

Mechanické secí stroje



www.kuhn.com

PREMIA



be strong, be **KUHN**

VŠE PRO KVALITNÍ VÝSEV

Díky dlouhým zkušenostem s mechanickými secími stroji nabízí značka KUHN modely se záběrem od 2.5 m do 4.0 m se zásobníky o kapacitě 380 až 1.450 l. Tyto modely najdou uplatnění na každé menší a středně velké farmě.

SETÍ SEMEN VŠECH VELIKOSTÍ JEDNÍM STROJEM

Potřebujete set různé typy plodin s různými výsevkou a roztečemi mezi semeny? Potom věnujte větší pozornost objemovému válečkovému výsevnímu ústrojí HELICA mechanických secích strojů značky KUHN.

VYSOKÁ KVALITA SETÍ

Mechanické secí stroje PREMIA zajišťují vysokou kvalitu setí díky výsevním botkám s nastavitelným přítlakem a díky zavlačovači, který je uzpůsoben pro práci na různých typech půd.

SNADNÉ NASTAVENÍ

Inženýři značky KUHN věnovali zvýšenou pozornost snadnému nastavení stroje a dobrému přístupu k seřizovacím částem stroje.

Přehled mechanických strojů PREMIA:

	Pracovní záběr (m)	Počet řádků	Kapacita zásobníku (l)
PREMIA 250	2,50	20	380
PREMIA 300	3,00	20 nebo 24	480 (780)
PREMIA 3000	3,00	20 nebo 24	780 (1080)
PREMIA 3500	3,50	24 nebo 27	900 (1250)
PREMIA 4000	4,00	28 nebo 32	1080 (1450)





VÝSEVEK POD KONTROLOU

KVALITA PRÁCE



UNIVERZÁLNOST: Díky šroubovitým dávkovacím válečkům výsevního ústrojí HELICA je zajištěno setí plodin s dávkou od 1.5 do 450 kg na hektar.

PŘESNOST: Výsevní systém HELICA je navržen pro maximální přesnost, kterou neovlivňuje setí ve svahu, na nerovném terénu ani vibrace a rázy.

SPOLEHLIVOST: Výsevní ústrojí je poháněno dvěma opěrnými koly přes šestistupňový variátor. Tento systém zajišťuje spolehlivé otáčky výsevního ústrojí při malých i velkých výsevcích.

Svým Smartphonem načtete tento QR kód a sledujete jak pracuje výsevní ústrojí HELICA



Řepka



Pšenice



Bob



DISKOVÉ NEBO RADLIČKOVÉ VÝSEVNÍ BOTKY: SKVĚLÉ PRACOVNÍ VÝSLEDKY

Vybírat můžete ze dvou typů výsevních botek pro lepší přizpůsobení secího stroje Vaším pracovním podmínkám, technologiím a ekonomickému zázemí. Oba typy jsou vhodné do různých typů půd díky vysokému přitlaku a spolehlivému vedení, díky zavlačovači nebo nastavitelným přitlačným kolečkům. Tyto vlastnosti činí z mechanických secích strojů PREMIA vysoce spolehlivé a univerzální stroje.



DISKOVÉ VÝSEVNÍ BOTKY DO ZORANÉ I ZPODMÍTANÉ PŮDY

Malý úhel disku snižuje pohyb půdy na minimum, a to hlavně při vyšších jezdových rychlostech. Litinová botka, umístěná vedle disku, konsoliduje řádek a přesně ukládá semeno do země. Disk svojí hranou prořezává půdu a zajišťuje tak umístění osiva do nastavené výsevní hloubky.

RADLIČKOVÉ VÝSEVNÍ BOTKY: EKONOMICKÁ ALTERNATIVA

Radličková botka zajišťuje optimální ukládání semen s vysokou přesností obzvláště v tvrdých a kamenitých půdách.

Velká vzdálenost (34 cm) mezi řadami snižuje riziko ucpání. Samotné botky jsou chráněny klapkou pro plynulý tok osiva bez ucpávání.



EXKLUZIVNĚ

NASTAVENÍ MAXIMÁLNÍ HLOUBKY SETÍ

Veliká výhoda pro kombinované secí stroje ve smíšených půdách: Nastavitelný spodní doraz (přes ruční páku) určuje maximální hloubku setí. Umožňuje setí s vysokým přitlakem na půdu a zároveň zabráňuje příliš hlubokému ukládání semen v místech, kde je půda měkčí.





SNADNÉ NASTAVENÍ, SNADNÁ KONTROLA

Všechny modely PREMIA byly navrženy pro co nejsnadnější a nejrychlejší nastavení stroje.



SNADNÉ NASTAVENÍ VÝSEVKU

Při setí na smíšených půdách můžete snadno upravit výsevní množství o 10 až 20 % pomocí hydraulického zařízení na přání.



PŘÍMÝ PŘÍSTUP K VÝSEVNÍMU ÚSTROJÍ

Test nastavení výsevku je velmi jednoduchý a pohodlný. Pod výsevní válečky se jednoduše přiloží sběrná nádoba.



SNADNÁ KONTROLA VÝSEVKU

Kontrola výsevku může probíhat i u odstaveného stroje, který není připojen k traktoru. Pomocí seřizovacího šroubu se nastaví velikost otvoru dávkovacích válečků a po připojení ruční kliky se provede stanovený počet otáček. Stejným způsobem lze zásobník vyprázdnit.



HECTOR 3000: VÁŠ POMOCNÍK PŘI SETÍ

Pomáhá monitorovat základní funkce sečího stroje. Také umožňuje sledovat a nastavovat případné kolejové řádky.

PREMIA: FUNKCE KTERÉ DĚLAJÍ ROZDÍL



SNADNÉ PLNĚNÍ, SNADNÉ VYPRÁZDNĚNÍ SKVĚLÝ DESIGN ZÁSObNÍKU OSIVA



Pro snadné plnění je zásobník vybaven širokým víkem, které se otvírá o víc než 90°. Lze ho snadno plnit pomocí vaků nebo jiné manipulační techniky. Díky plynovým vzpěrám lze víko snadno otevřít i u modelu se 4 metrovým pracovním záběrem. Pro rovnoměrnější dávkování osiva a méně zbytků v zásobníku je jeho dno vybaveno hradítky ve tvaru písmene V. Zásobník je vybaven míchacím zařízením pro jemné posouvání osiva k výsevním válečkům. Pro plodiny jako jsou travní směsi, jejichž tok není plynulý, je k dispozici speciální míchací zařízení na přání.



ZNAMENÁKY S VERTIKÁLNÍM ZDVIHEM

Secí stroje PREMIA mohou být vybaveny bočními znamenáky. Ty se vždy zvedají vzhůru a jsou vybaveny sřížným šroubem pro jistění v případě nárazu na překážku. U modelů se záběrem 3.5 a 4.0 m jsou navíc sklopné, aby se snížila výška stroje během transportu.





PATENT KUHN

ZAVLAČOVAČ KOL

Při setí v lehkých půdách se používá diskový zavlačovač kol (pouze pro standardní kola). Během setí se netvoří v místech po přejezdu koleje. Nehrozí zde riziko ucpávání posklizňovými zbytky a nehrozí problémy ani v kamenitých půdách.



EFEKTIVNÍ SETÍ KOLEJOVÝCH ŘÁDKŮ

Při setí kolejevých řádků se hodí funkce odpojení levé poloviny secího stroje pro úsporu osiva.



KOLEJOVÉ ŘÁDKY POMOCÍ KLC 10

Alternativou k ovladači HECTOR 3000 je KLC 10, který umožňuje obsluhu manuální nastavení kolejevých řádků při setí.

Technické údaje

Mechanické secí stroje

	PREMIA 250	PREMIA 300	PREMIA 3000	PREMIA 3500	PREMIA 4000	
Pracovní záběr (m)	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00	
Kapacita zásobníku (l)	380	480 (780 s nástavbou)	780 (1080 s nástavbou)	900 (1250 s nástavbou)	1080 (1450 s nástavbou)	
Plnicí výška (m) bez nástavby	1,25		1,42			
Míchadlo	oscilační					
Ukazatele nastaveného přítlaku botek a množství osiva v zásobníku	◆		◆ /HECTOR 3000 (množství osiva)			
Závěs	kat.2					
Kola	6,00 x 16				10/75-15,3	
Počet řádků	20	20 nebo 24	24 nebo 27	28 ou 32		
Rozteč řádků (cm)	12,5	15 nebo 12,5	14,3 nebo 12,5			
Výsevní ústrojí	dávkovací válečky (nastavení pomocí seřizovací šroubu)					
Pohon	přes dvě opěrná kola a převodovku					
Výsevní botky	radličkové nebo diskové (jednodiskové)					
Nastavení přítlaku botek	centrální přes ruční páku (hydraulické na přání)					
Zavlačovače kol traktoru*	◇					
Znaménky s nárazovou pojistkou*	◇ (vertikální zdvih)					
Osvětlení*	◇		◆			
Hmotnost se zavlačovačem	Nožové botky	550	575	680	870	1080
na 12,5 cm (kg)	Diskové botky	605	665	745	955	1145
Elektronické vybavení*	terminál HECTOR 3000 s měřicí jednotkou denního a celkového počtu hektarů, ovládání kolejevých řádků (2 x 2)					
Hydraulické vybavení	1 jednočinný ventil pro znaménky*					

*Základní výbava stroje se v jednotlivých zemích může lišit.

◆ standardní výbava ◇ na přání - nelze

Výbava na přání*: Nástavba zásobníku pro modely PREMIA 3 m a 4 m - Vypínání poloviny secího stroje pro PREMIA 300 - Boční znaménky - Nastavení aplikační dávky - Hydraulické nastavení tlaku botek na půdu - Sada zavlačovačů kol traktoru - Ovládací terminál HECTOR 3000 nebo KLC 10 - Plošina pro plnění pro řady PREMIA 100 (nutné pro modely s nástavbou nebo u diskových botek s přítlačnými kolečky) - Přítlačná kolečka pro diskové botky - Nastavitelný spodní doraz - Míchadlo pro málo sypké osivo - Nastavitelný spodní závěs - Osvětlení a výstražné tabulky - Druhý zásobník pro setí přívěsků nebo malých semen - Ovládací páčky pro vypínání více řádků než 2 x 2 - Automatický senzor kolejevých řádků.

PREMIA 300 - 3000 - 4000 SH 30 - 40

SETÍ HLAVNÍ A KRYCÍ PLODINY BĚHEM JEDNÉ OPERACE!

PRO VYŠŠÍ EFEKTIVITU STŘEDNĚ VELKÝCH FARMÁŘŮ

Výsevní ústrojí SH 30/40 pro setí krycích plodin je umístěno na zadní části secích strojů PREMIA nebo SITERA. Jeho hlavním úkolem je ušetřit drahocenný čas zemědělců díky setí hlavní a krycí plodiny během jedné operace, aniž by museli obě osiva smíchat. Jako příklad poslouží setí jarního ječmene jako hlavní plodiny s travní směsí jako krycí plodinou. Semena krycí plodiny jsou ukládána před nebo za zavláčovač. Jedná se o technologii, která chrání půdu před erozí, zvyšuje obsah humusu v půdě a podporuje mikroorganismy v půdě.



Prohlédněte si jednu z nejrozsáhlejších nabídek secích strojů na trhu.



1. nesené mechanické / 2. integrované mechanické / 3. s čelním zásobníkem / 4. integrované pneumtické / 5. tažené secí kombinace / 6. nesené s pasivní přípravou / 7. tažené s pasivní přípravou / 8. přesné

Více informací o Vašem nejbližším prodejci značky Kuhn naleznete zde:
www.kuhncenter.cz

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE



Navštivte nás na zvláštním kanálu YouTube.



www.kuhn.com

Váš dealer KUHN

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy státu, do kterého jsou stroje dodány. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Respektujte hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu, maximální zatížení náprav a pneumatik. Minimální zatížení přední nápravy musí být vždy v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě je to minimálně 20 % hmotnosti traktoru). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše stroje a zařízení v tomto dokumentu mohou být chráněny minimálně jedním patentem a/nebo průmyslovým vzorem. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrovány v jedné nebo několika zemích.

Prohlédněte si také značku KUHN na:

