

Integrované mechanické sečky

COMBILINER INTEGRA 3003 / 4003



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



INTEGRA

3003

4003

PŘESNÉ SETÍ SE SNÍŽENÝMI NÁKLADY

COMBILINER INTEGRA je nezávislý, kompaktní a zároveň robustní secí stroj, ve kterém získáte konkurenceschopného a užitečného pomocníka, splňujícího nejvyšší nároky na přesnost setí.

UMÍSTĚTE OSIVO PŘESNĚ TAM, KAM POTŘEBUJETE

2 různé typy botek zajišťují přesné setí a všestranné použití, uspokojí tak Vaše požadavky, přizpůsobí se různým plodinám, půdám i produkčním systémům.

ROVNOMĚRNÉ DÁVKOVÁNÍ JE TO, CO OČEKÁVÁTE

Objemové válečkové výsevní ústrojí HELICA vyvinuté společností KUHN s dávkou od 1.5 do 450 kg/ha velmi přesně dávkuje jakékoli osivo na různých pozemcích.

SECÍ STROJ NEZÁVISLÝ NA ROTAČNÍCH BRANÁCH

Secí stroje je plně veden válcem rotačních bran, výsledkem je kvalitní výsevek a vylepšená ochrana všech částí kombinace (v závislosti na zvolené výbavě).

KUHN mechanický secí stroj INTEGRA ve stručnosti:

	Pracovní šířka (m)	Počet řádků	Objem zásobníku (l)
INTEGRA 3003	3,00	20 nebo 24	600 (900 nebo 1200 s nástavbou)
INTEGRA 4003	4,00	28 nebo 32	800 (1200 s nástavbou)





SECÍ BOTKY:

PŘESNÉ ULOŽENÍ OSIVA JE KLÍČEM K ÚSPĚCHU

Hloubka setí je klíčovým faktorem pro umožnění rovnoměrného vcházení osiva. Rychlé vcházení zajišťuje rostlinám vitální růst a homogenitu celého porostu. Secí stroje INTEGRA jsou dostupné s diskovými nebo radličkovými botkami.



RADLIČKOVÉ BOTKY: EKONOMICKÉ A EFEKTIVNÍ PRO TĚŽKÉ PODMÍNKY

Radličkové botky přesně umísťují osivo do řádků: důležité zejména v kamenitých půdách. Ve dvou širokých řadách (34 cm) zajišťují perfektní kvalitu setí bez rizika ucpání nebo zablokování. Krycí klapka automaticky uzavře botku při jakémkoli nechtěném směru pohybu. Další výhoda: Klapka proti zacpání botku automaticky uzavře při spuštění secího stroje na zem.



VŠESTRANNÉ DVOJDISKOVÉ BOTKY

Pěstitelské techniky se stále přesunují k bezorebnému nebo minimálnímu zpracování půdy. Diskové botky jsou všestranné: nemají problém pracovat v rostlinných zbytcích nebo na zoraném pozemku. S tlakem na půdu téměř 35kg mají vysokou účinnost také v obtížných podmínkách nerovných pozemků nebo při vyšších rychlostech.



EXKLUZIVNĚ

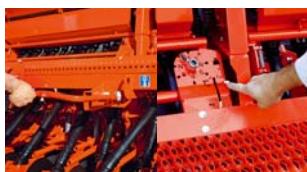


PŘESNÉ UKLÁDÁNÍ, JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ

Secí stroje COMBILINER INTEGRA mají dvě různé kontroly hloubky setí:

- Nastavení spodního dorazu určuje maximální hloubku výsevu ve všech řadách
- Nastavení tlaku na půdu (pružinový tah).

Výsledkem je vyšší pojezdová rychlost s dobrým přitlakem na půdu a stálou hloubkou setí. Přesnost setí je zaručena v těžkých a nerovnoměrných pracovních podmínkách.



Centralizované ovládání je vyvedeno od zadní části stroje pomocí kliky. Zvolené nastavení je snadno čitelné z ukazatelů poblíž a výrazně zjednodušuje práci se strojem.



Spodní doraz nastaven pro hloubku setí 8cm (nahore) a 1cm (dole).



PŘÍTLAČNÉ KOLEČKO: PŘEDNOST PRO JEDNOTNÉ VZCHÁZENÍ

Secí stroj s diskovými botkami a zamačkávacími kolečky podporuje lepší vcházení. Umožňuje konstantní hloubku setí na velmi nerovných pozemcích. Na vlhkých nebo kamenitých polích mohou být kolečka odebrána, bez nutnosti použití nářadí.



PRUTOVÝ ZAVLAČOVAČ: VYMYŠLEN TAK, ABY SE PŘÍZPŮSOBIL

Zavlačovač s univerzálními prsty, s možností nastavení přitlaku a sklonu, je uchycen na rám pomocí paralelogramu. Díky tomu se přizpůsobí jakémukoli typu půdy a jakémukoli množství posklizňových zbytků, výsledkem je perfektně připravené seťové lůžko.



HYDRAULICKY OVLÁDANÝ TLAK NA PŮDU

Pro velmi různorodá pole: tlak na půdu se přizpůsobuje okamžitým podmínkám při setí. Displej ukazuje obsluze aktuální tlak.

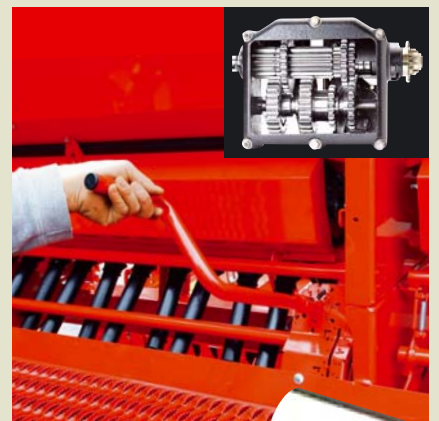
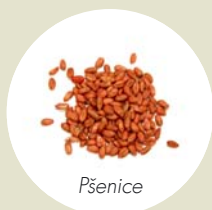


DISTRIBUCE POD KONTROLOU

Válečkové výsevní ústrojí KUHN HELICA je odpovědí na otázku, jak zajistit stálou a přesnou aplikační dávku. S tímto osvědčeným objemovým systémem budete spokojeni nejen při práci na svažitých a nerovných pozemcích.

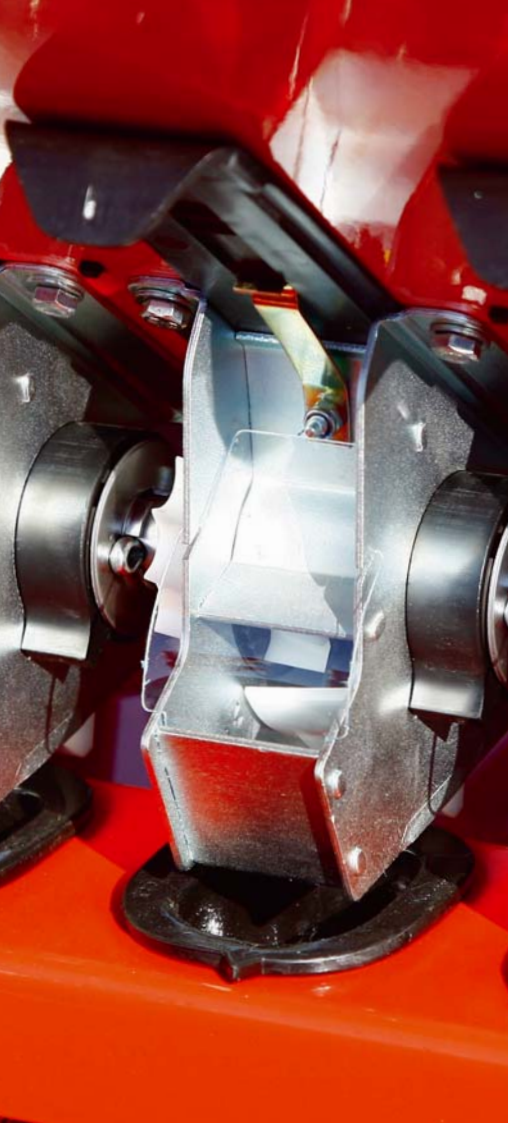
OBJEMOVÉ VÁLEČKOVÉ ÚSTROJÍ PRO RŮZNORODÁ SEMENA

Tento distribuční systém je velmi spolehlivý a přesný za každé situace. Pomocí mikrometrického šroubu lze nastavit dávku od 1.5 do 450 kg (platí i pro hrách a fazole s roztečí řádků 12.5 cm) bez ohledu na typ pozemku, objem osiva v zásobníku a pracovní rychlosti. Velmi přesně dává jakékoli osivo bez negativních vlivů k vibracím.



RYCHLÉ NASTAVENÍ APLIKAČNÍ DÁVKY

INTEGRA má 6-ti stupňovou bezúdržbovou robustní olejovou převodovku, kterou lze jednoduše nastavit na požadovaný převod klikou.



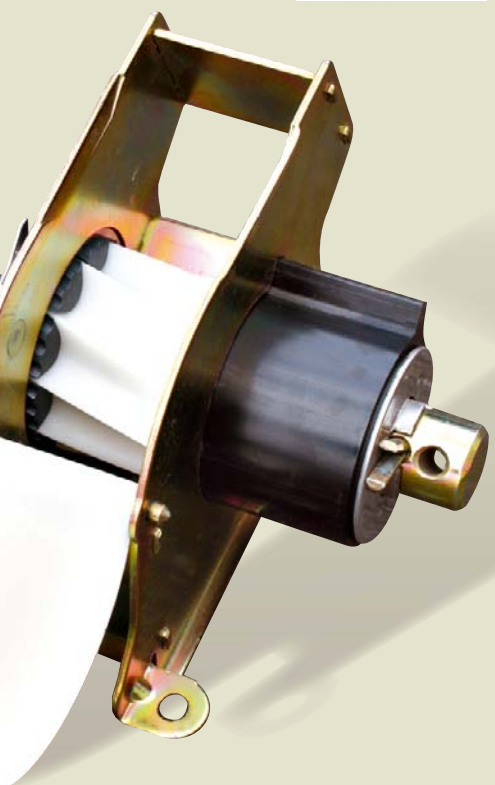
PŘESNÁ APLIKAČNÍ DÁVKA

Mikrometrický šroub ovládá vysunutí jednotlivých válečků a tím nastavuje výsevek. Výsledek: výjimečně přesné nastavení výsevku bez ohledu na vibrace nebo vnější vlivy.

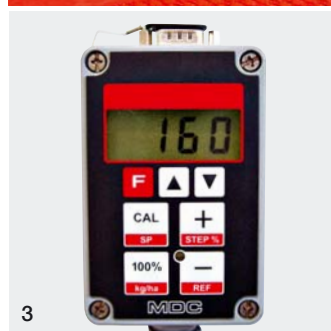
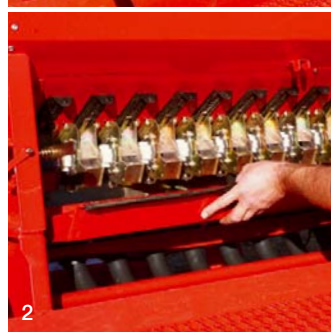
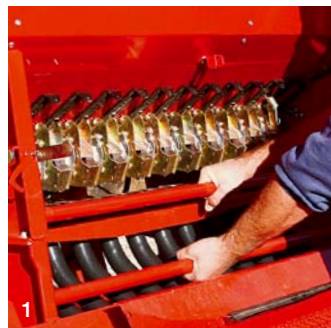
Výsevní ústrojí pro „malá semena“: setí drobných semen s malým výsevkem, jako je např. řepka, se provádí jemným válečkem vestavěným do výsevního ústrojí.



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



KONTROLA VÝSEVKU A VYPRAZDŇOVÁNÍ: NEJEDNODUŠÍ NA TRHU!



1. SNADNÝ PŘÍSTUP K VÝSEVNÍMU ÚSTROJÍ

Pákou lze vyklonit část ústrojí stranou a místo něho nasadit testovací misky.

2. JEDNODUCHÁ KONTROLA VÝSEVKU A VYPRÁZDNĚNÍ

Během kalibrace nebo vyprazdňování vypadává osivo přímo do testovací misky. Instalace testovacích misek je velmi jednoduchá. Kalibrace výsevku nebo vyprazdňování může probíhat na polovině nebo celé šířce stroje.

3. KONTROLNÍ OVLADAČ MDC

Během práce lze upravovat výsevek až o 60%. Dávkování osiva může být měněno po skocích o 5%, 10 % nebo 15%. Ovladač MDC lze také připojit k počítači a využít jeho data.



SECÍ STROJ NAVÁDĚN VÁLCEM

Pevné spojení sečky s branami je zajištěno pomocí ramen. I přes svou pevnou konstrukci zůstávají secí stroj i rotační brány nezávislé.



VÝHODNÁ STRUKTURA

Rovnoměrné zpracování půdy: výsevní rám naváděn válcem pro rovnoměrnější kopírování terénu, **Zvýšená ochrana rotačních bran:** může se pohybovat nezávisle na secím stroji v obtížném terénu (kameny), **Menší opotřebení secího stroje:** nárazy do rotačních bran nemají efekt na secí stroj, **Nezávislá nastavení:** změny v nastavení rotačních bran nemají vliv na nastavení secího stroje, **Rychlé rozpojení:** rotační brány a secí stroj mohou být rozpojeny během pár minut.



KOMPAKTNÍ PRO PŘEPRAVU, PRAKTICKÝ PRO PRÁCI

Hydraulický 3. bod nabízí další výhody:

- Přibližuje nesenou hmotnost během přepravy blíže k traktoru, čímž zvyšuje stabilitu na silnici
- Secí stroj je připojen ke kombinaci 4 opěrnými body, které efektivně vyztužují šasi na silnici (patent KUHN), což oceníte hlavně v případě dlouhých přejezdů nebo jízdy s plným zásobníkem
- Umožňuje zvednout secí stroj a pracovat dočasně pouze s branami (distribuce osiva je zastavena a secí botky se zavlačovači jsou zvednuté). Volitelné vybavení může být dodáno s novým strojem nebo později.



ZÁSOBNÍK PRO PRACOVNÍ NEZÁVISLOST

V zásobník stroje COMBILINER INTEGRA najdete ideálního spojence pro vysoké pracovní výkony. S objemem až 1.200 litrů snížíte čas potřebný pro plnění a různé přejezdy, jelikož nebudete muset zásobník tak často doplňovat.



JEDNODUCHÉ PLNĚNÍ

Díky rozměrům zásobníku a víka, které navazuje na deflektor, má INTEGRA plnicí otvor široký 70 cm. Plnění zásobníku je tak velmi snadné a rychlé, obzvlášť při plnění pytlí.

Kapacita zásobníku 600 a 800 litrů, pro 3.0 m model, resp. 4.0 m model, může být navýšena až na 1.200 litrů.



JEDNODUCHÉ VYPRÁZDNĚNÍ

Zásobník osiva s tvarem do „V“ zlepšuje pohyb osiva k výsevnímu ústrojí a zároveň snižuje množství osiva, které zůstane nevyseto.



INTEGRA: PRAKTIČTĚJŠÍ VÝBAVA PRO ZISKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ



BOČNÍ ZNAMENÁKY

Boční znamenáky jsou vybaveny disky s průměrem 41 cm. Mohou být umístěny na secím stroji nebo rotačních branách. Znamenáky se vždy zvedají vertikálně, takže nikdy nebrání secímu stroji v práci.



HECTOR 3000: MALÝ A UŽITEČNÝ SPOLEČNÍK

Kompaktní ovladač s jednoduchým použitím. Ovládá různé funkce secího stroje a pomáhá obsluze při práci.

- Denní a celkové počítadlo hektarů
- Čidlo otáček čechrače, sledování množství osiva (1 nebo 2 čidla), znamenáky v pracovní poloze jsou monitorovány alarmem.
- Symetrické a asymetrické kolejové řádky se znamenáky před a po vzejití.

Změny v kolejových řádcích: secí stroj má 10 distribučních válců (5 na každé straně), které mohou být v případě potřeby libovolně vypojeny.

PRE-EMERGENTNÍ ZNAMENÁKY NA PŘÁNÍ

Ovladač HECTOR 3000 automaticky ovládá pre-emergentní znamenáky. V případě, že nejsou používány, jsou vyklopeny nahoru.

SLUŽBY KUHN*

VÝHODY, KTERÉ VÁM ZARUČÍ MAXIMÁLNÍ RENTABILITU VAŠEHO STROJE

KUHN sos order

SE SLUŽBOU KUHN SOS ORDER JE ZARUČENA DODÁVKA NÁHRADNÍCH DÍLŮ PO CELÝ ROK*

Potřebujete urgentně náhradní díl? Se službou KUHN sos order Vám budou zaslány každý den v roce – včetně víkendů a svátků. Stroje nejsou k tomu, aby čekaly v dílně na náhradní díl, ale aby pracovaly na poli, pastvině nebo ve stáji.

* s výjimkou 1. ledna, 1. května a 25. prosince.

KUHN protect +

PRODLOUŽENÁ GARANCE SE SLUŽBOU

KUHN PROTECT+

Využijte garanci 36 měsíců pomocí služby KUHN protect +, abyste se mohli plně koncentrovat na potenciál Vašeho stroje, který očekáváte při jeho nákupu.

KUHN i tech

RYCHLÁ A EFEKTIVNÍ TECHNICKÁ PODPORA

Neočekávané technické problémy, přichází vždy v nevhodnou dobu. Váš prodejce značky KUHN může nabídnout podporu rychle a efektivně díky službě KUHN i tech. Přesná diagnóza a pomoc 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

KUHN finance

FINANCOVÁNÍ STROJŮ DLE POTŘEB ZÁKAZNÍKA

Potřebujete nový stroj, ale Vaše finanční situace není ideální? Modernizujte vaši farmu pomocí služby kuhn finance, která se přizpůsobí Vaším potřebám a nárokům.

*Některé služby nejsou dostupné ve všech zemích.



Technická data	INTEGRA 3003	INTEGRA 4003
Pracovní šířka (m)	3,00	4,00
Počet řádků	20 nebo 24	28 nebo 32
Rozteč řádků (cm)	15 nebo 12,5	14,3 nebo 12,5
Kapacita zásobníku (l)	600 - (900 nebo 1200 s nastavbou)	800 - (1200 s nastavbou)
Aplikační dávka (kg/ha)	1,5 až 450	
Převodovka	6-ti stupňová olejová převodovka, plynulé nastavení pákou	
Počet vypínatelných výsevních ústrojí	10	
Výsevní ústrojí	Radličkové botky nebo dvojité disky ve dvou řadách	
Přítlačná kolečka diskových botek	◇	
Rozteč mezi přední a zadní řadou botek (cm)	34	
Centrální nastavení tlaku botek na půdu a spodní doraz	◆ (pákou)	
Vypínání levé poloviny stroje	◆	
Zavlačovače	◆ (s univerzálními prsty, nastavení tlaku a sklonu)	
Ovládací monitor	HECTOR 3000: denní a celkové počítadlo hektarů, sledování množství zbývajících osiva a pohybu výsevního ústrojí, ovládání kolejových řádků	
Kontrola výsevku MDC	◇ (GPS kompatibilní)	
Osvětlení a signalizace	◆	
Odstavná noha	◆	
Nakládací plošina a schůdky	◆	
Svisle sklopné boční znamenáky	◆	
Pre-emergentní znamenáky	◇	
Možnost propojení s KUHN válci PACKER2, STEELLINER, MAXIPACKER a PACKLINER	◆	
Hydraulický 3. bod	◇	
Hmotnost (kg) s radličkovými botkami a 24 řádky	905	1115

◆ standard
 ◇ výbava na přání - není k dispozici

Další výbava na přání: nastavby zásobníku - extra senzor v zásobníku - speciální čechrač na trávy - omezovač hloubky setí - sada pro zdvojnásobení výsevku špaldy. Výbava v závislosti na konfiguraci určité země.

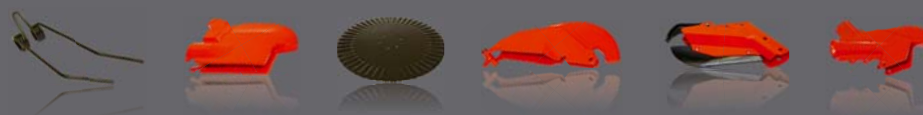


KUHN PARTS

PRO MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST



Slevárny i kovárny fi rmy KUHN se vyznačují vysokou technickou úrovní a díky propracovanému systému vyrábí náhradní díly dle potřeby a v pravý čas. Díky naší propracované logistice a silným partnerům se můžete spolehnout na včasnou a rychlou dodávku náhradních dílů za všech podmínek.



KUHN

APPS

JEDNODUCHÝ PROGRAM, ALE VELKÝ POMOCNÍK

NASTAVTE SI SNADNO A RYCHLE VÝSEVEK VAŠEHO SECÍHO STROJE!

Firma KUHN pro Vás vytvořila aplikaci pro chytré telefony, která Vám pomůže optimálně nastavit výsevek Vašeho secího stroje (dle typu osiva, dle stroje, dle záběru, atd.)

Tato aplikace rovněž disponuje převodem výsevku z počtu semen/m² na kg/ha.

Aplikace je k dispozici na Apple Store a Google Play.



Pro přímý přístup k aplikaci
načtěte tento kód pomocí
Vašeho chytrého telefonu.



Prohlédněte si nejucelenější nabídku 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 nápravy 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:

