

Pásový shrnovač

MERGE MAXX 950



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MERGE MAXX**950**

TROCHU JINÝ ZPŮSOB SHRNOVÁNÍ PÍCE



Pásový shrnovač MERGE MAXX 950 je velmi univerzální stroj. Jeho hlavní předností je velmi šetrné a čisté shrnování píce bez kontaminace zeminou, kamením apod. Dva nezávislé sběrače tvoří pracovní záběr 7,5 m (shrnování do strany) a 9,50 m (shrnování 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 je stroj pro velké zemědělce nebo službaře, kteří hledají článek do výkonné sklizňové linky. Shrnovač vytváří středové řádky z šířky 9,50 m nebo stranové řádky, kde podle počtu přejezdů lez dosáhnou řádků až 20 i 30 m. Sklízňový stroj (lis, sběrací vůz, sklízecí rezačka,...) má vždy optimální množství hmoty v pravidelných řádcích.

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:

Parametr	MERGE MAXX 950
Pracovní záběr (m)	7,50 m až 9,50 m
Počet sběračů (m)	3,00 m
Počet sběračů	2
Pohon sběračů a pásů	hydraulicky

*v závislosti na podmínkách

MNOHO MOŽNOSTÍ BEZ KOMPROMISU KVALITY KRMIVA

Pásový shrnovač MERGE MAXX 950 má osm možností shrnování a dokáže:

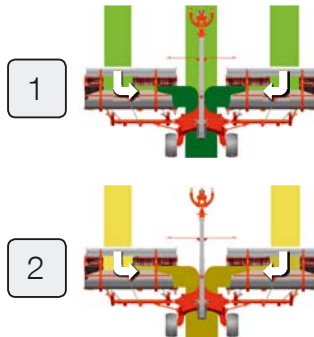
- sbírat všechny typy materiálů - lehký nebo těžký, dlouhý nebo krátký (polní plodiny i louky, seno, slámu, celé rostliny, směsky apod.).
- nastavit šířku řádku, a to od 1 do 2,20 m. Řádky lze tvořit uprostřed i na straně a vždy je možné se přizpůsobit sklizňovému stroji (např. lisu, sběracímu vozu, řezačce, atd.).
- 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**.



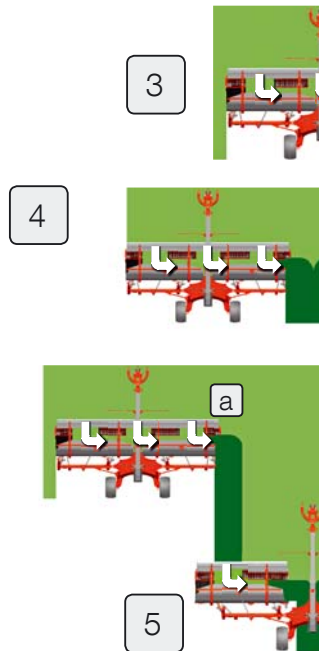
Jeden řádek až z 20 i 30 m

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 přihnout 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.**

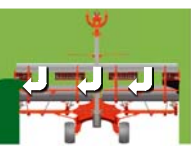
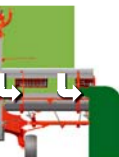




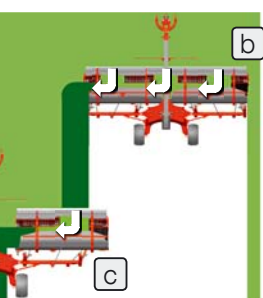
Když je hmoty opravdu hodně

Pokud je hmoty tolik, že jeden řádek by způsoboval sklizňovému stroji potíže, lze pracovní šířku rozdělit podle různých způsobů:

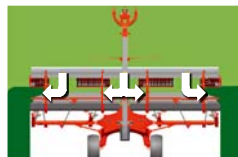
- každý pás shrnuje materiál na jednu stranu **6**.



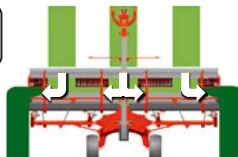
- polovina záběru shrnuje na střed, polovina na stranu **7**.



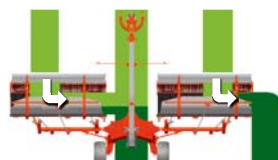
- toto řešení je ideální i při obracení slámy **8**.



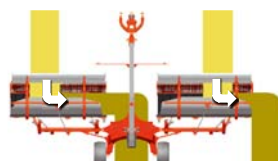
6



7



8



SNADNÁ OBSLUHA!

Hlavní funkce stroje se ovládají přes jednoduchý intuitivní terminál:

- směr shmování.
- směr otáčení pásů.
- změna pracovní / transportní polohy
- počítadlo pracovních hodin.

Shrnovací clona je ovládána přímo hydraulickým okruhem traktoru.

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

2. NAPÍNÁNÍ PÁSŮ: nastavení se provádí velmi snadno a rychle, aniž by bylo potřeba používat nářadí.



2

ROVNOMĚRNÉ ŘÁDKY = + 2 AŽ 3 KM/H*



Díky méně nečistotám, rovnoměrnějším a načechranějším řádků dokáže sklizňový stroje (řezačka, lis, sběrací vůz) pracovat při vyšších a konstantnějších jezdových rychlostech:

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

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



Řádky, které pásový shrnovač MERGE MAXX 950 vytváří snižují nejen opotřebení sklizňových strojů, ale snižují i energetické požadavky a zvyšují jejich denní výkon. Zkušenosti uživatelů shrnovačů MERGE MAXX potvrzují, že pracovní rychlost sklizňových strojů se zvyšuje o 2 až 3 km/h.

Méně zeminy a kamení v píci snižuje opotřebení sklizňových strojů. Jako příklad lze uvést opotřebení nožů, jejichž intervaly broušení se prodlužují.

*v závislosti na podmínkách

JEDINEČNÉ



VODÍCÍ PLECHY S PŘÍTLAČNÝM VÁLEČKEM

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



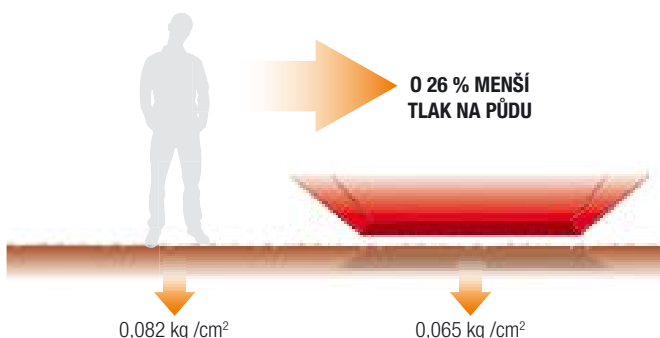
Dokonale tvarované stranové řádky. Clona na boku shrnovače umožňuje vytvářet dokonale tvarované řádky libovolné šíře. Je to volba na přání a hodí se zejména pro lisy a sběrací vozy, jejichž sběrače bývají obvykle užší. Obsluha může z kabiny měnit šířku řádku nebo clonu úplně složit.

Dokonalé kopírování půdy. Díky kombinaci odpružení a širokých splazů je zajištěno dokonalé kopírování půdy s přitlakem na jeden splaz pod 90 kg!

POROVNÁNÍ TLAKU NA PŮDU

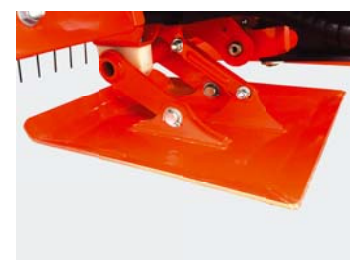
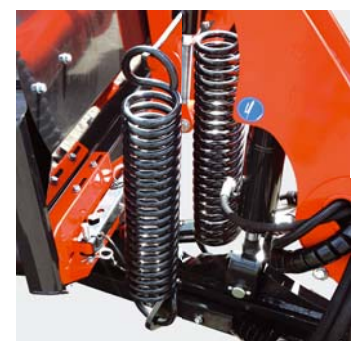
1 x 90kg osoba

1 splaz
MERGE MAXX 950



Odpružení pružinami. Aby se snížil přitlak na půdu pásového shrnovače KUHN MERGE MAXX 950, je osazen 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 zajišťují dokonalé vedení stroje a kopírování terénu. Pracovní výška se nastavuje centrálně pomocí ruční klíky pro co nejvyšší komfort a bezpečnost.





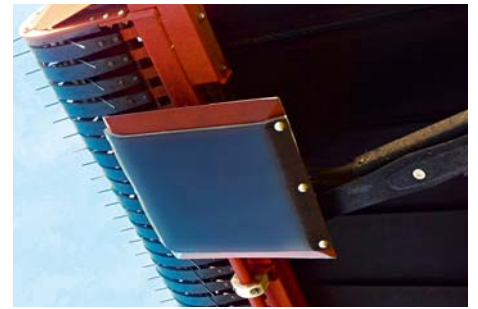
ZÁVĚS S INTEGROVANÝMI TLUMIČI

Závěs je osazen tlumiči, které mají za úkol tlumit rázy během práce a jízdy. Jedná se o další prvek, který zvyšuje celkový komfort pro vůz i pro stroj.



VLASTNÍ HYDRAULICKÁ JEDNOTKA

Kvůli snížení požadavků na hydraulický systém traktoru disponuje vlastní hydraulickou jednotkou. Jednotka je poháněna vývodovým hřídelem traktoru a to buď přes 1000 min⁻¹ nebo 750 min⁻¹.
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.

Technická data

	MERGE MAXX 950
Pracovní záběr sběračů (m)	7,50/9,50
Pracovní záběr - centrální řádek (m)	8,20 až 9,50
Pracovní záběr - stranový řádek (m)	přibližně 8,80 (podle šířky řádku)
Přibližná šířka řádku (m)	stranový řádek - 1,00 až 1,50, středový řádek až 2,20 m
Transportní šířka (m)	3,00
Transportní délka (m)	7,40
Transportní výška (m)	3,60
Pohon sběračů a pásů	nezávislý systém čerpadlo-hydromotor
Nastavení pracovní výšky	plynulé nastavení dvou splazů pod každým sběračem
Typ řádku	středový / stranový / středový + stranový
Pneumatiky	400/55x22.5
Funkce ovládané přes terminál	přestavení transportní / pracovní poloha, přizvedávání na souvratí, typ řádku, počítadlo hodin
Otáčky PTO (min ⁻¹)	1000 nebo 750
Závěs	do spodních táhel traktoru kat. 2 a 3
Požadavky na hydrauliku traktoru	2 dvojitinné (+ 1 dvojitinný pro clonu)
Brzdy	vzduchové
Osvětlení a výstražné tabulky	ve standardní výbavě
Hmotnost (kg)	4845

Výbava na přání: clona - syntetické splazy - pohon pře 750 min⁻¹ - kola 500/45-22.5 - ventil pro nastavení otáček pásů - blatníky.



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

950

VÝHODY PÁSOVÉHO SHRNOVAČE MERGE MAXX 950

MAXIMÁLNÍ VÝKON PŘI NEJVYŠŠÍ MOŽNÉ KVALITĚ:

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

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

- ochrana sklizňových strojů před opotřebením
- nižší spotřeba nafty u sklizňových strojů
- kvalitnější píce s větším obsahem nutričních látek ve finálním 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

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

YouTube

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 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

