

Pásové zpracování půdy



www.kuhn.com

STRIGER



be strong, be **KUHN**



BUDOUCNOST JE V PÁSOVÉM ZPRACOVÁNÍ PŮDY!

1. VÝNOSOVÝ POTENCIÁL PŮDY ZŮSTÁVÁ, ZÁROVEŇ SE DOCILUJE ÚČINNÉ OCHRANY PROTI EROZI, PROTOŽE SE ZPRACOVÁVÁ O 80% MÉNĚ PLOCHY. K EKOLOGICKÝM VÝHODÁM PŘICHÁZÍ VÝHODA EKONOMICKÉ.

STRIGER zpracovává půdu pouze v místě budoucího zasetí. Tyto postupy zpracování půdy, kdy je půda v pásčích prokypřena do hloubky, jsou obzvláště vhodné pro cukrovku, kukuřici, řepku a slunečnici.

2. SE STRIGEREM ZÚROČÍTE PŘEDNOSTI PÁSOVÉHO ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Práce jen v řádcích přináší mnoho výhod-je dosaženo výrazné úspory pohonných hmot a času stráveného přípravou půdy, farmář také lépe hospodář s vodou. Také je snížena potřeba chemické ochrany rostlin. Celkové náklady na ha vypěstované plodiny proto významně klesají-vše při zachování výnosového potenciálu plodin.

3. KONCEPTY ZPRACOVÁNÍ PRO RŮZNÉ DRUHY PŮD

Pásové zpracování STRIGER spočívá dle půdních podmínek v jednom nebo dvou operacích. Jakmile je půda oschlá, může pak být oseta stroji pro přesný výsev typu MAXIMA 2 nebo PLANTER 3 do pásů nakypřených STRIGEREM.

STRIGER je nový stroj pro pásové zpracování půdy od firmy KUHN.

Modely	Rám	Počet řádků	Meziřádková rozteč (cm)
M	pevný	4	70-75-80
M	pevný	6	45-50
R	sklopný	6	70-75-80
R	sklopný	7	55-60
R	sklopný	8	45-50 70-75-80
R	sklopný	9	55-60
R	sklopný	11	55
R	sklopný	12	45-50

1) Striger 3m-4 řádky-rozteč 75cm-28.10.11-podzemní zpracování

2) Cukrová ŘEPA-15.června 2012,po svazence

3) ŘEPKA-rozteč řádků 75cm,35 semen na m²-Německo-12 května

4) Kukuřice po svazence,před setím aplikovaná kejda do řádků pomocí Strigeru-Německo



5 NÁSTROJŮ, KTERÉ DÁVAJÍ KAŽDÉMU ZRNU LEPŠÍ ŠANCI PRO RŮST

Pracovní orgány se skládají z řezného disku, za diskem jsou umístěny hvězdicové odstraňovače posklizňových zbytků, dále je na řadě radlička a o správnou šířku řádku se starají dva usměrňovací disky, za nimi je umístěno zadní drobící kolečko.

Pro lepší kopírování a snadnější průchod v kamenitých a těžkých podmínkách, jsou všechny jednotky jištěny samostatně pomocí systému non-stop. Pro ještě vyšší bezpečnost je samotná radlička jištěna hydraulickým NSH systémem s možností regulace tlaku.



PRO RYCHLÝ RŮST POTŘEBUJE OSIVO TEPLÉ PROSTŘEDÍ

1 - 2. ČISTÝ ŘÁDEK = SNÍŽENÍ TLAKU CHOROBY A ŠKŮDCŮ NA OSIVO

Ke vzcházení potřebuje osivo vodu, vzduch a teplo. Roste tím rychleji, čím je půda na povrchu ale i hlouběji méně utužená.



Disk otevírá půdu pro radličku a řeže posklizňové zbytky.



Další možnost je stroj vybavit zvlněným diskem. Jeho práce je agresivnější a je hodný pro práci v náročných podmínkách (travní porost atd.)

Hvězdicové odstraňovače posklizňových zbytků čistí secí řádek. Je tak zabráněno kontaktu osiva s posklizňovými zbytky, tím je značně sníženo riziko přenosu nemocí na rostliny. Odstraňovače jsou hloubkově nastavitelné.

Intenzita zpracování může být nastavena na množství rostlinných zbytků.



Při jarním zpracování je možné odstraňovače velmi rychle vyřadit z provozu

3. PRO HLUBOKO ROSTOUCÍ KOŘENY

O správné nakypření a rozrušení půdy se stará radlička, která pracuje do hloubky až 30 cm. Bezpečnou práci v těžkých podmínkách zaručuje její non-stop hydraulické jištění. Půdní profil je zpracován vertikálně do hloubky, je tak zaručen výborný růst rostlin, které hluboce koření a mají dobrý přístup k půdní vláze. V pracovní hloubce radličky je možné aplikovat hnojivo nebo digestát. Radlička a řezné disky jsou uloženy navzájem nezávisle, aby se zabránilo odhazování půdy na nezpracované řádky.





KOMPAKTNÍ ROZMĚRY PRO TRANSPORT



Všechny modely Strigeru splňují předpisy pro dopravu na pozemních komunikacích.
Šířka stroje při přepravě je 3 m.

SADA PŘIHNÍJENÍ



Je možné použít různé režimy přihnojení.
- aplikace průmyslových hnojiv do hloubky nebo na povrch.
- aplikace digestátu do hloubky zpracování.



Striger se záběrem 3 m v provedení 4 nebo 6 řádků je možné vybavit zásobníky na průmyslové hnojivo s kapacitou 2 x 260 l. U ostatních modelů je přihnojení řešeno čelním zásobníkem na hnojivo VENTA TF 1500 nebo připojením za stroj KUHN MODULINER.

S DOSTATKEM VLÁHY A VZDUCHU

4. PRO RYCHLÉ KLÍČENÍ

Doporučená je pracovní rychlost 10 km/h, půda je optimálně míchána a provzdušněna.



Usměrňovací disky drží tok zeminy ve správné šířce a je tak zabráněno odhazování půdy na nezpracovaný řádek. Pomocí disků lze také nastavit šířku zpracovaných řádků.



Pro agresivnější pronikání do půdy je možné zvolit ozubené disky (louky atd.)

5. PRO JARNÍ PRÁCE

Zadní drobní kolečka zajišťují jemnou půdní strukturu na povrchu a správné sešové lůžko. Jejich tlak na půdu je nastavitelný, jdou také jednoduše vyřadit z práce - doporučeno při podzimním zpracování.



Na výběr je kolo ostruhové nebo široké gumové

PŮDO-OCHRANNÉ ZPRACOVÁNÍ

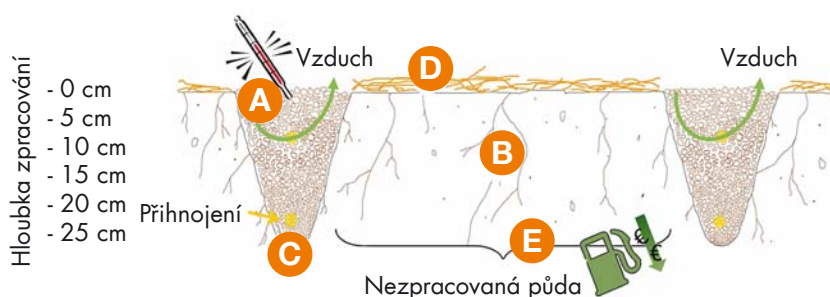
POSTUPY PRO ÚSPĚŠNÝ ZAČÁTEK

Řepka: hloubka zpracování 15-20 cm těsně po sklizni.

Kukuřice, Slunečnice, Soja, Řepa: zpracování půdy na podzim pak obnovení řádků na jaře.
Záleží na typu půdy a aktuálních podmínkách.

Zpracovat, nechat oschnout, zasít.

Pohled na zpracovaný řádek v řezu.



- A** Zpracovaný pás se rychle ohřívá, rostliny výborně vzcházejí.
- B** Je zachována správná půdní vlhkost a výborná infiltrace srážech.
- C** Dobrá půdní struktura v celém profilu.
- D** Mulč, která zůstává na povrchu, zakrývá nezpracovaný pás - je tak zaručen minimální růst plevelů a dobrá protierozní ochrana půdy.
- E** Šetříte čas a palivo.

Různé koncepty zpracování dle pěstovaných plodin

Půda	Sklizeň	Podzim	Zima	Jaro	
				Příprava	Setí
Těžká půdy-podíl jílu víc než 40 %		STRIGER	Vymrznutí přes zimu		MAXIMA 2 - PLANTER 3
Střední půdy-podíl jílu 20%-40%				STRIGER	
Lehké půdy-podíl jílu menší než 20%				STRIGER	

"Dobře načasované zpracování = rychlejší vzcházení rostlin"

	STRIGER M		STRIGER R					
Počet řádků	4	6	6	7	8	9	11	12
Transportní šířka (m)	3,00							
Mezi řádková rozteč (cm)	70 - 75 - 80	45 - 50	70 - 75 - 80	55 - 60	70 - 75 - 80	55 - 60	55	45 - 50
Rám (m)	3,00		4,40		6,00			
Závěs	kategorie 3							
Kola	6,00 x 16							
Počet kol	2				4			
Hydraulické připojení	1 dvojitý hydraulický okruh (NSH jištění)		2 dvojitý hydraulické okruhy – 1. NSH jištění, 2. skládání, rozkládání					
Světla	Standardní výbava							
Znaménky	2 x zásobník 260 l - příslušenství, dávkování mechanicky							
Přihojení	2 x zásobník 260 l		příslušenství, dávkování mechanicky					

JEŠTĚ VĚTŠÍ MOŽNOSTI VYUŽITÍ V KOMBINACI S MODLINEREM NEBO VENTA TF 1500



STRIGER

BUDOUCNOST JE V PÁSOVÉM ZPRACOVÁNÍ PŮDY!

Místní podmínky jsou sice rozdílné, ale cíl mají všichni zemědělci stejný: redukce výrobních nákladů při zachování nebo i zvyšování výnosů. STRIGER byl se zemědělci z různých oblastí testován.



Y. DELAGE, soukromý zemědělec, rostlinná výroba, Charente-Maritime (FR)

„Dříve při použití pluhu bylo nutných dohromady 5 operací, abych připravil svoje plochy pro jaro. Se **STRIGEREM** stačí 2 operace: šetřím čas a peníze.“

Půdy s 50% jílu, spousta kamenů, skalnaté podloží



J. SCHULZE-WEXT, velký zemědělský podnik, Sachsen-Anhalt (DE)

„Dosáhnout u mých písčitých půd dobrého zapravení organického materiálu a zlepšit jejich schopnost zadržet vodu, to je můj cíl v rostlinné výrobě. Se **STRIGEREM** se starám kromě toho o vysoké výnosy.“

Písčité půdy v polabí, roční úhrn sázek 450 mm



D. CORDEL, soukromý zemědělec, orná půda, Elsass (FR)

„Radlička nakypří půdu natolik, že moje řepka najde ideální podmínky pro klíčení a dobře zakoření, aniž by půda přeschla. Šetřím také náklady na osivo, protože mohu snížit pokrytí na 20 rostlin/m².“

Používám hybridní odrůdy, abych docílil vyššího výnosového potenciálu.“

Půda s 50% jílu, mnoho kamenů, skalnaté podloží, které se vyorávají nahoru



P. OBERLI, soukromý zemědělec, orná půda, Elsass (FR)

„Ačkoliv jsem se **STRIGEREM** počítal jen pro kukuřici, začal jsem ho také používat pro řepku. Díky hloubkovému prokypření mohla vlhkost lépe vzlínat a vzházení bylo super. Kromě pšenice pěstuji nyní všechny kulturní plodiny se **STRIGEREM**. Jsem o tom více než přesvědčen.“

Prašné, písčité půdy



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

KUHN - HUARD S.A.

F - 44142 Châteaubriant Cedex

www.kuhn.com

Société Anonyme au capital de 4 800 000 EUR

N° Siret : 340636158 00016 - R.C. Nantes



Navštivte nás na zvláštním kanálu YouTube



www.kuhn.com

Váš KUHN dealer

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Náš stroj je vyroben 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. Náš stroj 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.

KUHN je také na

