

Pásový shrnovač

MERGE MAXX 760 - 950 - 1090



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



**MERGE MAXX**

760

950

1090

# TROCHU JINÝ ZPŮSOB SHRNOVÁNÍ PÍCE



Pásové shrnovače MERGE MAXX jsou velmi univerzální stroje. Jejich hlavní předností je velmi šetrné a čisté shrnování píce. Dva nezávislé sběrače poskytují různé pracovní záběry podle jednotlivých modelů, a také nabízejí možnost volby shrnování píce do strany nebo do středu.

## NA VŠECHNY TYPY MATERIÁLŮ

Pásový shrnovač je vhodný na traviny, vojtěšky, jetele, seno, slámu (i na řepkovou), bioplynové plodiny, atd. To ve spojení s různými možnostmi shrnování dělá z tohoto stroje opravdového univerzála.

## VÝKON PRO VELKÉ FARMY

MERGE MAXX 950 a 1090 jsou ideálními stroji pro velké zemědělce nebo službaře, kteří hledají výkonný článek do jejich sklizňové linky. MERGE MAXX 760 je přizpůsoben pro menší farmy s chovem dobytka, které hledají produktivnější stroj. S nastavitelným pracovním záběrem až 9,5 a 11 m mohou tyto shrnovače dosáhnout řádků až z 20 i 30 m. Vytváří stejnoměrné řádky, které umožňují sklizňovým strojům pracovat vyšší rychlostí a to až o 3 km/h\*.

## VYSOKÁ KVALITA PÍCE A JEJÍ MINIMÁLNÍ KONTAMINACE ZEMINOU

Jak funguje pásový shrnovač? Píce není smýkána po povrchu, ale je šetrně zvedána sběrači a přepravována pásy. Jaké jsou výhody tohoto systému? Menší ztráty drobných lístků, menší kontaminace píce zeminou a kamenivem. Řádky lze shrnovat i opakovaně, aniž by hrozila její degradace. I to je jednou z cest pro úsporu nákladů, protože menší celková délka řádků je ekvivalentem úspor nákladů během sklizně.

## Základní přehled:

	MERGE MAXX 760	MERGE MAXX 950	MERGE MAXX 1090
<b>Pracovní záběr (m)</b>	5,5 m až 7,5 m	7,5 m až 9,5 m	9,00 m až 11,00 m
<b>Transportní šířka (m)</b>	3,00 m		
<b>Počet sběračů</b>	2		
<b>Pohon sběračů a pásů</b>	Hydraulicky		

\*v závislosti na podmínkách

# MNOHO MOŽNOSTÍ BEZ KOMPROMISU KVALITY KRMIVA

**Pásové shrnovače MERGE MAXX mají až osm možností shrnování.**

**Jsou schopny:**

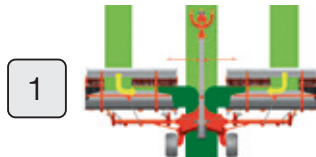
- Sbírat všechny typy materiálů - lehké nebo těžké, dlouhé nebo krátké (polní plodiny i louky, seno, slámu, celé rostliny, směsky apod.).
- Přizpůsobit technologii sklizně: 1 m řádky pro lisy, nebo až 2,2 m řádky pro sklízecí rezačky. Lze tvořit středové řádky s nastavitelnou šířkou, boční řádky, nebo lze tyto možnosti kombinovat.
- Snadné přizpůsobení tvaru a charakteru pozemku.



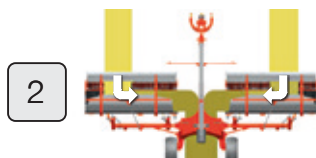
## Centrální řádek

Shrnovač se roztáhne a podle toho, jak daleko jsou od sebe obě sekce, vytváří středový řádek od 1 do 2,20 m při záběru 8-10 m:

- ideální řešení pro žací trojkombinaci **1**.



- ideální pro shrnování dvou řádků slámy po liště 7/7,5 m **2**.



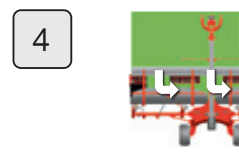
Šířku řádku lze přizpůsobit na základě záběru sběrače podle vzdálenosti mezi sběracími jednotkami.

## Jeden řádek až z

Pokud se obě sekce spojí dohromady a pásy se otáčejí shodně k jedné straně, vytváří se jeden řádek **3**. Při jízdě zpět se vytvoří jeden velký řádek.



Řádek je možné přhrnovat i opakovaně pro vytvoření řádku až z 20 i 30 m **4**.



Stranové a středové shrnování lze využít současně **5**

- nejprve shrnování doprava **a**.
- potom shrnování doleva **b**.
- shrnutí obou řádků na střed na závěr **c**.



## SBĚRAČ A VODÍCÍ PLECH S VÁLEČKEM:

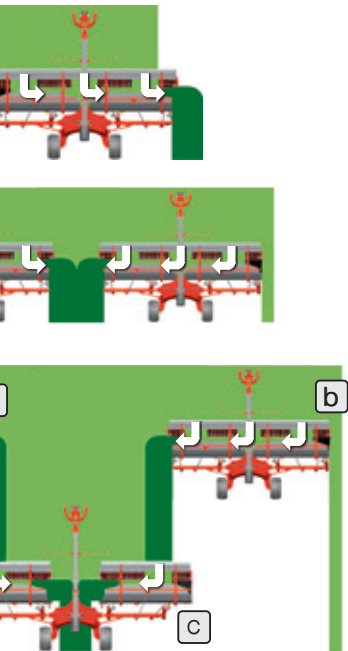
Kvalita a plynulost sběru hmoty vychází z konstrukčního řešení sběracího systému. Nastavitelný vodící plech, přítlačný váleček a 5-řadý sběrač s nuceným vedením. To vše je doplněno výkonnými pásy a **výsledkem je tvorba velmi rovnoměrných a pravidelných řádků.**





20 i 30 m

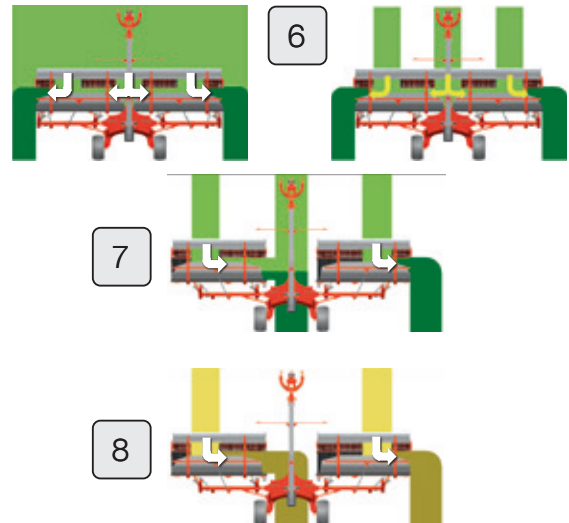
## Když je hmoty opravdu hodně



Pokud je hmoty tolik, že jeden řádek by způsoboval sklizňovému stroji potíže, lze pracovní šířku rozdělit podle různých způsobů:  
- každý pás shrnuje materiál na jednu stranu [6].

- polovina záběru shrnuje na střed, polovina na stranu [7].

- toto řešení je ideální i při obrácení slámy [8].



**SNADNÝ PŘESUN HMOTY.** Otáčky sběrače lze upravit podle různých pracovních podmínek. Když je potřeba, otáčky lze snížit, aby se nepoškodzovala píče (např. lístky jetele). Široké pásy mají dostatečnou kapacitu na velké množství hmoty a jejich výhodou je snadná údržba.

**NAPÍNÁNÍ PÁSŮ:** Rychlé a praktické. Bez toho aby bylo potřeba použít nářadí lze během okamžiku nastavit napnutí pásu. Rychlost pásu pak může být dle potřeb upravena nezávisle na rychlosti sběrače.



## ROVNOMĚRNÉ ŘÁDKY = + 2 AŽ 3 KM/H\*



Vaše sklizňové stroje mohou pracovat rychleji, když jsou řádky rovnoměrné. Při konstantních pojezdových rychlostech jsou řidiči vystaveni menší zátěži:

- nezpomalují při větším množství hmoty
- nezrychlují při menším množství hmoty

Obsluha se soustředí pouze na kvalitu práce a nemusí se soustředit na pracovní rychlost.

S pásovými shrnovači MERGE MAXX snížíte nárazové provozní zatížení sklízecích strojů. Zkušenosti uživatelů shrnovačů MERGE MAXX potvrzují, že pracovní rychlost sklizňových strojů se zvyšuje o 2 až 3 km/h.



I vy můžete zlepšit produktivitu.

Méně zeminy a kamení v řádcích snižuje opotřebení vkládacích ústrojí sklizňových strojů a dochází tak ke snížení jejich provozních nákladů.

*\*v závislosti na podmínkách*



### JEDINEČNÉ

#### VODÍCÍ PLECHY S PŘÍTLAČNÝM VÁLEČKEM

Píce je sbírána pomocí sběrače. Na shazovací pásy usměrňují její tok vodící plechy s válečky. Tyto plechy mají výrazný vliv na výslednou efektivitu, protože bez ohledu na množství a délku materiálu usměrňují tok hmoty vždy optimálně na shazovací pásy.

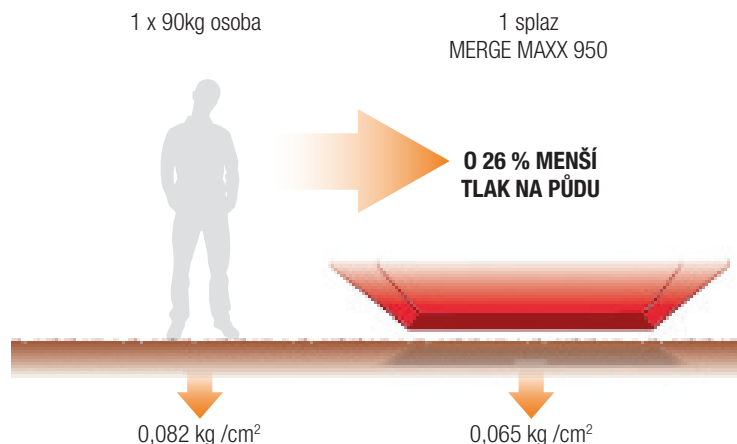
**Výsledek:** hmota není nikdy hrnuta před sběrači, ale vždy plynule proudí na shazovací pásy, které pak mohou vytvořit rovnoměrné a pravidelné řádky.

#### Dokonale tvarované stranové

**řádky.** Clona na boku shrnovače umožňuje vytvářet dokonale tvarované řádky libovolné šíře. Je to volba na přání a hodí se zejména pro lisy a sběrací vozy, jejichž sběrače bývají obvykle užší. Obsluha může z kabiny měnit šířku řádku nebo clonu úplně složit.

**Dokonalé kopírování půdy.** Pásový shrnovač MERGE MAXX je vybaven systémem, díky kterému je přítlak na půdu na jednom splazu menší než 90 kg.

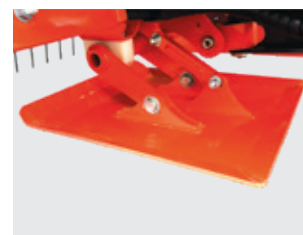
## POROVNÁNÍ TLAKU NA PŮDU



**Odpružení pružinami.** Aby se snížil přítlak na půdu a nedošlo k poškození strniště, tak jsou pásové shrnovače MERGE MAXX osazeny čtyřmi silnými nastavitelnými pružinami. Levá i pravá sekce shrnovače má rozsah úhlů +/- 10° a rozsah pohybů -20/+30 cm, aby bylo dosaženo co nejlepšího kopírování terénu.



**Kopírování pomocí splazů.** Stroj disponuje čtyřmi širokými splazy, které jsou výškově nastavitelné, aby zajišťovali dokonalé vedení stroje a kopírování terénu. U modelů MM 950 a 1090 se pro větší pohodlí pracovní výška nastavuje centrálně pomocí ruční kliky.



### ZÁVĚS S INTEGROVANÝMI TLUMIČI

Závěs u modelů MM 950 a 1090 je vybaven integrovanými tlumiči, které zabraňují nárazům a otřesům v traktoru. Toto je exkluzivní řešení společnosti KUHN, které poskytuje pohodlí obsluhy při jízdě po špatně udržovaných silnicích.



### VLASTNÍ HYDRAULICKÁ JEDNOTKA

Kvůli snížení požadavků na hydraulický systém traktoru, disponuje shrnovač vlastní hydraulickou jednotkou. Jednotka je poháněna vývodovým hřídelem traktoru a to buď přes 1000 min<sup>-1</sup> nebo 750 min<sup>-1</sup>. **Jedinečné od firmy KUHN:** otáčky sběrače lze snížit, pokud hrozí poškození píce (např. suchým lístků jetele).



### EXTRA OCHRANA

Při práci za velkého tepla a sucha (např. při shrnování slámy) lze použít syntetické splazy. Ty mají v těchto podmínkách lepší vlastnosti.

## VSTUPE DO PRVNÍ LIGY

Pásový shrnovač MERGE MAXX 760 doplňuje nabídku shrnovačů společnosti KUHN pro splnění poptávky menších farem. Jeho konstrukce poskytuje uživatelům stejné výhody jako větší verze pásových shrnovačů jako jsou:

- Univerzálnost vytváření řádků
- Pravidelné řádky usnadňující sběr a dostatečný výkon sklízecích strojů
- Omezení vnikání kamenů a nečistot do píče

S pracovním záběrem 5,50 až 7,50 m v režimu shrnování do středu a 6,20 až 7,50 m v režimu stranového shrnování, Vám tento stroj poskytne plnou spokojenost na vaší farmě.



### SNADNÉ OVLÁDÁNÍ PÁSŮ POMOCÍ TERMINÁLU KMM01.

Terminál KMM01 zajišťuje ovládání:

- směru otáčení pásů
- individuálního nebo současného zvedání pásů





## JINÝ ZPŮSOB PRÁCE

Pásový shrnovač MERGE MAXX 950 a nový MERGE MAXX 1090 jsou vysoce univerzální stroje. Díky tomu jsou ideálními stroji pro velké zemědělce nebo službaře, kteří hledají výkonný článek do jejich sklizňové linky. Tyto pásové shrnovače se dokonale přizpůsobí technologii sklizně: 1 m řádky pro lisy, nebo až 2,2 m řádky pro sklízecí rezačky.



### JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ PÁSŮ

Hlavní funkce shrnovače jsou ovládány přes jednoduchý a uživatelsky přívětivý terminál AT10:

- Směr shrnování,
- Směr otáčení pásů,
- Změna pracovní / transportní polohy,
- Počítadlo pracovních hodin.

Shrnovací clona je ovládána přímo hydraulickým okruhem traktoru.



# KOMPAKTNOST, STABILITA A KOMFORT PŘI PŘEPRAVĚ



Kratší délka stroje, efektivní funkce skládání, závěs osazený tlumiči rážů (jedinečný a patentovaný prvek pro modely MM 950 a MM 1090) a skládací systém posazený dále na rámu stroje, to vše jsou vlastnosti, díky nimž je pásový shrnovač vysoce kompaktní a stabilní na špatně udržovaných silnicích a snadno ovladatelný na souvratích.

## NAŠE ZKUŠENOSTI SE STROJI:



**Jérémie Masson - Gaec Aurore  
(společně provozované farmy)**

"S pásovým shrnovačem MERGE MAXX nedochází k znečištění sklizeného materiálu větviemi, kameny nebo zeminou, a vždy tak dojde k zachování dobré kvality sklizeného materiálu. Vyžaduje velmi malý příkon: pracujeme s 95 hp traktorem. Jeho ovládání pomocí terminálu umístěném v traktore je velmi jednoduché."



**Philippe DARNE**

"Pásový shrnovač MERGE MAXX doporučuji pro jeho všestrannost. Sklízíme s ním hodně žita a jetele. Používáme ho i na malých pozemcích, je to stroj se kterým se dá dělat cokoli."

**MERGE MAXX**

	<b>760</b>	<b>950</b>	<b>1090</b>
Pracovní záběr (m)	5,50 / 7,50	7,50 / 9,50	8,85 / 10,95
Pracovní šířka - centrální řádek (m)	6,20 až 7,50	8,20 až 9,50	10,70 až 11
Pracovní záběr - stranový řádek (m) (přibližná šířka podle šířky řádků)	6,80	8,80	10,20
Přibližná šířka řádků (m)	stranový řádek - 1,00 až 1,50, středový řádek až 2,20		
Transportní šířka (m)	3,00		
Transportní délka (m)	6,60	7,40	8,20
Transportní výška (m)	3,60		
Počet sběračů a pásů	2		
Pohon sběračů a pásů	nezávislý systém čerpadlo-hydromotor		
Nastavení pracovní výšky	jednotlivé splazy se přestavují manuálně	Nastavení transportní / pracovní polohy, přizvedání na souvratí, typ řádku, počítadlo hodin	
Typ řádků	středový, stranový, středový + stranový		
Pneumatiky	400/55x22,5		500/45x22,5
Funkce ovládané přes terminál	Souběžné nebo individuální zdvihání, typ řádku	Nastavení transportní / pracovní polohy, přizvedání na souvratí, typ řádku, počítadlo hodin	
Otáčky PTO (min-1)	1000 nebo 750		
Závěs	2 bodové - spodní táhla traktoru kat. 2 a 3		
Minimální výkon PTO (kW)	56	63	71
Minimální výkon PTO (hp)	75	85	95
Požadavky na hydrauliku traktoru	2 dvojitinné ( 1 s plovoucí polohou) - 1 dvojitinný navíc pro clonu		
Požadavky na elektroniku traktoru	1 x 7 - kolíková zásuvka a 1 x 3 kolíková ISO zásuvka		
Osvětlení a signalizace	ve standardní výbavě		
Hmotnost (kg)	4070	4845	5120

Pneumatické nebo hydraulické brzdy, otěruvzdorné ocelové splazy / syntetické splazy pro práci v tvrdém terénu.



be strong, be **KUHN**

## KUHN PARTS

Pro maximální spolehlivost

Slévárny i kovárny společnosti 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.



MERGE MAXX

760

950

1090

# VÝHODY PÁSOVÉHO SHRNOVAČE MERGE MAXX 950

## MAXIMÁLNÍ VÝKON PŘI NEJVYŠŠÍ MOŽNÉ KVALITĚ:

- všestranný shrnovač na všechny typy materiálů
- přizpůsobivý všem sklízňovým strojům (řezačky, lisy, sběrací vozy)
- maximální pracovní komfort, dokonalé odpružení a kopírování terénu, minimální přítlak na půdu

Píce je shrnována bez cizích příměsí, jako je zemina, kamení apod.:

- ochrana sklízňových strojů před opotřebením
- nižší spotřeba nafty u sklízňových strojů
- kvalitnější píce s větším obsahem nutričních látek ve finální krmné dávce pro vyšší užitkovost a lepší zdravotní stav dobytka

*\*v závislosti na podmínkách*

## Prohlédněte si i ostatní výkonné pícninářské stroje od značky KUHN



1. Žací trojkombinace - 2. Žací trojkombinace s kondicionérem - 3. Obrabeče s velkým záběrem - 4. Čtyřrotorové shrnovače
5. Lisy na hranolovité balíky - 6. Lisy na válcové balíky - 7. Kombinované lisy - 8. Baličky.

Více informací o Vašem nejbližším prodejci  
značky Kuhn naleznete zde:  
[www.kuhncenter.cz](http://www.kuhncenter.cz)

### KUHN SAS

4 Impasse des Fabriques - BP 50060  
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE



Navštivte nás na zvláštním kanálu YouTube.



[www.kuhn.com](http://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 států, 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. 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

