



Nesené otočné pluhy
MASTER 113



MASTER 113



Obsah

- 04** Lehké, ale zároveň robustní pluhy se snadným přizpůsobením různým traktorům a orbě
 - 06** Vysoká technologická úroveň konstrukce a výroby
 - 08** Orební tělesa, dláto a předradličky
 - 10** Kola
 - 11** Technické údaje
-

MASTER 113

Nesené otočné pluhy

NESENÉ OTOČNÉ PLUHY KUHN

BUDOUCNOST ZEMĚDĚLSTVÍ SPOČÍVÁ V KONKURENCESCHOPNOSTI A ZISKOVOSTI.

ŘADA PLUHŮ MASTER SE SVÝMI MODERNÍMI VLASTNOSTMI PŘÍSPĚJE K RYCHLÉ NÁVRATNOSTI VAŠICH INVESTIC.

PLUHY KUHN VÁM UMOŽŇUJÍ:



- Udržovat vysoce jakostní strukturu půdy, efektivně zaorávat organický materiál a shluky materiálu rovnoměrně rozptýlit v půdním profilu, což zvýší vaše výnosy.
- Používat široký rozsah nastavení pracovního záběru a vynikající celkovou manévrovatelnost, která snižuje Vaše náklady.
- Využít výhody plynoucí z řady technických inovací, k nimž patří vyztužený rám z uzavřených profilů, proměnlivý pracovní záběr, systémy ochrany orebních těles (non-stop hydraulické jištění nebo střížný šroub). Životnost pluhu se zvýší a Vaše náklady na údržbu budou nižší.
- Získat výhody plynoucí z dlouhé životnosti, dlouhodobé provozní spolehlivosti, a tak pracovat celý den bez přestávek – Váš pluh si zachová vysokou užitnou hodnotu.

Rozhodněte se pro pluh firmy Kuhn! Vysoké výnosy a optimální finanční výsledky, to vše začíná kvalitní orbou.

LEHKÉ, ALE ZÁROVEŇ ROBUSTNÍ PLUHY SE SNADNÝM PŘÍZPŮSOBENÍM RŮZNÝM TRAKTORŮM A ORBĚ

Pluhy MULTI-MASTER 113 splní všechny vaše požadavky: jsou robustní, spolehlivé a snadno nastavitelné. Díky příznivé světlé výšce pod rámem a rozestupu těles zvládne pluh snadno zpracovávat i velké množství posklizňových zbytků.

- **Snadné nastavení znamená :**

- Jednoduché nastavení záběru první radlice v závislosti na rozchodu pneumatik traktoru pomocí jednoho táhla.
- Kombinované nastavení záběru první radlice a orebního úhlu umožňuje perfektní seřízení pluhu za jakýchkoli podmínek.



Robustní rám a střední část

- Rám nosníku 120 x 120 mm.

Rám je v silně zatížené oblasti zesílen a trubková spojovací tyč nabízí vysokou pevnost.

Snadné nastavení :

Odsazení/převis je kombinován jediným mechanickým článkem, který se přizpůsobí všem podmínkám terénu. Volitelně je k dispozici hydraulická verze.



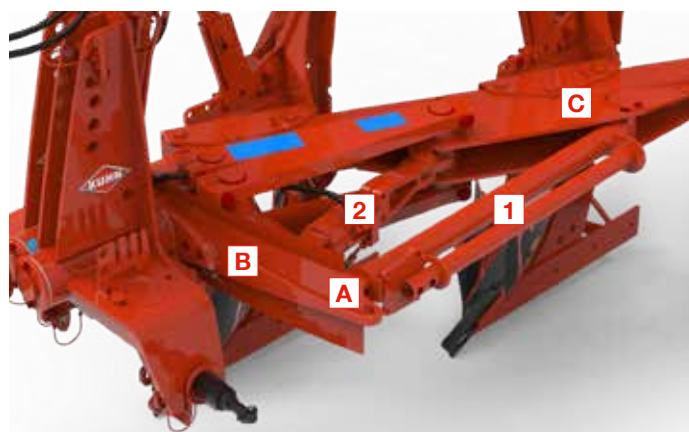
VÝHRADNĚ

Volitelný záběr 14", 16" a 18"

Pracovní záběr lze rychle upravit jednoduchým natočením orebních těles na nosníku a přesunutím čepu do jiného otvoru. Těleso je upevněno k nosníku třemi čepy, což zvyšuje pevnost a spolehlivost konstrukce.

Kombinace pozice a orebního úhlu

Volitelný rám **2** umožňuje nastavení v rámci jediné operace. Tento patentovaný systém umožňuje rychlejší a snadnější nastavení pluhu.



Hlava pluhu je z jednoho kusu

- Příčný nosník s rychlozávěsem.
- Odolná otočná hřídel z tepelně upraveného materiálu o průměru
 - 85 mm pro orební těleso 3E/4 nebo průměru
 - 105 mm pro orební těleso 4E/5.
- Vertikální vyrovnaní pomocí šroubu.
- Utěsněná skříňka na nářadí s klíči a náhradními trhacími šrouby.

Úprava pro modely 3E/4

Spojovací tyč **1** zajišťuje přesné nastavení mezer mezi pneumatikami. Čepování **A** pro velké rozteče pneumatik. Pinning **B** pro malou rozteč pneumatik a orientaci nosníku. Připnutí **C** pro zvolenou šířku řezu 14", 16" nebo 18".



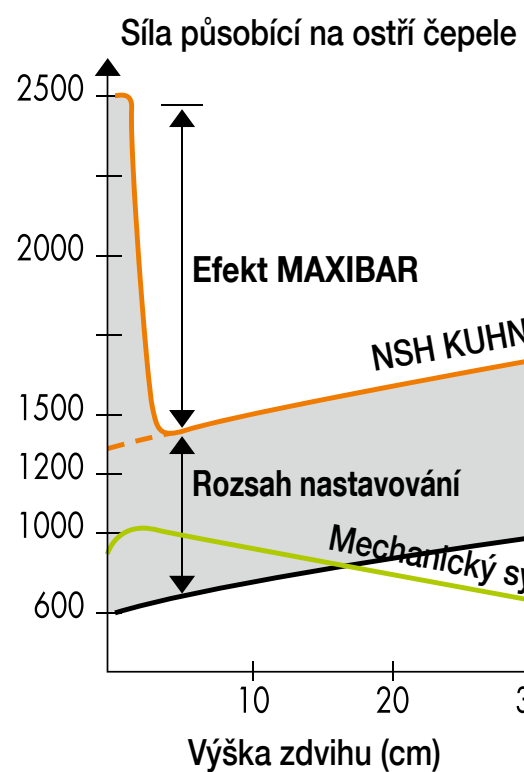
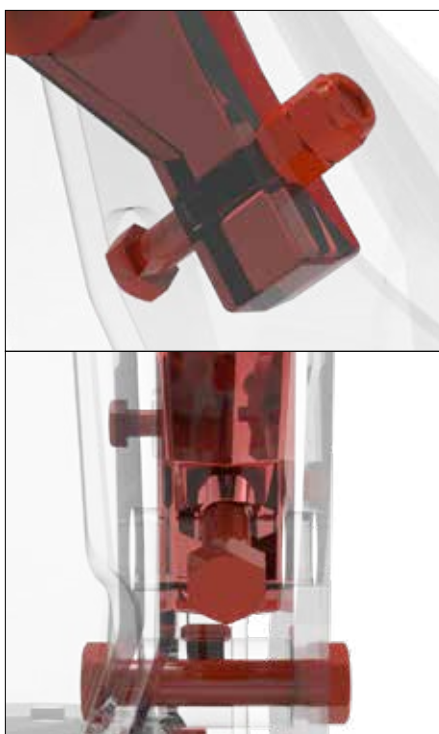
VYSOKÁ TECHNOLOGICKÁ ÚROVEŇ KONSTRUKCE A VÝROBY



T-šroub

T-šroub je navržen tak, aby se zlomil při zatížení 3 000 kg, čímž se zabrání příliš častému namáhání bezpečnostního zařízení.

- Nedochází ke střížnému účinku, protože šroub je zatížen pouze tahem.
- Žádná ovalizace nosné matice.
- Šroub Ø 16 mm se po zlomení nezasekává, jeho výměna je velmi snadná.
- Hloubka orby je zachována i přes spuštění bezpečnostního zařízení T.





(kg)

150 bar

NSH KUHN 90 bars

systém automatického návratu

30 40 50 60



Systémů NSH

Obecná konstrukce bezpečnostních systémů bez zastavení umožňuje rostoucí nebo klesající křivku uvolnění při setkání s překážkou.

Jak se tělo zvedá, zvyšuje se odpor špičky, která má více energie na návrat na zem. Integrace všech prvků zvyšuje průtok zeminy a zbytků.

Výjimečná světla výška : + 70 cm vertikálně a 20 cm laterálně na obou stranách ; nejvyšší hodnoty na trhu.

Úspora hmotnosti : - 25 kg / orební těleso v porovnání s mechanickým non stop pluhem.

- **Možnost VARIBAR :** umožňuje měnit tlak na hrot radlice během orby: okamžité přizpůsobení pracovním podmínkám.
- **Možnost MAXIBAR :** okamžité přetlačení (600 až 2500 kg) bezpečnostních zařízení pro práci na velmi těžkých půdách.

OREBNÍ TĚLESA, DLÁTO A PŘEDRADLIČKY

STANDARTNÍ OREBNÍ TĚLESA

Zkušenosti, které společnost KUHN získala ve světě orby za téměř 120 let, umožnily vyvinout řadu orebních těles přizpůsobených všem potřebám zemědělců. Tělesa pluhů KUHN jsou vyrobena z ušlechtilých a robustních materiálů a jsou navržena tak, aby zaručovala optimální penetraci ve všech půdních podmínkách a maximální životnost.



Široké šroubovitě orební těleso LP

Univerzální těleso pro nesenou nebo odhozenou radlici v závislosti na pracovní rychlosti. Velký volný prostor na dně brázdy pro průjezd širokých pneumatik.

- Pracovní hloubka 18 až 35 cm
- Pneumatická šířka : 710 mm



Šroubovitě orební těleso TP

Mělká až středně hluboká orba. Vhodné pro použití se širokými pneumatikami.

- Pracovní hloubka od 12 do 28 cm
- Šířka pneumatiky: 710 mm



Univerzální orební těleso NP

Víceúčelové těleso pluhu. V přední části je válcový a v zadní části šroubovitý, takže má velmi malý odpor.

- Pracovní hloubka od 15 do 30 cm
- Pneumatická šířka : 650 mm



Šroubovitě orební těleso HC

Hluboká radličková orba, vhodná pro lepkavé půdy a orbu typu «soutěž». K dispozici je plastová deska pro lepkavou půdu.

- Pracovní hloubka 15 až 30 cm
- Pneumatická šířka : 650 mm



Válcové orební těleso P

Pro jarní orba s rozdrobeným povrchem pro okamžitý výsev. Možnost vysoké rychlosti.

- Pracovní hloubka od 20 do 35 cm
- Pneumatická šířka : 650 mm



Prutové orební těleso VP

Skládá se z vyměnitelných a nezávislých nožů. Snižuje přilnavost těžkých a mokřých půd.

- Pracovní hloubka 20 až 30 cm
- Pneumatická šířka : 650 mm

ODHRNOVAČKY TRIPLEX S RŮZNĚ SILNÝMI VRSTVAMI OCELI



Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Leisten um 40%.

Die Schichten der TRIPLEX-Schneidbretter sind ungleichmäßig mit einer größeren Dicke im Arbeitsbereich und einer weichen Schicht in der Mitte, um den besten Kompromiss zwischen Verschleißfestigkeit und Pflugqualität zu gewährleisten.

Mit Ihrem KUHN-Pflug, der mit TRIPLEX-Frässcharen ausgestattet ist, haben Sie eine der niedrigsten Verschleißkosten pro Hektar auf dem Markt.

6 důvodů, proč si vybrat výkovky KUHN

- 1. Typ oceli:** představuje nejlepší kompromis mezi tvrdostí (odolností proti opotřebení) a pružností (odolností proti nárazu).
- 2. Tepelné zpracování:** zabraňuje lámání a zpevňuje díly.
- 3. Snadná montáž:** lisování umožňuje konzistentní a homogenní výrobu s přesnými tolerancemi a delší životností.
- 4. Rozložení materiálu:** materiál je soustředěn v místech, kde je potřeba, aby se zvýšila životnost dílů.
- 5. O 20 % delší životnost než standardní díly:** Kované díly KUHN mají o 20 % delší životnost než standardní díly.
- 6. Hustá distribuční síť:** optimální dostupnost a krátké dodací lhůty. Zaručujeme vám minimální prostoje vašich stránek a optimalizaci nákladů.

KOVANÉ A TEPELNĚ DLÁTO



MARATHON®

Speciální, tepelně upravená kovaná ocel. Pro maximální efektivitu oboustranné a zajišťující lepší ochranu ostří.



OLYMPIC

Přepřacované dláto pro lepší pronikání do půdy. Toto dláto, jehož tloušťka byla v nejexponovanějších místech zesílena, nabízí ve srovnání s předchozí generací životnost o více než 30 % delší.



DURAKARB

Karbidové dláto DURAKARB je vybaveno úhlovými karbidovými destičkami. Toto nové dláto bude vaším dokonalým spojencem pro kontrolované a vytrvalé orání, aniž by vyžadovalo jakékoliv dodatečné zesílení. Životnost je 4x delší oproti dlátu OLYMPIC.

NEZÁVISLÉ PŘEDRADLIČKY

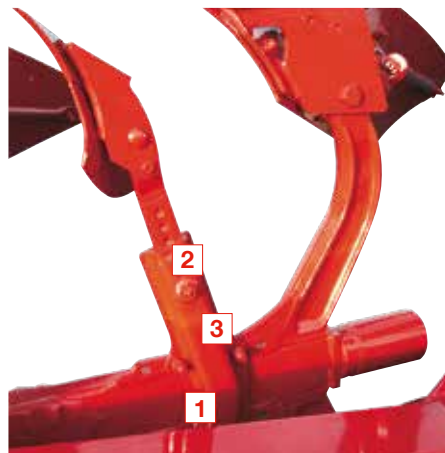
Zásadní roli hraje předradlička, který rozřezává pás půdy, aby organické hnojivo pohřbil na dně brázdy před průjezdem orební těleso.

Nezávislé předradličky s naprostou bezpečností

Upevnění v pouzdře : trvalé uchycení předradličky, žádné riziko posunutí nebo otáčení kolem holicí hlavy.

Jednoduché a přesné nastavení :

- 1. Podélný :** 3 polohy pro umístění do země
 - 2. Výška :** pomocí nastavovacích otvorů s kolíkem proti ztrátě.
 - 3. Boční :** pro dokonalé přizpůsobení kruhové předradličky.
- Zabezpečení šroubem zajišťující čisté přerušení při 1800 kg.



Víceúčelová předradlička ZX

Dobře přizpůsobitelná pro orbu obilního a kukuřičného strniště.

- ZXL : velká radlice
- ZXE : malá radlice.A ZX



Šroubovitá předradlička ZH

Šroubovitá předradlička pro hluboké zaorávání posklizňových zbytků. Dobře přizpůsobená orbě luk.



Velkokapacitní předradlička ZRL

Velkokapacitní předradlička umožňující zapravování posklizňových zbytků v celém půdním profilu. Vynikající zaklápění slámy a kukuřičných zbytků.

KOLA

Kola mají na pluhu několik funkcí : regulaci pracovní hloubky, dopravu nebo obojí. Proto je nutné vybrat kolo, které vyhovuje vašim potřebám orby. Na rámu je mnoho možností uspořádání, které umožňují optimální umístění za všech podmínek použití.



Hloubkové kolo

- **Pevné hloubkové kolo :** Dostupná ocelová verze pryžová pneumatika (Ø 600 mm). Jednoduché a přesné nastavení hloubky na šroubovici s možností samostatného nastavení levé a pravé strany.
- **Výkyvné hloubkové kolo :** Ø 600 mm kolo s žebrovaným profilem. Vyznačuje se přesností a jednoduchostí nastavení.
- **Hloubkové kolo s tlumičem nárazů :** Ø 600 mm s žebrovaným profilem nebo Ø 690 mm se šípovým profilem. Tlumič zajišťuje, že je kolo ve správné poloze.

Převravní kola

- **Převravní kolo s odpružením :** pluh můžete bezpečně přepravovat s přepravním kolem vybaveným odpružením, které je namontováno vzadu a chrání rám a traktor. Zatáhnutím za rukojeť lze kolo jedním pohybem převést do přepravní polohy.

Technické údaje

Model	Počet Orebních Těles E = Možnost Prodloužení	Maximální Výkon Traktoru Kw/hp	Ochrana pomocí trhacích šroubů				Hydraulické jištění nsh			
			Hmotnost*	Pracovní Záběr (palce)	Světlná výška		Hmotnost*	Pracovní Záběr (palce)	Světlná výška	
					Pod Rámem	Rozestup			Pod Rámem	Rozestup
MULTI- MASTER 113	3 E	66/90	795	14", 16" a 18" 35, 40 a 45 cm	70 a 75	90 nebo 102	940	14", 16" a 18" 35, 40 a 45 cm	70	90
	4 (3+1)	88/120	985				1160			
	4 E		1158				1363			
	5 (4+1)	110/150	1370				1605			

Údaje jsou orientační a liší se podle vybavení a země dodání.



KUHN PARTS



Díly navržené tak, aby odolávaly času

Slévárny a kovárny společnosti KUHN spolu s ultramoderním výrobním nástrojem umožňují výrobu náhradních dílů, která vzdoruje času. Na naše know-how a originální díly se můžete opravdu spolehnout. Prostřednictvím skladů KUHN PARTS mohou zemědělci využívat naši zákaznickou podporu a logistické služby, které zajišťují rychlé a spolehlivé řešení oprav ve spolupráci s nejbližším autorizovaným partnerem KUHN.



KUHN SLUŽBY*

KUHN sos order - Přijímejte své díly 7 dní v týdnu, 24 hodin denně
KUHN protect + - Volba profesionálů!
KUHN i tech - Pro rychlejší a rychlejší opravy!
KUHN finance - Investujte racionálně!

*Ne všechny služby jsou dostupné ve všech zemích.

MyKUHNN

CESTA K ÚSPĚCHU

MyKUHNN je online portál pro uživatele strojů KUHN z celého světa. Na MyKUHNN se můžete snadno zdarma zaregistrovat a získáte tak přístup k technické dokumentaci strojů, které máte na Vaší farmě, a k dalším užitečným službám.



Objevte sortiment pluhů KUHN.



1. MASTER 103 - 2. MASTER 113 - 3. MASTER 123 - 4. MASTER 153 - 5. MASTER L - 6. MASTER 183

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

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

Informace uvedené v tomto dokumentu slouží pouze k informačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny v souladu s předpisy států, do kterého jsou stroje dodány. V naší literatuře mohou být některá bezpečnostní zařízení odstraněna pro lepší ilustraci. **Za žádných** okolností by neměl být stroj v provozu bez patřičných bezpečnostních zařízení uvedených v návodech a v pokynech při předání. RESPEKTUJTE PLATNÉ SILNIČNÍ PŘEDPISY A TAKÉ celkovou hmotnost tažného prostředku, jeho nosnost a maximální zatížení na nápravu a pneumatiky. Minimální zatížení přední nápravy traktoru musí vždy být v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě musí dosahovat minimálně 20% hmotnosti traktoru). Vyhrazujeme si právo změny konstrukce, technických údajů nebo materiálů bez dalšího upozornění. Na stroje v tomto dokumentu lze vztahovat alespoň jeden patent a/nebo průmyslový vzor. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrované v jedné nebo několika zemích.

S ohledem na ochranu životního prostředí je tento prospekt vytištěn na papír, který neobsahuje chlóř.
950 014 CZ - 11.24 - Tisťeno ve Francii 2024 KUHN

