘÁDKŮ 3110

6 řádků 76 cm

6 řádků 91 - 101 cm

8 řádků 76 cm

8 řádků 91 - 101 cm

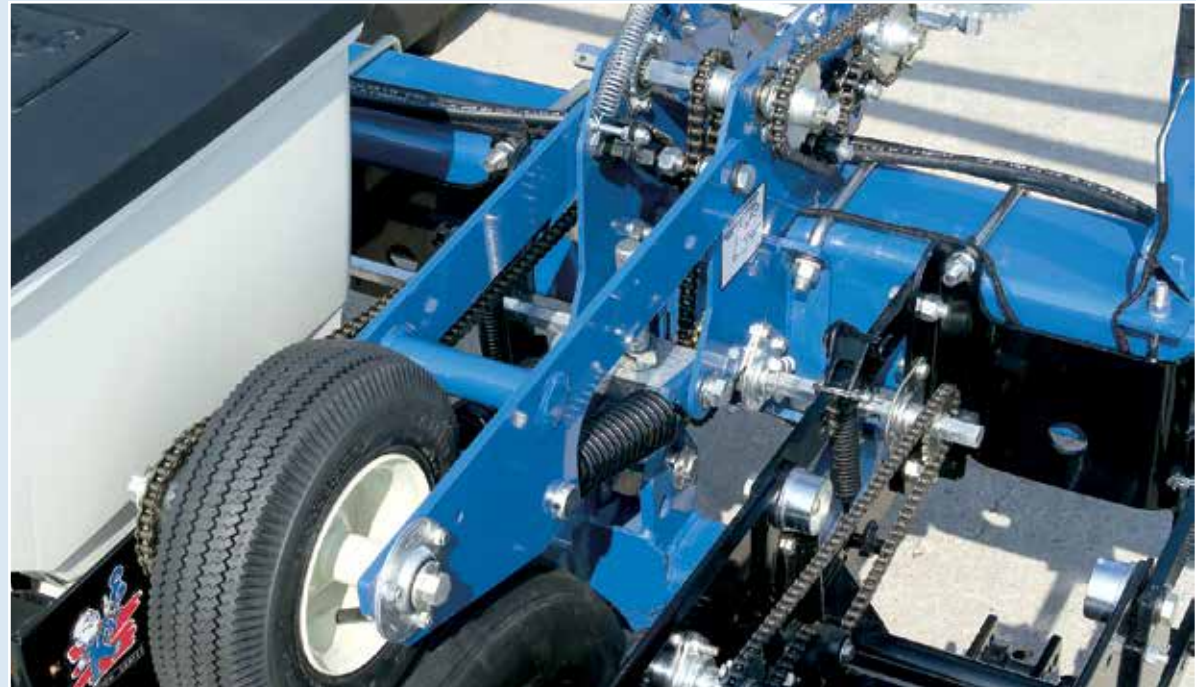


# 3110



## ŠROUBOVANÉ, VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ MODULY HNAČÍCH A KOPÍROVACÍCH KOL

Změna řádkové rozteče. Nastavení výšky rámu pro setí na rovině nebo pro různé výšky setových lůžek. Eliminace řetězů pojezdového kola, snížení problému s rostlinnými zbytky a zabránění usazování bláta. ( Volitelná sada pro přední uchycení hnacích a kopírovacích kol.)



### ZÁVĚSY KATEGORIE 3

Plátované čepy a pouzdra jsou použité na všech pevných záběrech



### SNADNO PŘÍSTUPNÉ PŘEVODOVKY DÁVKY OSIVA

Napínací kladka s pružinou nastavuje napětí řetězu a zajišťuje snadnou změnu převodu. Přesná řetězová kola určená pro nastavení vyšších rychlostí. Žádné nářadí není potřeba!





# SNADNÁ OBSLUHA

## ODOLNÝ, SPOLEHLIVÝ. STŘEDOVÝ OHYB.

- Rám stroje se středovým zavěšením pro maximální kopírování pozemků.
- Středový náklon o 13° nahoru a 12° dolů pro setí na narovných pozemcích.
- Jednoduchá konstrukce sklápění křídel. Křídla sklopte směrem dopředu buď ručně, nebo pomocí volitelného hydraulického systému.

### SEJETE NA TERASÁCH, NEBO NEROVNÝCH POZEMCÍCH?

Zesílené závěsy na oji a rámu stroje umožňují u modelu KINZE 3200 provést středový ohyb celkově o 25°.



### » 3200 12 řádků 70 cm

Balíček pro aplikace tekutého hnojiva s pístovým čerpadlem a balíčky s vykrajovanými jednodiskovými aplikátory hnojiva.

### KONFIGURACE ŘÁDKŮ 3200

12 řádků 70 cm

# 30

Secí stroje KINZE



# 3200



DOSTUPNÝ

**ISO**  
KOMPATIBILNÍ

Bezproblémově komunikuje s prakticky jakýmkoli monitorem traktoru.



## VĚTŠÍ VYUŽITÍ SECÍHO STROJE - ÚSPORA ČASU!

### BALÍČEK KINZE PRO APLIKACI TEKUTÝCH HNOJIV

- Není potřeba žádné další vybavení stroje, další přejezdy na poli ani další náklady na palivo.
- Dvojitě eliptické plastové nádrže mají kapacitu 1500.
- Šest pneumatik 19 x 51 cm pro rovnoměrné rozložení přidané hmotnosti tekutého hnojiva pro maximální vyvážení a kopírování u všech typů terénu.

### MOŽNOSTI ZNAMENÁKŮ

Nízkoprofilové, třídílné sklopné znamenáky. Hydraulický sekvenční ventil, s ovládním průtoku, automatické střídání stran znamenáků. Obě znamenáky lze dokonce spustit dolů současně. Systém funguje nezávisle na zvedacím systému stroje.

Secí stroje KINZE |

# 31



# PŘEPRAVA JE OTÁZKOU NĚKOLIKA MINUT

## STAČÍ JEN OTOČIT KŘÍDLA DOPŘEDU!

- Rám stroje je zajištěn v pevné poloze pro přepravu, při seti ovšem kopíruje.
- Pojistné kolíky zajišťují křídla sklopená dopředu v přepravní poloze.



### DVOUDÍLNÉ SPOJOVACÍ PERO A ZAVĚŠENÝ STŘEDOVÝ RÁM STROJE

Rám kopíruje povrch  
pozemku, pro  
přepravu se zajistí  
v pevné poloze.

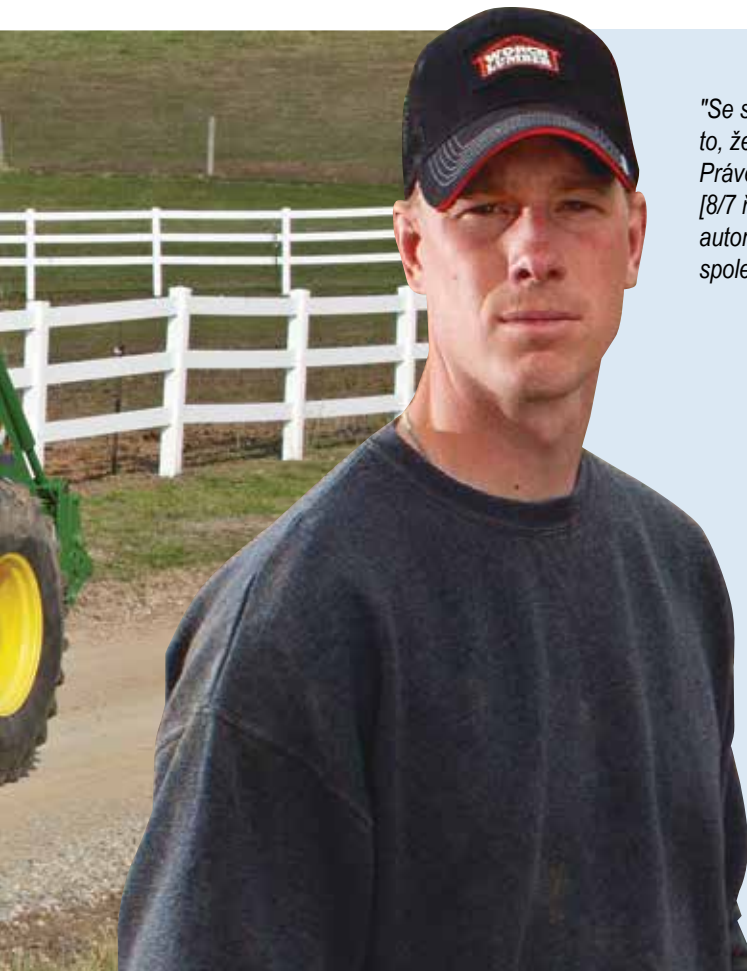


### VOLITELNÝ BALÍČEK ELEKTRICKÝCH SPOJEK ŘÁDKŮ

Vypíná jednu nebo druhou  
stranu secího stroje v  
případě výsevu pouze  
jedné poloviny pracovního  
záběru. Součástí balíčku  
je řídicí jednotka určená k  
instalaci do kabiny.



# 3200



*"Se secími stroji KINZE máme opravdu úspěch už roky. Částečně je důvodem to, že máme tady v blízkosti dobrého prodejce, který se o nás dobře stará. Právě teď máme 8-mi řádkový stroj 3000 včetně tlačných secích jednotek [8/7 řádků], a ten používáme na sójové boby. 12-ti řádkový stroj typu 3200 s automatickým vypínáním řádků používáme pouze na kukuřici. Oba jsou velice spolehlivé. A s jejich výkonem jsme velice spokojeni." – Farma Schmittmeyer*



#### **VOLITELNÉ HYDRAULICKÉ SKLÁPĚNÍ KŘÍDEL**

Není potřeba sklápat křídla do transportní polohy ručně. Hydraulický ventil umožňuje ovládat funkce sklápění značkovače/křidel pomocí stejného vývodu pro volící řídicí ventil.



#### **ROBUSTNÍ ZÁVĚSY KŘÍDEL A ZESILENÉ ČEPY**

Udržují křídla vyrovnaná, snadno se sklápí. Zesílené šrouby s okem zajišťují křídla v pracovní poloze.



#### **EXKLUZIVNÍ DESIGN SKLÁPĚNÍ KŘÍDEL**

Vytváří dostatečný prostor pro aplikátory na hnojivo a přídatná zařízení umístěná na výsevních jednotkách.



Secí stroje KINZE

# 33



# Z POLE NA SILNICI ZA NĚKOLIK SEKUND

## EXKLUZIVNÍ SYSTÉM KINZE® "ZVEDNOUT A OTOČIT"

- Zvednutí stroje a otočení do podélné polohy s traktorem - šířka pouze - 3,4 m!
- Stabilní. Spolehlivý. Velmi nízké náklady na údržbu. Pohodlné.

K DISPOZICI S  
ROZDĚLIT ŘÁDEK  
NEBO HNOJIVO  
MOŽNOSTI.

**ODPRUŽENÁ BEZPEČNOSTNÍ PŘEPRAVNÍ ZÁPADKA**  
Zajišťuje rám stroje v podélné přepravní poloze. Malý hydraulický válec pracuje automaticky s otočným válcem celého stroje.



» **3500 8 ŘÁDKŮ 76 cm**  
S balíčky pro tekutá hnojiva, pístové čerpadlo  
a vykrajované jednodiskové zapravovače hnojiva.

### KONFIGURACE ŘÁDKŮ 3500

STANDART	S DĚLENÝMI ŘÁDKY
6 řádků 76 cm	11/12 řádků 38 cm
8 řádků 76 cm	15/16 řádků 38 cm



# 3500

## ROBUSTNÍ STŘEDOVÝ SLOUP 15 X 15 CM

Velká kuželíková ložiska pomáhají otáčet secím strojem.

16 plastových segmentů o vysoké pevnosti pomáhá rámu stroje klouzat nahoru a dolů po hladkém povrchu sloupku opláštěného nerezovou ocelí.



*"Na mé farmě je všechno "zelené", kromě mého secího stroje KINZE 3500. Začal jsem se značkou KINZE, protože má možnost tlačných výsevních jednotek. Deere dává všechno dozadu, takže je potřeba velký traktor, aby to všechno utáhnul. A navíc se ve srovnání se systémem zvedání a otáčení od KINZE hůř přepravuje. Takže mám lepší pocit, když s ním pracuje vnuk, nebo když s ním jede po silnici. Konstrukce zvedání a otáčení také usnadňuje údržbu. Zvednu ho, zajistím na místě a dělám seřizení, mazání fitinků a nemusím se vůbec ohýbat." –*

**Bob Rapp**

Secí stroje KINZE |

# 35



# VÍCE PEVNOSTI. VYVÁŽENOSTI. MOŽNOSTÍ.



Nízkoprofilové dvoudílné značkovače udržují přepravní výšku nižší než 3,35 m

Čtyři pneumatiky 19 x 51 cm nesou sečí stroj na silnici i na poli.

**BALÍČKY PRO APLIKACI TUHÝCH NEBO TEKUTÝCH HNOJIV** Tlačná nebo pístová čerpadla. Sami si zvolíte zesílené jednodiskové, vykrajované, nebo dvoudiskové aplikátory. Není kompatibilní s možností tlačných výsevních jednotek.

**SNADNO PŘÍSTUPNÉ KRAJOVÉ PŘEVODOVKY** Praktická přesně obráběná pokovená ozubená kola pro snadnou změnu výsevku.

**VYPÍNÁNÍ TLAČNÝCH VÝSEVNÍCH JEDNOTEK** Stačí jen čtvrtina otáčky praktické vypínací spojky. Rychle. Jednoduše. Se snadným přístupem. Není potřeba sundávat řetězy ani odpojovat každou výsevní jednotku.

36

Sečí stroje KINZE



# 3500



## ÚZKÁ PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA POUZE 3,4 M!

Hydraulika ovládá funkce zvedání a otáčení. Samostatný vyvažovací ventil ve zvedacím válci poskytuje další zajištění pro případ, kdy je secí stroj ve zvednuté poloze. (Secí stroj se bez hydraulického tlaku z traktoru nespustí dolů.)

Sekvenční ventil nainstalovaný v hydraulickém systému přepíná značkovače. Jeden vývod s manuálním volicím ventilem ovládá značkovače a režim otáčení rámu stroje. Značkovače jsou osazena pevnými disky 40,5 cm s litinovým nábojem. (Vykrajované disky jsou dostupné u vašeho prodejce KINZE.)

Masivní, jednoduchý a odolný dvojitý rám secího stroje.



**ODPRUŽENÁ  
BEZPEČNOSTNÍ ZÁPADKA**  
Zajišťuje rám stroje v poloze  
pro přepravu..





# VYNIKAJÍCÍ VŠESTRANNOST A PŘEPRAVA

## VÝBORNÉ KOPÍROVÁNÍ RÁMU. VYNIKAJÍCÍ PEVNOST

- Vyztužená konstrukce otoče a opěry!
- Robustní dvojrámová konstrukce stroje 12,5 x 18 cm se čtyřmi řádkovými středovými sekcemi
- Křídla se ohýbají 7° nahoru a dolů - perfektní pro kopírování stroje na nerovném pozemku!

DOSTUPNÁ TAKÉ KONFIGURACE ACE 16 ŘÁDKŮ S DVOJŘÁDKY  
(19 cm dvojřádky u rozteče 76 cm)

## VOLITELNÉ HYDRAULICKÉ ODLEHČENÍ NÁPRAVY



### » 3600 16 řádků\*

S balíčkem pro dělené řádky  
\*viz schémata na stranách 50-51

Secí stroje **KINZE**

### » 3600 16 řádků\*

S balíčky pro tekutá hnojiva s dvěma velkoobjemovými zásobníky na osivo o kapacitě 1410 ℓ

\*viz schémata na stranách 50-51

### » 3600 12 řádků\*

S balíčkem pro tlačné výsevní jednotky s dvěma velkoobjemovými zásobníky na osivo o kapacitě 1410 ℓ

\*viz schémata na stranách 50-51

## KONFIGURACE ŘÁDKŮ 3600

STANDART	S TLAČNÝMI JEDNOTKAMI
12 řádků 76 cm	23/24 řádků 38 cm
12 řádků (viz schéma na str. 50)	23/24 (viz schéma na str. 50)
16 řádků 76 cm	31/32 řádků 38 cm
16 řádků (viz schéma na str. 51)	31/32 (viz schéma na str. 51)
16 dvojřádků 76 cm	



# 3600



DOSTUPNÝ

**ISO**  
KOMPATIBILNÍ

Bezproblémově komunikuje s prakticky jakýmkoli monitorem traktoru.

### BALÍČEK ELEKTRONICKÉ VÁHY PRO VELKOOBJEMOVÉ VÝSEVNÍ SKŘÍNĚ

Naplnění přesné hmotnosti osiva ve skříně pro daný hybrid a počet jedinců na plochu, kterou chceme zaset. Méně vyprázdněného osiva znamená menší plýtvání osivem a úsporu času.



## JEDINÝ SYSTÉM S VELKOOBJEMOVÝM PLNĚNÍM S NEPŘETRŽITÝM PROUDĚNÍM VZDUCHU A KONTROLNÍ VÁHOU.

Dvojitě velkoobjemové výsevní skříně 1410 (celková kapacita 2820). Pro proudění osiva není potřeba žádné mechanické promíchávání. Osivo je v kontaktu pouze se vzduchem.

*“Máme dva identické modely se 12 řádky s velkoobjemovými výsevními skříněmi. To nám ušetří spoustu času při doplňování ... zejména když namísto 23 boxů máme dvě výsevní skříně. Tyhle secí stroje mají také systém hydraulického přenosu zatížení ze středové sekce nosného rámu na křídla, takže nemáme problémy s utuženou půdou za koly, nebo s regulací přitlaku na krajních jednotkách.” – David Hale*

### HYDRAULICKY OVLÁDANÉ POJISTKY KŘÍDEL - KOPÍROVÁNÍ

Umožňuje kopírování křídel při setí a jejich zajištění v pevné poloze při přepravě.



Secí stroje **KINZE**

# 39



# MAXIMÁLNĚ ÚZKÁ PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA

VĚTŠÍ POČET MOŽNOSTÍ.  
VĚTŠÍ PRODUKTIVITA.  
VĚTŠÍ UNIVERZÁLNOST.



40

Secí stroje KINZE



# 3600

## KONCOVÉ MODULY KOL.

Eliminují stopy kol tím, že rozchody kol jsou vystředěné mimo koncovou výsevní jednotku. Zahrnuje převodovku změny výsevku, kontaktní hnací kola a hydrauliku zvedání křídla/osazení pneumatiky v jedné kompaktní jednotce.

\*Jeden modul na křídle u velikosti s 12 řádky;  
dva moduly u velikosti s 16 řádky.



## HYDRAULICKÉ OVLÁDÁNÍ Z KABINY TRAKTORU.

Ovládání znamenáků, spojek vypínání poloviny záběru řádků a funkcí sklápění/rozklápění. Podsvícený panel pro setí v noci.



## VYPÍNÁNÍ JEDNÉ NEBO DRUHÉ STRANY SECÍHO STROJE PRO SETÍ POLOVINOU STROJE.

Elektrické spojky vypínání řádků. Aktivují se z ovládacího panelu v kabině traktoru.

## SPECIÁLNĚ LISOVANÉ PNEUMATIKY (4)

Speciální design dezénu pneumatik zabraňuje stlačování nově osetých řádků pneumatikami.

**ÚZKÁ PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA 3,4 M.**  
Rám stroje se otáčí okolo středového sloupku, který je opláštěný nerezovou ocelí. Odpružená západka/hák zajišťuje rám stroje ve zcela zvednuté, transportní poloze. Při zvedání a spuštění rámu po sloupku klouže osm plastových odolných segmentů. Není vyžadováno mazání ani každodenní údržba.



Secí stroje KINZE

# 41



# SNADNÁ OBSLUHA. MNOHO MOŽNOSTÍ.

## NEPŘEKONATELNÁ VŠESTRANNOST. NEPŘEKONATELNÁ SÍLA.

- Precizní kopírování pro nerovný terén!
- Robustní vyztužený rám stroje 18 x 18 x 1,3 cm se dvěma nosníky.
- Zesílená přepravní náprava s dimenzovanými pneumatikami.

DVĚ VELKOBJEMOVÉ VÝSEVNÍ SKŘÍNĚ O KAPACITĚ 1940 ℓ (VOLITELNĚ).  
Celková kapacita osiva 3880 l. Jediný pneumatický systém přívodu osiva s nepřetržitým prouděním vzduchu a tenzometrickou vahou.

DOSTUPNÝ

**ISO**  
KOMPATIBILNÍ

Bezproblémově komunikuje s prakticky jakýmkoli monitorem traktoru.



» 3700 24 řádků 76 cm

S pneumatickým systémem přívodu osiva z velkoobjemových výsevních skříní (kapacita 3880 ℓ)

# 42

Secí stroje **KINZE**



# 3700



## VOLITELNÝ BALÍČEK ELEKTRONICKÉ VÁHY PRO VELKOOBJEMOVÉ VÝSEVNÍ SKŘÍNĚ

Naplnění přesné hmotnosti osiva ve skříní pro daný hybrid a počet jedinců na plochu, kterou chceme zaset. Méně vyprázdněného osiva znamená menší plýtvání osivem a úsporu času.

*“Máme dva secí stroje KINZE s pneumatickým přívodem osiva z velkoobjemových skříní. 3700 je vyloženě na setí kukuřice. 3600 s tlačnými výsevními jednotkami pro setí dvou plodin je na sójové boby. Na obou se mi opravdu líbí odolnost a jednoduchost, a systém velkoobjemových skříní. Manipulace s pytlí s osivem mi vůbec nechybí. Taky se mi líbí, jak se 3700 sklápí. Na silnici je kratší a užší. Ale kdybych si ho kupoval dnes, tak bych si přibral váhu. Dal jsem ji osadit na svůj novější 3600 a všem bych ji doporučil. Je jednoduchá a přesná ... všechno je tak, jak má být.” – Kirk Walker*

### KONFIGURACE ŘÁDKŮ 3700

24 řádků 76 cm





# JEDNODUCHÁ MANIPULACE JAKO SE SECÍM STROJEM O MENŠÍ VELIKOSTI





# 3700



### OVLÁDÁNÍ V KABINĚ

Značkovače řádků, spojky řádků a funkce sklápění se ovládají z elektrické konzoly nainstalované v kabině. Čitelnost zlepšuje nízkonapěťový podsvícený displej.



### ELEKTRICKÉ SPOJKY NA VYPÍNÁNÍ POLOVINY ŘÁDKŮ

Při dokončování setí na polích vypínají jednu nebo druhou polovinu secího stroje.

### SNÍŽENÍ HMOTNOSTI TAŽNÉHO ZAŘÍZENÍ. ZLEPŠENÍ MANÉVROVATELNOSTI PŘI PŘEPRAVĚ.

Úzká přepravní šířka s dostatečnou světlou výškou, stabilitou a snadnou manipulací. Při sklápění a rozklápění secího stroje se vysunuje a zasunuje teleskopické přívesné oje. Ve zvednuté přepravní poloze se kombinují automatické a manuální blokovací prvky pro dokonalejší světlou výšku při přepravě a zvýšenou bezpečnost.







# MOŽNOSTI

S STANDART V VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ – NENÍ K DISPOZICI

	PEVNÝ RÁM	NESENÝ	SKLÁPĚNÍ KŘÍDEL
	3000 6 řádků 76 cm 8 řádků 76 cm	3110 6 Řádků 76 cm 6 Řádků 91-101 cm 8 Řádků 76 cm 8 Řádků 91-101 cm	3200 12 řádků 70 cm
<b>MONITORY A OVLÁDACÍ PRVKY</b>			
Elektronický monitor osiva KPM III	V	V	V
ISO kompatibilní	-	-	V
Automatické ovládání Gps AutoSwath nebo ruční ovládání	-	-	V
<b>ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY/PŘÍSLUŠENSTVÍ/DÁVKOVÁNÍ</b>			
Klasické výsevní skříně	S	S	S
Velkoobjemové výsevní skříně na osivo s pneumatickým přívodem osiva	-	-	-
Balíček váhy na osivo pro velkoobjemovou výsevní skříň	-	-	-
Hydraulické odlehčení transportní nápravy	-	-	-
Přítlačné pružiny s rychlým nastavením	V	V	V
Podtlakové výsevní ústrojí osiva EdgeVac	-	-	V
Mechanické výsevní ústrojí s prstovým snímáním/kartáčové výsevní ústrojí Slunečnice/kukuřice Sójové boby, čirok/zrnový čirok, bavlna, cukrová řepa, jedlé fazole	V	V	V
Přídavná zařízení osazená na řádkové jednotce/rámu	V	V	V
Přídavná zařízení pro aplikaci granulovaných chemických přípravků	V	V	V
<b>PŘEVODOVKA/HNACÍ SYSTÉM</b>			
Odpružený kontaktní pohon	S	S	S
Boční převodovky	S	S	S
Spojky jednotlivých řádků	-	-	-
<b>VLASTNOSTI RÁMU SECÍHO STROJE</b>			
Styl rámu	Pevný	3-bodový nesený pevný	sklápění tří výsevních sekcí s vyztuženými křídly
Průmyslové hydraulické válce	S	S	S
Tlačné jednotky meziřádků pro dělené rozteče	V	-	-
Značkovače řádků	S	Dvojitě skopné (Vol.)	sklápění 3 výsevních sekcí (úroveň)
<b>BALÍČKY PRO APLIKACI HNOJIV</b>			
Balíčky pro tekutá hnojiva/aplikátory	V	-	V
Balíčky čerpadel na tekutá hnojiva	V	-	V
Balíčky pro tuhá hnojiva	V	-	-
<b>RŮZNÉ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>			
Balíček pro přední tlačné výsevní jednotky	V	-	-
2-bodový adaptér tažného zařízení	-	-	-
Hydraulické čerpadlo osazené na traktor	-	-	-
Dvousekcí hydraulické čerpadlo osazené na secím stroji	-	-	-



# MOŽNOSTI

S STANDART V VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ – NENÍ K DISPOZICI

	OTOČNÝ SLOUP		ČELNÍ SKLÁPĚNÍ
	3500 6 řádků 76 cm 8 řádků 76 cm	3600 12 řádků 76 cm (viz schéma na str. 50) 16 řádků 76 cm 16 řádků (viz schéma na str. 51) 16 dvojřádků 76 cm	3700 24 řádků 76 cm
<b>MONITORY A OVLÁDACÍ PRVKY</b>			
Elektronický monitor osiva KPM III	V	V	V
ISO kompatibilní	–	V	V
Automatické ovládání Gps AutoSwath nebo ruční ovládání	–	V	V
<b>ŘÁDKOVÉ JEDNOTKY/PŘÍSLUŠENSTVÍ/DÁVKOVÁNÍ</b>			
Klasické výsevní skříně	S	V	V
Velkoobjemové výsevní skříně na osivo s pneumatickým přívodem osiva	–	V	V
Balíček váhy na osivo pro velkoobjemovou výsevní skříně	–	V	V
Hydraulické odlehčení transportní nápravy	–	V/S*	–
Přítlačné pružiny s rychlým nastavením	V	V	V
Podtlakové výsevní ústrojí osiva EdgeVac	V	V	V
Mechanické výsevní ústrojí s prstovým snímáním/kartáčové výsevní ústrojí Slunečnice/kukuřice Sójové boby, čirok/zrnový čirok, bavlna, cukrová řepa, jedlé fazole	V	V	V
Přídavná zařízení osazená na řádkové jednotce/rámu	V	V	V
Přídavná zařízení pro aplikaci granulovaných chemických přípravků	V	V	V
<b>PŘEVODOVKA/HNACÍ SYSTÉM</b>			
Odpružený kontaktní pohon	S	S	S
Boční převodovky	S	S	S
Spojky jednotlivých řádků	–	V	V
<b>VLASTNOSTI RÁMU SECÍHO STROJE</b>			
Styl rámu	Pevný dvojitý rám zvednutí a otočení / in-line	3 sekční dvojitý rám zvednutí a otočení/in-line	2 sekce středový ohyb Čelní sklápění
Průmyslové hydraulické válce	S	S	S
Tlačné jednotky meziřádků pro dělené rozteče	V	V	–
Značkovače řádků	2 sekce	3 sekce (vol.)	2/3 sekce (vol.)
<b>BALÍČKY PRO APLIKACI HNOJIV</b>			
Balíčky pro tekutá hnojiva/aplikátory	V	V	V
Balíčky čerpadel na tekutá hnojiva	V	V	V
Balíčky pro tuhá hnojiva	V	V	–
<b>RÚZNÉ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>			
Balíček pro přední tlačné výsevní jednotky	V	V	–
2-bodový adaptér tažného zařízení	V	V	–
Hydraulické čerpadlo osazené na traktoru	–	V pouze EdgeVac	S
Dvousekční hydraulické čerpadlo osazené na secím stroji	–	–	–

\*Volitelné příslušenství u konvenčních výsevních skříní. Standart u modelů s velkoobjemovými skříněmi.

MOŽNOST APLIKACE TUHÉHO HNOJIVA			
MODEL	ZÁBĚR	POČET ZÁSOBNÍKŮ	KAPACITA
3000	4 řádků	2	450 kg
3000	6 řádků	3	750 kg
3000	8 řádků	4	1000 kg
3500	6 řádků	3	750 kg
3500	8 řádků	4	1000 kg
3600	12 řádků	6	1500 kg
3600	16 řádků	8	1970 kg

MOŽNOST APLIKACE TEKUTÉHO HNOJIVA		
MODEL	ZÁBĚR	KAPACITA
3000	6 řádků	1130 ℓ
3000	8 řádků	1130 ℓ
3200	12 řádků	1510 ℓ
3500	6 řádků*	1130 ℓ
3500	8 řádků*	1130 ℓ
3600	12 řádků*	2270 ℓ
3600	16 řádků*	2270 ℓ
3600 velkoobjemová výsevní skříně	12 řádků*	1510 ℓ
3600 velkoobjemová výsevní skříně	16 řádků*	1510 ℓ
3700 velkoobjemová výsevní skříně	24 řádků 50 cm	1130 ℓ

\* Není kompatibilní s možností dělených řádků.

BALÍČEK PRO APLIKACI TEKUTÝCH HNOJIV OBSAHUJE:

Plastové nádrže s víky; nosné držáky a podpěry nádrže; hadice; ventily a fitinky; plnicí ventil a nosný držák ventilu.



# SPECIFIKACE

## SPECIFIKACE

	MODEL	KONSTRUKCE	TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ	KOPÍROVÁNÍ	ŘÁDKŮ ZNAČKOVAČE	POŽADAVKY NA HYDRAULIKU
PEVNÝ RÁM	<b>3000</b> Standart s dělenými řádky 6 řádků 76 cm 11 řádků 38 cm 8 řádků 76 cm 11 řádků 38 cm	Pevný rám 18 x 18 x 1 cm. Volitelný balíček pro konverzi na volitelný čelní dvojitý rám při použití volitelného balíčku pro aplikaci hnojiv s možností tlačných řádků.	Tvarovaný a svařovaný závěs s nastavitelnou dvojitou otočnou vidlicí pro traktor, z temperovaného železa, průměr otvoru pro čep 34 mm.	Není dostupný	Odolné disky o průměru 41 cm (dostupné i vykrajované*). Kuželíková valivá ložiska. Nastavitelný úhel náklonu 0 -22°. JEDNODÍLNÉ značkovače u modelů 4R76 a 4R91/96, DVOUDÍLNÉ značkovače u modelů 6R91/96 a 8R76.	Vyžaduje jeden duální volicí řídicí hydraulický ventil. Dvojitinné válce s hydraulickým sekvenčním ventilem a regulací průtoku pro činnost jednoho ventilu. Volitelný dvojitý ventil..
NESENÝ	<b>3110</b> 6 řádků 76 cm 6 Řádků 91 až 101 cm 8 řádků 76 cm 8 řádků 91 až 101 cm	Pevný rám 18 x 18 x 0,6 cm (18 x 18 x 0,95 cm pro 8 řádkové modely)	Kategorie 2, 3N nebo 3 Svařovaný	není dostupný	Odolné disky o průměru 41 cm (dostupné i vykrajované*). Kuželíková valivá ložiska. Nastavitelný úhel náklonu 0 -22°. JEDNODÍLNÉ značkovače u modelů 6R76, DVOUDÍLNÉ značkovače u modelů 6R91-101, 8R76 a 8R91-101. Dvojitinné hydraulické válce s sekvenčním ventilem a nastavením průtoku pro činnost jednoho ventilu.	Vyžaduje jeden duální řídicí hydraulický ventil. Dvojitinné válce s hydraulickým sekvenčním ventilem a regulací průtoku pro činnost jednoho ventilu.
SKLÁPĚNÍ KŘÍDEL	<b>3200</b> 12 řádků 70 cm	Rám stroje se dvěma sekcemi s kopírováním. Rám 18 x 18 x 1 cm. Manuální nebo volitelně hydraulické čelní sklápění křídel s rámmr tloušťky 25 mm, závěsné čepy křídel o průměru 54 mm pro fixaci rámu.	Dva profily 10 x 18 cm tvoří spojovací oj. Křídla se závěsnými čepy 54 mm. Nastavitelná dvojitá otočná vidlice pro traktor, z temperovaného železa, průměr otvoru pro čep 34 mm.	Středový ohyb. 13° nahoru. 12° dolů	Odolné disky o průměru 41 cm (dostupné i vykrajované provedení*). Kuželíková valivá ložiska. Nastavitelný úhel 0 -22°. Nízkoprofilové TŘÍDÍLNÉ značkovače u obou modelů. Dvojitinné válce s hydraulickým sekvenčním ventilem a regulací průtoku.	Vyžaduje dva dvojitinné hydraulické vývody pro nezávislé ovládání zvedání a značkovače/sklápění. Manuální ventil jako alternativa pro funkce značkovače/otáčení.
OTOČNÝ ČEP	<b>3500</b> Standart s dělenými řádky 6 řádků 76 cm 11/12 řádků 38 cm 8 řádků 76 cm 15/16 řádků 38 cm	Rám stroje s pevným paralelním dvojitým rámem (13 x 18 x 0,6 cm). Otočný hlavní rám se hydraulicky zvedá a otočí pro podélnou přepravu stroje.	Manuální vysouvací přípojně zařízení se třemi polohami. Nastavitelná dvojitá otočná vidlice pro přípojně traktoru, z temperovaného oceli průměr otvoru pro čep 34 mm.	nevztahuje se	Odolné disky o průměru 41 cm. (Dostupné i vykrajované provedení*). Kuželíková valivá ložiska. Nastavitelný úhel 0 -22°. Nízkoprofilové DVOUDÍLNÉ značkovače u obou modelů.	Vyžaduje dva dvojitinné hydraulické vývody pro nezávislé ovládání zvedání a značkovače/sklápění. Manuální ventil jako alternativa pro funkce značkovače/otáčení. U modelů vybavených systémem Edgevac jsou vyžadovány tři dvojitinné hydraulické vývody (dva duální volicí řídicí ventily u hydraulického čerpadla s vývodovým hřídelem pro přídatná zařízení osazené na secím stroji).



# A ROZMĚRY

DOPRAVNÍ SYSTÉM	& TRANSPORT PNEUMATIKY
<p>PRO ZVEDÁNÍ: Hydraulický systém s hlavním a pracovním válcem, s hlavním/pracovním/pomocným válcem. (Dva pomocné válce se používají u modelů s 6 a 8 řádky).</p>	<p>PNEUMATIKY: Čtyři 8-mi vrstvé bezdušové pneumatiky 19 x 51 cm, žebrování, speciální středová drážka. Čepy o průměru 38 mm, náboj na 6 šroubů.</p>
není dostupný	není dostupný
<p>PRO ZVEDÁNÍ: Dvojitý hydraulický fázovací systém s hlavním a pracovním válcem, s dvěma hlavními/dvěma pracovními/ dvěma pomocnými válci.</p>	<p>PNEUMATIKY: Šest 8-mi vrstvých bezdušových pneumatik 19 x 51 cm, žebrování, speciální středová drážka. Čepy o průměru 38 mm, náboj na 6 šroubů.</p>

<p>ZVEDÁNÍ: Jednoduchý zdvihací válec. Středový sloupek opláštěný nerezovou ocelí 15,3 x 15,3 cm s plastovými třecími segmenty o vysoké odolnosti (16).</p>	<p>PNEUMATIKY: Čtyři 8-mi vrstvé bezdušové pneumatiky 19 x 51 cm, žebrování se speciální středovou drážkou. Čepy o průměru 0,38 cm, náboje na 6 šroubů. Kola s nastavitelnou výškou pro setí na hrůbcích.</p>
---	---

\*(Pilovitá čepel k dispozici z vašeho KINZE dealer.)

SPECIFIKACE						
	MODEL	DÉLKA PROVOZNI	ŠÍŘKA PROVOZNI	DÉLKA PŘEPRAVNÍ	ŠÍŘKA PŘEPRAVNÍ	VÝŠKA PŘEPRAVNÍ
PEVNÝ RÁM	<b>3000</b>					
	Standart s dělenými řádky					
	6 řádků 76 cm 11 řádků 38 cm	3,5 m / 4,2 m*	5,4 m	3,5 m / 4,2 m*	5,4 m	není dostupný
	8 řádků 76 cm 11 řádků 38 cm	3,5 m / 4,2 m*	6,7 m	3,5 m / 4,2 m*	6,7 m	není dostupný
		*s dvojitým rámem		*s dvojitým rámem		
NESENÝ	<b>3110</b>					
	6 řádků 76 cm	1,6 m	5,3 m	1,6 m	5,3 m	není dostupný
	6 Řádků 91 až 101 cm	1,6 m	6,4 m	1,6 m	6,4 m	není dostupný
	8 řádků 76 cm	1,6 m	6,65 m	1,6 m	6,65 m	není dostupný
	8 řádků 91 až 101 cm	1,6 m	8,4 m	1,6 m	8,4 m	není dostupný
SKLÁPĚNÍ KŘÍDEL	<b>3200</b>					
	12 řádků 70 cm	5,4 m	9,6 m	-	4,9 m	2,8 m
OTOČNÝ SLOUP	<b>3500</b>					
	Standart s dělenými řádky					
	6 řádků 76 cm 11/12 řádků 38 cm	5,9 m	5,1 m	7,2 m	3,4 m	3,2 m
	8 řádků 76 cm 15/16 řádků 38 cm	5,9 m	6,7 m	8,0 m	3,4 m	3,2 m

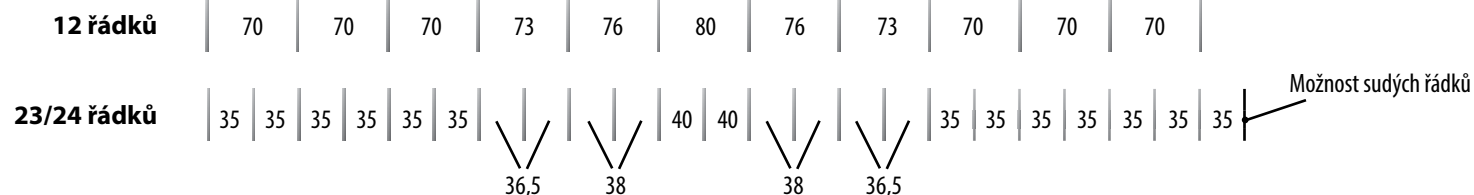


# SPECIFIKACE

## SPECIFIKACE

	MODEL	KONSTRUKCE	TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ	KOPÍROVÁNÍ	ŘÁDKŮ ZNAČKOVAČE	POŽADAVKY NA HYDRAULIKU	
OTOČNÝ ČEP	<b>3600</b> Standart 12 řádků 76 cm 12 řádků (viz níže) 16 řádků 76 cm 16 řádků (viz níže) 16 dvojřádků 76 cm	s dělenými řádky 23/24 řádků 38 cm 23/24 řádků (viz níže) 31/32 řádků 38 cm 31/32 řádků (viz níže)	Trojdílný rám stroje - kopírování s paralelním dvojitým rámem (13 x 18 x 0,6 cm); vyztužená konstrukce podvozku a podpěry. Středová sekce se čtyřmi řádky. U modelu 12R76 jsou křídla se 4 řádky; u modelu 16R76 jsou křídla s 6 řádky. Otáčivý hlavní rám se hydraulicky zajistí ve stabilní poloze, zvedne se a otočí pro podélnou přepravu.	Hydraulická vysouvací spojovací oj. Nastavitelná jednoduchá otočná vidlice pro přípojný traktor, z temperované oceli, průměr otvoru pro čep 34 mm.	Ohyb křídel. 7° nahoru. 7° dolů.	Odolné disky o průměru 41 cm. (Dostupné i vykrajované provedení*.) Kuzelíková valivá ložiska. Nastavitelný úhel 0 -22°. Nizkoprofilové TŘÍDÍLNÉ značkovače u všech modelů.	Vyžaduje dva dvojitě hydraulické vývody pro nezávislé ovládání zvedání a značkovače. Volba funkcí značkovače, otáčení, zajištění křídel, oje a spojky poloviny řádků se provádí pomocí ovládacího panelu 12 v DC/elektromagnetických ventilů. Pro hydraulické ovládání velikosti výsevu, ventilátor systému EdgeVac a pneumatický přívod osiva jsou vyžadovány další dvojitě hydraulické vývody. U modelů vybavených systémem EdgeVac může být vyžadováno hydraulické čerpadlo s vývodovým hřídelem pro přídatná zařízení osazené na secím stroji.
	<b>3700</b> 24 řádků 76 cm	Dvoudílný rám secího stroje se středovým ohybem (18 x 18 x 1,3 cm) vyztužená horní podpěrou 10 x 18 x 1 cm. Rám křídel s čelním sklápěním má zapojení paralelní s vysouvací ojí (se spojovací plochou tyčí s okem a výztuhami křídel) v přední části spojovacího oje.	25 x 25 x 0,6 cm hydraulické vysouvací spojovací oj s paralelní spojovací tyčí přední části oje. Nastavitelná jednoduchá otočná vidlice pro přípojně zařízení z temperované oceli. Otvor pro čep 54 mm.	Středový ohyb. 30° nahoru. 30° dolů.	Odolné disky o průměru 41 cm. (Dostupné i vykrajované provedení*.) Kuzelíková valivá ložiska. Nastavitelný úklon 0 -22°. Nizkoprofilové TŘÍDÍLNÉ značkovače (u modelu 24R50 dvoudílná.)	Vyžaduje dva dvojitě hydraulické vývody pro nezávislé ovládání zvedání a značkovače/sklápění. Volba funkcí značkovače, oje a spojky poloviny řádků se provádí pomocí ovládacího panelu 12 v DC/elektromagnetických ventilů. Pro pneumatický přívod osiva jsou vyžadovány tři dvojitě hydraulické vývody. U modelů vybavených systémem EdgeVac může být vyžadováno hydraulické čerpadlo s vývodovým hřídelem pro přídatná zařízení osazené na secím stroji.	

### 3600 konfigurace řádků



# 50

Secí stroje **KINZE**







# VEDENÍ FIRMY

První secí stroj se sklápěcím rámem, nebo otočí v oboru ... secí stroj se zadním sklápěním od KINZE!

Jon Kinzenbaw  
zakladatel,  
prezident a generální  
ředitel  
(a farmář)

Susanne  
Kinzenbaw Veatch  
Vicepresident  
(a farmář)

## TRADICE KINZE OD ROKU 1965

- ✓ Dlouhá tradice inovace a dokonalost.
- ✓ Kultura poháněná angažovaností a silnými principy.
- ✓ Lidé tvrdě pracující na hledání lepších řešení v zemědělství  
... po několik generací.

## ZÁKLADNÍ HODNOTY SPOLEČNOSTI KINZE

- ✓ Poctivost ✓ Zaměření na zákazníka ✓ Dokonalost ✓ Inovace ✓ Vzájemný respekt

# KINZE

KINZE Manufacturing, Inc. » I-80 at Exit 216 » Williamsburg, Iowa 52361-0806 USA » [www.kinze.com](http://www.kinze.com)

© 2012 KINZE Manufacturing, Inc. KINZE®, logo KINZE®, EdgeVac® a Double-Frame® jsou obchodními značkami ve vlastnictví společnosti KINZE Manufacturing, Inc. KINZE Manufacturing, Inc. si vyhrazuje právo provádět změny strojírenského provedení, konstrukce a specifikací, nebo doplňovat vylepšení kdykoli bez oznámení nebo závazku.

LF 8.1.12

AUTORIZOVANÝ PRODEJCE:

P&L, spol. s r.o.  
Biskupice 206  
Biskupice u Luhačovic  
[WWW.PAL.CZ](http://WWW.PAL.CZ), [WWW.KINZE.CZ](http://WWW.KINZE.CZ)

