



Nesené otočné pluhy
MASTER 103



MASTER 103



Souhrn

- 04** Vysoká pevnost hlavy a rámu pluhu
 - 05** Pluh chráněn za každých podmínek, vysoká pevnost rámu
 - 06** Orební tělesa, dláto a předradličky
 - 07** Technické údaje
-

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.

VYSOKÁ PEVNOST HLAVY A RÁMU PLUHU

Robustní, spolehlivé a ekonomické pluh

- Velké množství zaoraných rostlinných zbytků, dle typu pluhu může být světlá výška pod rámem nastavena od 70 do 75 cm.
- Nezávislé předradličky pro rychlé a snadné nastavení.
- Kolo pro hloubkové vedení v souladu s rámem.
- Transportní kolo vybaveno odpružením.



Monoblok hlavy pluhu

- Rychloupínací závěs přes rozporku s nastavitelnou výškou u modelu 4E/5T.
- Obracací hřídel z tepelně upraveného materiálu o průměru :
 - 70 mm na 2E/3T
 - 85 mm na 2E/4NSH a 3E/4T
 - 90 mm na 3E/4NH
 - 105 mm na 4E/5T
- Jednoduché nastavení sklonu pluhu pomocí seřizovacích šroubů.
- U modelů 3E/4NSH a 4E/5T jsou ovládací prvky integrovány v rámu

Silné stránky rámu pluhu

Rám je v přední části zesílen trojúhelníkovou výztuhou s kombinovaným nastavením první radlice a bodu tahu.

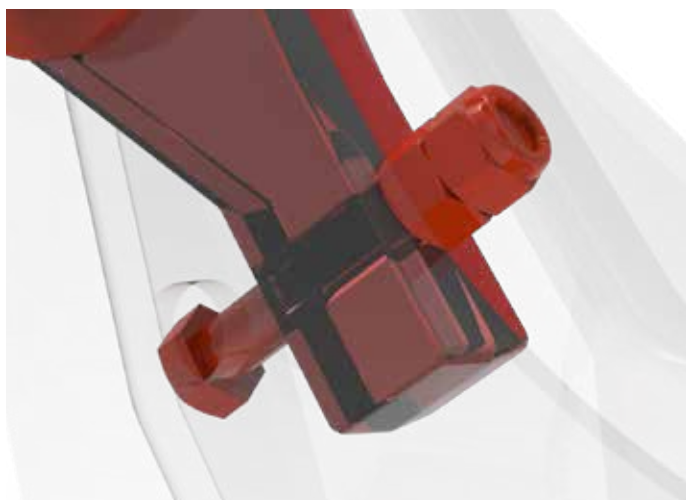
PLUH CHRÁNĚN ZA KAŽDÝCH PODMÍNEK, VYSOKÁ PEVNOST RÁMU

Hloubkové a transportní kolo

Ocelové kolo o průměru 500 mm - pneumatikové o průměru 600 mm - umožňuje dobré vedení pluhu po pozemku.

Hloubka se nastavuje šroubem, přičemž na každé straně může být nastavení odlišné.

Kolo může být umístěno v mnoha různých polohách na rámu a tím je zajištěno jeho optimální využití.



T-safety

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.



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 světlá 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



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

K dispozici jsou také **široké šroubovitě orební těleso T, C a HC**



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

K dispozici je také **univerzální orební těleso P**



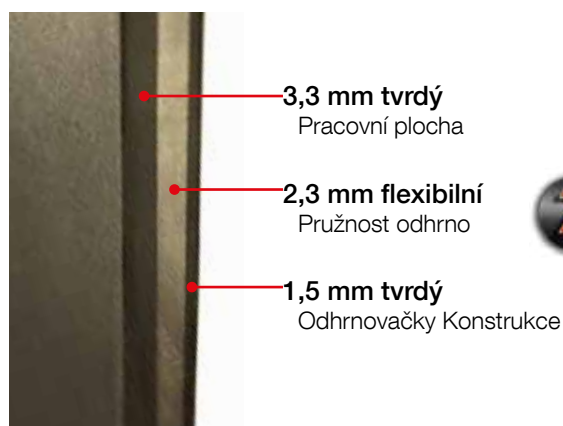
Prutové orební těleso VP

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

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

K dispozici je také **prutové orební těleso VL**

ODHRNOVAČKY TRIPLEX S RŮZNĚ SILNÝMI VRSTVAMI OCELI



Prodlužte životnost svých lisovacích desek o 40 %.

Vrstvy formovacích desek TRIPLEX jsou nerovnoměrné, s větší tloušťkou na pracovní ploše a měkčí vrstvou uprostřed, aby byl zajištěn nejlepší kompromis mezi odolností proti opotřebení a kvalitou orby.

Pluh KUHN vybavený odvalovacími deskami TRIPLEX vám zajistí jedny z nejnižších nákladů na opotřebení na hektar na trhu.

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.



Víceúčelová předradlička ZX

Dobře přizpůsobitelná pro orbu obilního a kukuřičného strniště. ZXL – velká radlice, ZXE – malá radlice.

Sroubovitá 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.

Technické údaje

Model	Konfigurace rámu E = Možnost prodloužení	Maximální výkon traktoru (kW/hp)	Jištění trhacími šrouby				Hydraulické jištění NSH			
			Hmotnost* (kg)	Pracovní záběr (palce/cm)	Světlá výška (cm)		Hmotnost* (kg)	Pracovní záběr (palce/cm)	Světlá výška (cm)	
					Pod rámem	Rozestup			Pod rámem	Rozestup
MASTER 103	2 E	44/60	530	14"/35 cm a 16"/40 cm	70 a 75	90	675	14"/35 cm a 16"/40 cm	70	90
	3 (2+1)	66/90	740				895			
	3 E		755				965			
	4 (3+1)	88/120	965				1190			
	4 E		995				/			
	5 (4+1)	110/150	1195							
	Část rámu 100 pro 2E/3 s jištěním trhacím šroubem a hydraulickým jištěním NSH a 3E/4 s jištěním trhacím šroubem 120 pro 3E/4 s hydraulickým jištěním NSH a 4E/5 s jištěním trhacím šroubem									

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

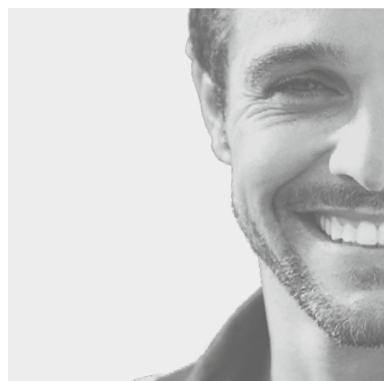


KUHN PARTS



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

ODKAZ K ÚSPĚCHU

Aplikace MyKUHNN je online zákaznická podpora. Zaregistrujte se ještě teď a objevte, jaké exkluzivní služby MyKUHNN nabízí a objevte tak aplikace, které Vám usnadní správu Vašich strojů a terminálů KUHN, a které Vám pomohou zvýšit jejich výkonnost. Po registraci získáte přístup ke katalogům náhradních dílů, technické dokumentaci a mnohé další a to jak na počítači, smartphonu nebo tabletu.



Objevte řady 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 chlór.
950 003 CZ - 11.24 - Tisková ve Francii 2024 KUHN

