

Pásový shrnovač

MERGE-MAXX 902



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MERGE MAXX 902

JINÝ ZPŮSOB SHRNOVÁNÍ PÍCE!

Nový pásový shrnovač MERGE-MAXX 902 je všestranný stroj schopný shrnovat šetrně jakýkoli materiál při zachování vysokého obsahu nutričních látek a kvality krmiva. Tři na sobě nezávislé sekce tvoří pracovní záběr o šířce 9,10 m!

VYSOKÝ OBSAH ŽIVIN A MÁLO POPELOVIN V PÍCI

Princip pásového shrnovače spočívá v tom, že je materiál sbírán a transportován po páse. Není tedy smýkán po povrchu jako u rotorových shrnovačů, čímž dojde k šetrnějšímu shrnování a zabránění kontaminace píce hlínou či kamením.

STROJ PRO VÝKONNÉ SKLIZŇOVÉ LINKY

MERGE-MAXX 902 se svým záběrem 9,10 m dokáže vytvořit po dvou přejezdech řádek z 21 m. Díky tomu je vhodný i pro velké zemědělce nebo pro službaře. Díky velmi rovnoměrným řádkům bez cizích příměsí je zajištěna vysoká efektivita sklizňových strojů a jejich nízké provozní náklady.

SHRNOVÁNÍ VŠECH MOŽNÝCH MATERIÁLŮ

Tráva, vojtěška, jetel, podsev, GPS, čirok, obilná sláma, kukuřičná sláma: všechny materiály lze strojem MERGE-MAXX 902 shrnovat s maximální efektivitou.

Přehled:



| Technická data | MERGE-MAXX 902 |
|---------------------------|---|
| Pracovní záběr (m) | 10,50 (stranové shrnování) 9,10 (středové shrnování) |
| Transportní šířka (m) | 3,00 |
| Počet sekcí | 3 |
| Typ pohonu pásů a sběračů | Hydraulický |



CITLIVÁ, TĚŽKÁ NEBO MOKRÁ PÍCE? KVALITA POD KONTRO

Pásové shrnovače mají svůj původ v Severní Americe a již na první pohled jsou zřejmé rozdíly vůči klasickým rotorovým shrnovačům. Shrnování je zajištěno sběrem materiálu sběrači a jeho transportem do řádku přes pásové dopravníky. Tato technologie s sebou přináší řadu výhod:



MINIMÁLNÍ ODROL LÍSTKŮ

Při sklizni citlivých pícejn jako např. vojtěšky nebo jetele je důležitá maximálně šetrná manipulace. V opačném případě dochází k odrolu lístků, které zůstávají na poli, čímž dochází k výrazným ztrátám nutričních hodnot.

Pásový shrnovač zajišťuje maximální šetrnost a sklizeň bez poškození a odrolu lístků.

ŽÁDNÁ KONTAMINACE ZEMINOU NEBO KAMENÍM

Sběr a transport píce po pásech zamezuje její kontaminaci zeminou a kamením.

Zemina v píci má velmi negativní vliv na kvalitu senáže, jelikož její vysoký obsah způsobuje vznik kyseliny máselné, která způsobuje degradaci senáže a snižuje její stravitelnost dobytkem. Stejně tak nežádoucí je samozřejmě i kamení. Kromě horší kvality senáže dále vedou nečistoty k rychlejšímu opotřebení nožů a dalších komponentů sklizňových strojů.

LOU!

Díky využití sběračů a pásových dopravníků je zajištěna vysoká univerzálnost stroje, která umožňuje shrnování materiálů prakticky všech typů. Díky rozdělení stroje na tři nezávislé sekce je dále zajištěna vysoká univerzálnost a přizpůsobení všem podmínkám a všem sklizňovým linkám.

SHRNOVÁNÍ TĚŽKÝCH MATERIÁLŮ

Při shrnování žita na krmivo, čiroku a podobných plodin mají rotorové shrnovače problémy kvůli velkému množství hmoty. Pro MERGE MAXX však tyto plodiny nejsou žádný problém. Snadno si poradí dokonce i při shrnování kukuřičné slámy. Díky třem nezávislým sekcím lze s tímto shrnovačem obracet řádky slámy pro její rychlejší vysychání.



VYŠŠÍ VÝKONNOST SKLIZŇOVÝCH STROJŮ

Díky různým možnostem tvorby řádku shrnovače KUHN MERGE-MAXX 902 lze množství hmoty v řádku vždy přizpůsobit sklizňovému stroji a optimalizovat tak sklizeň píce, zvýšit výkonnost a snížit počet přejezdů po poli.



BEZKONKURENČNÍ VARIAB

Díky 8 variantám shrnování řádků je KUHN MERGE-MAXX 902 vsutku univerzální shrnovač.

Tento stroj může shrnovat doleva, doprava nebo na střed.

Přizpůsobí se tak:

- píče, která je v řádcích i na široko,
- lehké i těžké píče,
- množství hmoty (1 řádek až z 21 metrů),
- všem typům píče.

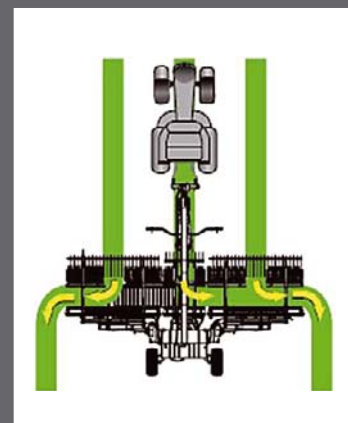
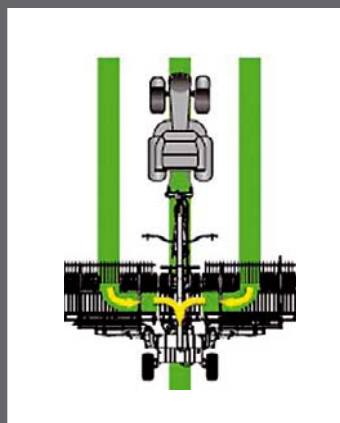
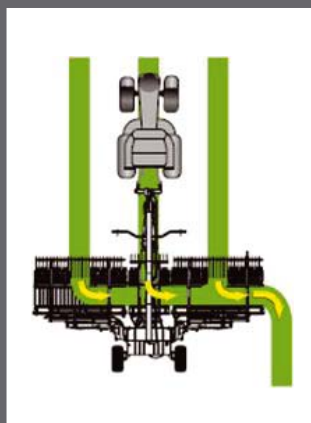
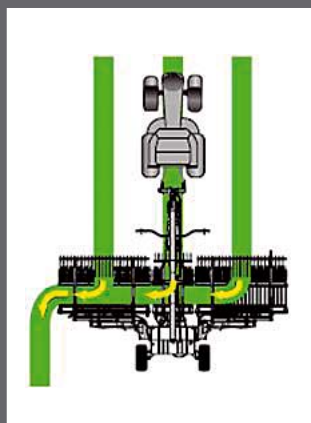


1

2

3

4



KUHN PLUS

1-2 ŘÁDEK Z 21 METRŮ!

Při shrnování do strany lze po dvou přejezdech vytvořit řádek z 21 metrů. K pásovému shrnovači MERGE-MAXX 902 budete těžko hledat srovnatelný stroj.

3 STŘEDOVÉ SHRNOVÁNÍ:

Při středovém shrnování se centrální sekce zvedne a vytvořený řádek je pak vytvořen ze záběru 9,10 m.

LITA SHRNOVÁNÍ

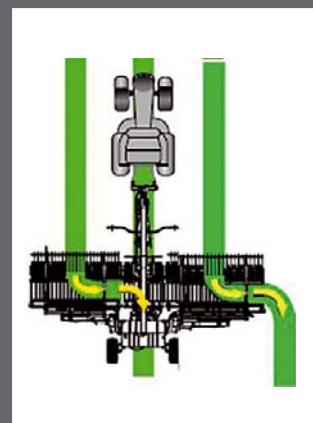
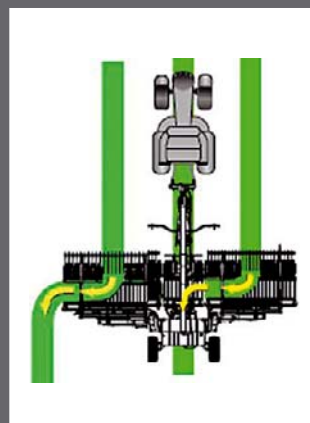
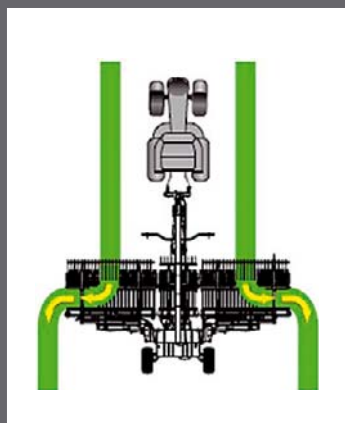
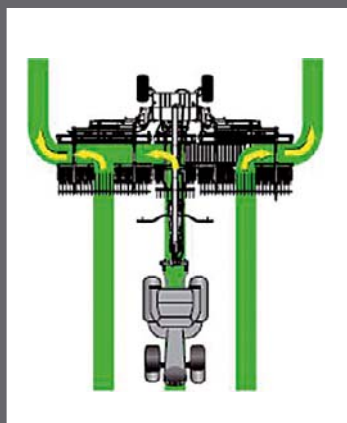


5

6

7

8



4-5 POKUD JE PÍCE PŘÍLIŠ TĚŽKÁ NA JEDEN ŘÁDEK

Při shrnování velmi těžké píce může při shrnování jedného řádku ze záběru 9,10 m docházet k vytváření nerovnoměrného řádku. Sklizňový stroj pak nebude moci jezdit při konstantní rychlosti. Pro tyto případy nabízí MERGE MAXX 902 variantu, kdy se vnější pásy otáčejí směrem do strany a středový pak rozděljuje tok materiálu do stran v poměru 2/3 a 1/3.

6-7-8 VARIANTY PRO OBRACENÍ MATERIÁLU

Někdy je nutné obracet již shrnutý materiál (např. slámu). I pro tyto případy nabízí MERGE MAXX 902 řešení. Volbou varianty si můžete zvolit pro Vás optimální řešení.



ROVNOMĚRNÉ ŘÁDKY

PROHLÉDNĚTE SI
PRAVIDELNOST ŘÁDKŮ!

1. Vyšší výkonnost:

Pokud jsou řádky rovnoměrné, tak mohou sklizňové stroje pracovat při konstantní pojezdové rychlosti. Je-li řádek nerovnoměrný, tak musí střídavě zrychlovat nebo zpomalovat. Výsledkem je nižší průměrná rychlost a vyšší spotřeba bez ohledu na to, zda se jedná o lis, sběrací vůz nebo sklízecí řezačku.

2. Vyšší komfort pro obsluhu:

Sklizeň rovnoměrných řádků je pro obsluhu sklizňových strojů mnohem komfortnější než nerovnoměrných řádků.

3. Menší opotřebení sklizňových strojů:

Rovnoměrné řádky znamenají menší opotřebení sklizňových strojů, protože nejsou vystaveny skokovým změnám zatížení, jako tomu je u nerovnoměrných řádků.





DOKONALÉ SHRNOVÁNÍ ZA VŠECH PODMÍNEK!



ŘEŠENÍ PRO LEHČÍ A KRATŠÍ MATERIÁL

Prstový usměrňovač může být nahrazen vodícími plechy s rozrovnávacím válečkem. Ty zajistí rovnoměrný tok materiálu na pásové dopravníky.

= ÚSPORY



JEDINEČNÉ

PRSTOVÝ USMĚRŇOVAČ

Pro maximální kapacitu pásových dopravníků je potřeba optimální tok materiálu. Prstový usměrňovač slouží k usměrňování toku materiálu na střed pásových dopravníků pro jejich maximální kapacitu. Dle typu shrnovaného materiálu lze prstový usměrňovač snadno a bez použití nářadí nastavit tak, aby byl tok hmoty ideální.



JEDINEČNÉ

NASTAVITELNÁ ŠÍŘKA ŘÁDKU

Nově je pro MERGE MAXX 902 k dispozici na přání clona pro tvorbu řádků. Šířku řádků tak lze nastavit v rozsahu 0,30 až 1,40 m. Řádky tak lze přizpůsobit i menším sběračům sklizňových strojů, které mohou mít např. lisy nebo sběrací vozy.

OCHRANA PŮDY A POROSTU

Každá sekce se opírá o dva široké splazy, které zaručují nízký přítlak na půdu. Hmotnost je tak rozložena na velkou plochu za účelem:

- menšího utužení půdy.
- zamezení vytváření kolejí (obzvláště ve vlhku).
- menších rázů na nerovném terénu.



NASTAVENÍ PŘÍTLAKU RŮZNÝM PRACOVNÍM PODMÍNKÁM

Přes splazy lze hydraulicky nastavit přítlak dle různých podmínek a dle různých typů půdy. V lehkých půdách nebo na mladých porostech se doporučuje nižší přítlak. Na těžkých půdách nebo na nerovném terénu se doporučuje větší přítlak.



ZAMEZENÍ POŠKOZENÍ TRAVNÍHO POROSTU

Splazy jsou ze všech stran zaoblené, aby nemohly v žádném případě poškodit travní porost.



ŠIRŠÍ KOLA NA PŘÁNÍ

Pro větší ochranu porostu před poškozením nebo ztuhnutím lze transportní kola o šířce 400 mm nahradit za kola o šířce 500 mm.



DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ PŮDY

Tři na sobě nezávislé sekce umožňují dokonalé kopírování terénu po celé šířce stroje (9, 10 m), a to i na nerovných terénech.





OVLÁDÁNÍ Z KABINY TRAKTORU

Ovládací terminál T15M nabízí snadné ovládání a maximální komfort.

Pomocí tohoto terminálu se ovládají různé funkce stroje.

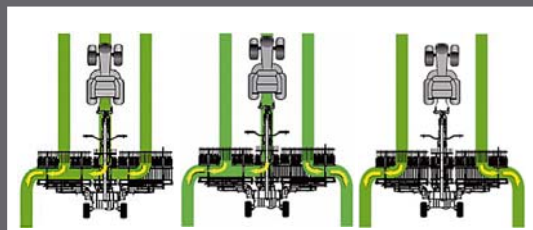
Terminál dále zobrazuje tlak oleje, počítá provozní hektary apod.

KUHN **Electronics**
INNOVATIVE FARMING



PRACOVNÍ VÝŠKA

Pracovní výška se nastavuje přes splazy pod každou sekci.



VŠECHNY VARIANTY SHRNOVÁNÍ

Přes ovládací terminál lze nastavit jednu z osmi variant shrnování.



NEZÁVISLÉ ZVEDÁNÍ SEKČÍ

Přes terminál lze ovládat nezávislé zvedání levé a pravé strany shrnovače pro přejíždění překážek nebo pro shrnování v klínech.



ZVEDÁNÍ VŠECH SEKČÍ NAJEDNOU

Pro snadnější otáčení na souvrati lze všechny tři sekce shrnovače zvedat najednou.



SKLÁDÁNÍ/ROZKLÁDÁNÍ

Zmáchnout tlačítko a pustit olej do systému. To je vše důležité pro proces skládání/rozkládání stroje.

DALŠÍ VÝHODY



NOVÉ PÁSY

Shrnovač MERGE-MAXX 902 je vybaven novými pásy. Tyto pásy nejsou vedeny kladkami, u kterých by mohlo hrozit ucpaní a blokáce. Kromě toho jsou nové pásy levnější, snadněji se mění a lépe se u nich seřizuje napnutí.



ŘÍZENÁ ZADNÍ TRANSPORTNÍ KOLA

Transportní kola jsou přes táhla spojena s ojí. Díky tomuto systému jsou automaticky řízena pro snadnější ovladatelnost stroje během transportu, na poli a na zúžených místech.



KOMPAKTNÍ BĚHEM TRANSPORTU

Během transportu má MERGE-MAXX 902 šířku pouze 3,00 m a výšku 4,00 m. Díky tomu je zajištěna maximální kompaktnost. Část hmotnosti shrnovače je navíc přenášena na traktor pro vyšší stabilitu a lepší jízdní vlastnosti.



SLUŽBY KUHN*

VÝHODY, KTERÉ VÁM ZARUČÍ MAXIMÁLNÍ RENTABILITU VAŠEHO STROJE

*Některé služby nejsou dostupné ve všech zemích.

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.

KUHN protect +

PRODLOUŽENÁ GARANCE

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.

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.



PPRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI

PROČ ZVOLIT PRÁVĚ MERGE-MAXX 902?

Tady je příklad z České republiky:

Agra Brtnice, a.s. Ing. Karel Kašík, ředitel

Naše společnost se zabývá intenzivním chovem holštýnského skotu a v současné době máme přibližně 1000 ks dojníc, přičemž průměrná užitkovost jednoho kusu se pohybuje přes 10000 litrů ročně. To s sebou přináší velké nároky na kvalitu objemových složek krmiva, jelikož žádné koncentráty nemohou nahradit přirozený zdroj živin v píce. Z toho důvodu se zaměřujeme na sklizně píce té nejvyšší kvality a tomu přizpůsobujeme i naši linku sklizně píce, kterou jsme zkvalitnili novým pásovým shrnovačem KUHN MERGE-MAXX. Jeho začlenění do technologie se ihned odrazilo ve snížení obsahu popelovin v píce, které se snížilo z předchozích cca 12-13 g/kg na současných 8-9 g/kg. Díky tomu se výrazně zvýšila kvalita senáže a dnes již prakticky nemáme problém s klostridii a jimi způsobenými průjmy, a to zejména u telat. Dále jsme dokázali zajistit dostatečnou výkonnost během shrnování píce, a to i při druhých a třetích sečích, abychom mohli plně využít potenciál naší výkonné sklízecí rezačky. Naše spokojenost se shrnovačem MERGE-MAXX se projevila i při výběru dalších strojů na sklizeň píce a znovu jsme se rozhodli pro značku KUHN.

Kladrubská a.s., Ing. František Klíma, předseda představenstva

V zemědělské společnosti Kladrubská a.s. hospodaříme na ploše 4 600 ha. Z toho tvoří orná půda 4 000 ha a 600 ha je TTP. Jsme zaměřeni také na živočišnou výrobu, především chov skotu s mléčnou užitkovostí. Našich 1100 ks dojníc holštýnského plemene má průměrnou užitkovost 9400 l mléka za rok. Kvalita píce pro nás má vysokou prioritu. S pásovým shrnovačem Merge Maxx 900 jsem se poprvé setkal na veletrhu Agritechnica v Hannoveru v roce 2007. Tento stroj zde byl vystaven jako prototyp a na první pohled mě zaujal. Začal jsem se zajímat o jeho sériovou výrobu a možnost nákupu. Na Agritechnice v roce 2009 již byl vystaven jako sériový stroj a po návratu z výstavy jsme se ve firmě rozhodli pro jeho nákup. Hlavním požadavkem bylo snížit obsah popelovin ve vjětěškové senáži kvůli problémům s klostridii, což se nám použitím Merge Maxxu podařilo. Dále pozorujeme také výrazné snížení nákladů na opotřebitelné díly u sklízecí rezačky. Díky tomu, že je nahrnutá píce bez kamenů a nečistot měníme nože jednou za 3-4 seče. Při shrnování rotorovými shrnovači je měníme po každé seči. Rovněž oceňujeme jeho vysokou univerzálnost v různých možnostech ukládání píce na řádek. Při prvních sečích ukládáme ze záběru 9 m a při posledních sečích ze záběru až 27 m.



Technická data

| |
|---|
| Pracovní záběr se středovým shrnováním (m) |
| Pracovní záběr se stranovým shrnováním včetně řádku (m) |
| Šířka řádku se středovým shrnováním (m) |
| Šířka řádku se stranovým shrnováním (m) |
| Počet sběračů a pásových dopravníků |
| Pohon sběračů a dopravníků |
| Splazy |
| Transportní kola |
| Nucené řízení kol |
| Ovládací terminál T15M |
| Transportní šířka (m) |
| Transportní výška (m) |
| Otáčky PTO (min ⁻¹) |
| Min. výkon traktoru (kW/hp) |
| Požadavky na hydrauliku traktoru |
| Hmotnost (kg) |

Výbava na přání:

Náhradní díly KUHN

PRO MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST



Slevárny i kovářny firmy 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.



be strong, be **KUHN**



PÁSOVÝ SHRNOVAČ PRO MENŠÍ MNOŽSTVÍ NEČISTOT V PÍCI

Shrnování píce využitím sběrače a pásového dopravníku má řadu výhod:

- menší kontaminace píce hlínou a kamením,
- menší odrol a poškození citlivých pícin jako např. vojtěšky nebo jetele,
- snadné shrnování i velkého množství vlhké a dlouhé píce,
- úspory nákladů za opotřebitelné díly sklizňových strojů a snížení jejich spotřeby nafty.

Prohlédněte si kompletní sortiment značky KUHN pro sklizeň píce:

1. Žací trojkombinace
2. Žací trojkombinace s kondicionérem
3. Tažené obrabeče
4. Polonesené dvourotorové stranové shrnovače
5. Polonesené dvourotorové středové shrnovače
6. Čtyřrotorové shrnovače



1



2



3



4



5



6

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 naše kanály na YouTube.



www.kuhn.com

Váš dealer KUHN:

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.

Prohlédněte si také značku KUHN na:

