

Zgrabiarki podbieraczowo-przenośnikowe

MERGE MAXX 760 - 950 - 1090



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MERGE MAXX

760

950

1090

INNY SPOSÓB ZGRABIANIA



Zgrabiarki MERGE MAXX to bardzo wszechstronne maszyny. Mogą w delikatny sposób zbierać każdy rodzaj paszy, tak aby zachować jej maksymalną wartość odżywczą. W zależności od modelu, dwa niezależne podbieracze zbierają pokos z różnych szerokości w trybie formowania pojedynczego wałka lub wałka pośrodku maszyny.

WIELE MOŻLIWOŚCI

Od trawy po całe rośliny lucerny na kiszonkę, siano, rośliny energetyczne, słomę zbóż lub rzepaku - maszyna ta zgrabia każdy materiał, formując wałki w różnych konfiguracjach.

WYDAJNOŚĆ NA DUŻĄ SKALĘ

MERGE MAXX 950 i 1090 to idealne maszyny dla firm usługowych oraz gospodarstw wielkoobszarowych, które bazują na efektywnym i wysoce wydajnym łańcuchu technologicznym zbioru zielonek. Z kolei MERGE MAXX 760 jest szczególnie przystosowany do potrzeb indywidualnych gospodarstw hodowlanych, które szukają bardziej wydajnych maszyn. Dzięki możliwości regulacji szerokości roboczej do 9,5 i 11 m, maszyny te mogą zbierać paszę nawet z 20 lub 30 m. Formują jednolite wałki, dzięki czemu podążające za nimi maszyny zbierające mogą zwiększyć prędkość roboczą nawet o 3 km/godzinę*.

ZACHOWANIE WYSOKIEJ WARTOŚCI ODŻYWCZEJ PRZY OGRANICZONYM ZANIECZYSZCZENIU GLEBĄ

Jak pracują zgrabiarki podbieraczowo-przenośnikowe? Pasza nie jest przepychana po powierzchni gleby, ale zbierana tam, gdzie została ścięta. Jakie są tego zalety? Mniejsze straty liści oraz potencjalnie mniej gleby i kamieni w paszy. Po przeniesieniu na taśmę, pokos jest odkładany w wałki, które mogą być ponownie zebrane w celu formowania bardzo dużego wałka końcowego. Jest to skuteczny sposób na obniżenie kosztów zbioru zielonki z dużych powierzchni. Mniej kilometrów paszy ułożonej w wałki = lepsza wydajność dużych sieczkarni polowych.

Dane techniczne

	MERGE MAXX 760	MERGE MAXX 950	MERGE MAXX 1090
Szerokość robocza (m)	5,50 do 7,50 m	7,50 do 9,50 m	9,00 do 11,00 m
Szerokość transportowa (m)	3,00 m		
Liczba podbieraczy	2		
Napęd podbieraczy i przenośników	Hydrauliczny		

*W zależności od warunków roboczych

MAKSYMALNA WSZECHSTRONNOŚĆ BEZ KOMPROMISÓW W KWESTII JAKOŚCI PASZY

Zgabiarki podbieraczowo-przenośnikowe MERGE MAXX zapewniają aż do ośmiu różnych wariantów układania pokosu. Umożliwiają:

- Zbieranie każdego rodzaju pokosu: lekkiego lub ciężkiego, rzadkiego lub gęstego, krótkiego lub długiego (przemienne lub trwale użytki rolne, słoma lub młode zboża, mieszanki zbożowe, siano itp.),
- Dostosowanie do każdej metody zbioru: wałki o szerokości 1 m dla pras i przyczep zbierających oraz do 2,20 m dla sieczkarni. Formowanie wałków o regulowanej szerokości pośrodku maszyny, łączenie wałków z kilku szerokości podbieracza i układanie ich z boku maszyny lub jednocześnie wykorzystanie różnych opcji.
- Łatwe dostosowanie do różnych kształtów działek.

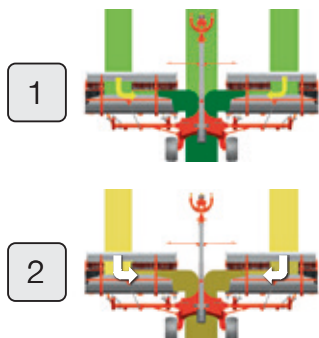


Formowanie wałka pośrodku maszyny

2 zespoły są od siebie odsunięte. Taśma przenosi paszę na środek maszyny. Środkowy wałek formowany jest z szerokości 8 do 10 m:

- Idealnie współpracuje z potrójnym zestawem kosiarek **1**.
- Lub zbieranie 2 wałków słomy po kombajnie wyposażonym w heder o szerokości 7/7,50 m **2**.

Szerokość wałka pokosu może być dostosowana do szerokości podbieracza maszyny zbierającej, w zależności od rozstawu zespołów podbierających.



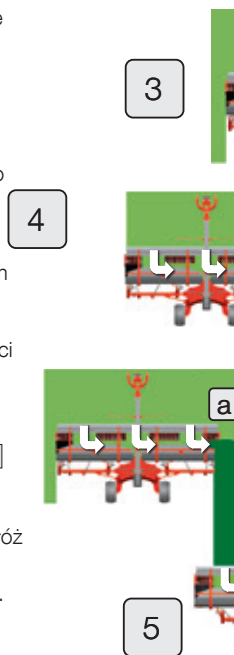
Formowanie jednego

Jeżeli przenośniki są zbliżone do siebie i pracują w tym samym kierunku, powstaje jeden wałek z lewej lub z prawej strony maszyny **3**. Jeśli zajdzie taka potrzeba, pasza może być układana po niezgrabionej stronie.

W przypadku pracy z rzadkim pokosem, różne konfiguracje mogą być ze sobą łączone w celu zgrabiania z szerokości do 20-30 m **4**.

Wykorzystaj jak najlepiej wszystkie możliwości; formowanie wałka z boku i pośrodku maszyny **5**.

- W pierwszym przejeździe ułóż wałek z prawej strony **a**.
- W drugim z lewej strony **b**.
- Następnie uformuj wałek końcowy **c**.



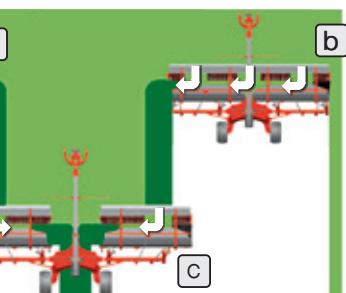
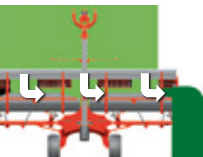
ZESPÓŁ PODBIERACZA: Podbieracz i osłona WINDGUARD z rolką

Dokładność i równomierność zbierania paszy jest bezpośrednio związana z konstrukcją tego zespołu. 5 rzędów palców prowadzonych na krzywce we współpracy ze specjalnie wyprofilowaną osłoną kierującą WINDGUARD, wyposażoną w dolną rolkę, optymalizuje zbieranie pokosu i jego delikatne podawanie na przenośnik taśmowy. **Pełni to kluczową rolę w formowaniu równych wałków pokosu.**





o wálka z 20 do 30 m

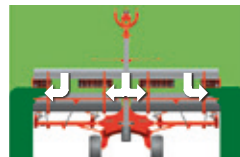


Jeśli pasza jest ciężka

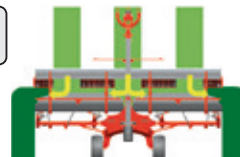
Pojedynczy walek może być zbyt duży dla sieczkarni, jeśli chcemy pracować ze stałą prędkością. Dlatego możliwe są różne konfiguracje zgrabiania:

- Połowa paszy przenoszona jest na jedną, a druga połowa na drugą stronę **6**.
- Połowa paszy jest kierowana na walek środkowy, a druga połowa na boczny **7**.

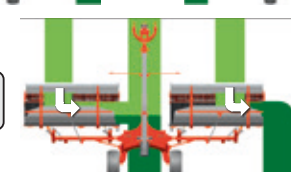
- Ten sposób może być przydatny w przypadku odwracania dwóch wálków słomy jednocześnie! **8**



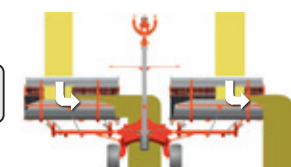
6



7



8



ŁATWIEJSZE PRZENOSZENIE PASZY. Prędkość obrotowa podbieracza może być dostosowana do różnych warunków zbioru. W razie potrzeby, można zredukować prędkość obrotową i zapobiec stratom liści podczas zbioru delikatnych roślin, a tym samym zachować wysoką jakość paszy końcowej. Szeroka taśma przenosi produkt na bok. Jest bardzo prosta w obsłudze.

REGULACJA TAŚMY PRZENOŚNIKA: Szybka i praktyczna. Napężenie taśmy można wyregulować w kilka chwil, bez użycia narzędzi. Prędkość przenośnika może być regulowana w zależności od potrzeb, niezależnie od prędkości podbieracza.



MERGE MAXX**760****950****1090**

RÓWNE WAŁKI POKOSU: +2 DO 3 KM/H*



Twoje maszyny zbierające mogą pracować szybciej, jeśli wałki pokosu są wyrównane. Stała prędkość jazdy to mniejszy stres:

- Brak potrzeby zwalniania przy dojeżdżaniu do gęstszych fragmentów.
- Brak potrzeby przyspieszania przy rzadszej paszy.

Operator może koncentrować się na ważniejszych rzeczach niż prędkość jazdy.

Zgrabiarka podbieraczowo-przenośnikowa MERGE MAXX 950 pozwala również ograniczyć obciążenia szczytowe maszyn zbierających. Użytkownicy MERGE MAXX potwierdzają zwiększenie prędkości roboczej o 2 do 3 km/h! Ty też możesz zwiększyć ogólną wydajność roboczą.



Mniej gleby i kamieni w paszy zmniejsza zużycie zespołów podbierających oraz koszty eksploatacyjne maszyn.

**W zależności od warunków roboczych*



WYŁĄCZNIE W KUHN

OSŁONA WINDGUARD Z ROLKĄ

Pokos jest zbierany przez podbieracz, a następnie prowadzony przez system WINDGUARD zbudowany ze specjalnie wyprofilowanej osłony z rolką, który optymalizuje podawanie paszy na przenośnik taśmowy. System automatycznie dostosowuje się do ilości paszy.

Rezultat: równe i przewiewne wałki pokosu bez skręconych roślin, zapewniające większą wydajność roboczą maszyn zbierających.

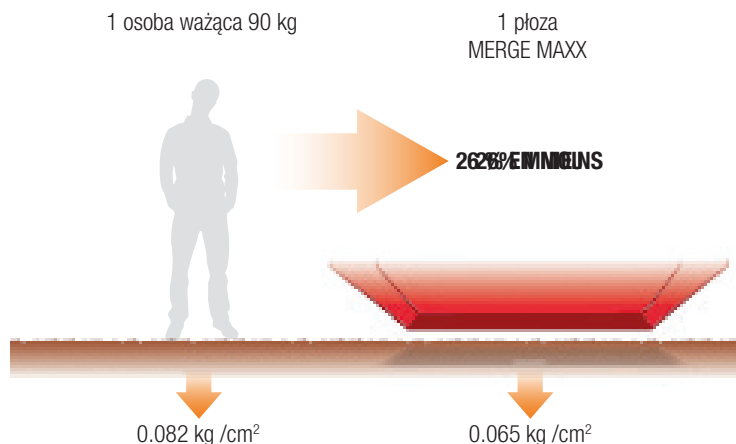


Idealnie uformowane wałki z boku maszyny.

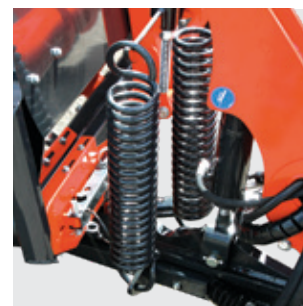
W celu lepszego wyrównania wałka z boku maszyny można zamówić fartuch pokosowy, szczególnie jeśli pasza będzie zbierana przez prasę. Operator w dowolnym momencie może zmienić szerokość wałka pokosu lub całkowicie złożyć fartuch.

Doskonale kopiowanie nierówności terenu. Zgrabiarka przenośnikowo-podbieraczowa MERGE MAXX jest wyposażona w system, który utrzymuje nacisk na podłoże poniżej 90 kg!

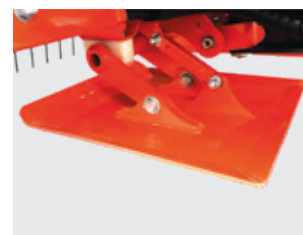
RÓWNOWARTOŚĆ NACISKU NA PODŁOŻE



Zawieszenie sprężynowe. W celu ograniczenia nacisku maszyny na podłoże i ochrony darni, zespoły podbierające zgrabiarki MERGE-MAXX są wyposażone w specjalny system odciążenia wyposażony w 4 mocne, regulowane sprężyny. Każdy podbieracz może być ustawiony pod kątem w zakresie +/- 10 stopni i przesunięty w płaszczyźnie pionowej w zakresie -20/+30 cm, w celu dostosowania do nierówności terenu.



Przegubowe płozy. Cztery duże płozy są przegubowe i posiadają regulację wysokości, dzięki czemu dokładnie kopią nierówności terenu i perfekcyjnie prowadzą zespoły podbierające. Centralna regulacja wysokości płóz za pomocą korby zwiększa komfort obsługi modeli MM 950 i 1090.



ZACZEP Z WBUDOWANYMI AMORTYZATORAMI

Zaczep w modelach MM 950 i 1090 jest wyposażony w amortyzatory zapobiegające przenoszeniu wstrząsów na ciągnik. Jest to wyłączone rozwiązanie firmy KUHN, które zwiększa komfort jazdy po drogach słabej jakości.



NIEZALEŻNA JEDNOSTKA HYDRAULICZNA

Aby ograniczyć wymagania względem hydrauliki ciągnika, zintegrowana jednostka hydrauliczna napędza podbieracze i taśmę. Maszyna może pracować z prędkością 1000 obr/min lub w trybie oszczędzania mocy 750 obr/min, aby zredukować zużycie paliwa.

Mocna strona KUHN: prędkość podbierania można zmniejszyć przy zbieraniu bardzo delikatnej paszy.



DODATKOWE ZABEZPIECZENIE

Do pracy w upalne i suche dni, przy zbiorze słomy lub na kamienistych glebach, dostępne są opcjonalne płozy z tworzywa sztucznego. Doskonale chronią one maszynę podczas zbiorów.

AWANS DO WYŻSZEJ LIGI

Model MERGE MAXX 760 stanowi uzupełnienie oferty zgrabiarek podbieraczowo-przenośnikowych KUHN dla gospodarstw indywidualnych. Jego konstrukcja zapewnia użytkownikom takie same korzyści, jak w przypadku większych modeli:

- Wszechstronność pod względem sposobu układania pokosu w wały
- Formowanie jednorodnych wałków, ułatwiających pracę i zwiększających wydajność maszyn zbierających
- Ograniczenie przedostawania się do paszy kamieni i zanieczyszczeń

Dzięki szerokości roboczej od 5,50 do 7,50 m w ustawieniu do formowania wałka pośrodku oraz od 6,20 do 7,50 m przy zgrabianiu na bok, ta maszyna w pełni zaspokoi potrzeby Twojego gospodarstwa.



WYGODNE STEROWANIE Z TERMINAŁEM KMM01

Terminal sterujący KMM01 ułatwia obsługę:

- trybów formowania wałków,
- niezależnego lub równoczesnego podnoszenia przenośników taśmowych



MERGE MAXX**950****1090**

INNY SPOSÓB PRACY

MERGE MAXX 950 i nowy MERGE MAXX 1090 to wyjątkowo wszechstronne zgrabiarki. To idealne maszyny dla firm usługowych oraz gospodarstw wielkoobszarowych, które bazują na efektywnym i wysoce wydajnym łańcuchu technologicznym zbioru zielonek.

Zgrabiarki podbieraczowo-przenośnikowe perfekcyjnie dostosowują się do techniki zbioru: wałki o szerokości 1 m dla pras i przyczep zbierających oraz do 2,2 m dla sieczkarni.



ŁATWE W OBSŁUDZE MASZyny

Wszystkie najważniejsze funkcje zgrabiarki podbieraczowo-przenośnikowej są obsługiwane przez wygodny i przyjazny w obsłudze sterownik AT10:

- Formowanie wałków,
- Kierunek obrotów przenośników,
- Ustawianie w pozycji roboczej / transportowej,
- Licznik godzin.

Sterowanie fartuchem odbywa się bezpośrednio z zaworu ciągnika.



KOMPAKTOWE WYMIARY, STABILNOŚĆ I KOMFORTOWA JAZDA



Ograniczona długość maszyny, skuteczny mechanizm składania, układ zawieszenia z amortyzatorami (zastrzeżony i opatentowany w modelach MM 950 i MM 1090) oraz punkt obrotu przesunięty do tyłu to rozwiązania, dzięki którym zgrabiarki podbieraczowo-przenośnikowe mają bardzo kompaktowe wymiary i zachowują stabilność na źle utrzymanych drogach oraz na uwrociach.

ZADOWOLENI UŻYTKOWNICY POTWIERDZAJĄ:



Jérémie MASSON - GAEC AURORE (spółka rolnicza)

Dzięki MERGE MAXX możemy zebrać dobre plony, a resztki roślin, gałęzie, glebę i kamienie pozostawić na polu. Maszyna ma bardzo małe zapotrzebowanie na moc; pracujemy z ciągnikiem o mocy 95 KM. Obsługa maszyny i sterownika w kabinie ciągnika jest naprawdę łatwa.



Philippe DARNE

Gorąco polecamy maszynę taką jak MERGE MAXX, ponieważ jest ona bardzo wszechstronna. Zbieramy nią dużo życicy i koniczyny. Zabieramy ją wszędzie, nawet na małe działki. Z taką maszyną można zrobić wszystko.

MERGE MAXX

	760	950	1090
Szerokość podbierania pokosu (m)	5,50 / 7,50	7,50 / 9,50	8,85 / 10,95
Szerokość robocza przy zgrabianiu do środka (m)	6,20 do 7,50	8,20 do 9,50	10,70 do 11
Szerokość robocza przy zgrabianiu na bok (średnia wartość wliczając początkowy wałek) (m)	6,80	8,80	10,20
Średnia szerokość wałka pokosu (m)	1,00 do 1,50 przy zgrabianiu na bok, do 2,20 przy zgrabianiu do środka		
Szerokość transportowa (m)	3,00		
Długość transportowa (m)	6,60	7,40	8,20
Wysokość transportowa (m)	3,60		
Liczba podbieraczy i przenośników taśmowych	2		
Napęd podbieraczy i przenośników	Niezależna jednostka hydrauliczna		
Regulacja wysokości podbieracza	2 płozy na każdym podbieraczu, regulowane za pomocą sworznia ustalającego	2 płozy na każdym podbieraczu, regulowane bezstopniowo za pomocą korby	
Formowanie wałka pokosu	Pośrodku, z boku, z lewej i prawej strony lub pośrodku i z boku jednocześnie		
Opony	400/55x22.5		500/45x22.5
Funkcje obsługiwane przez terminal sterujący	Jednoczesne lub niezależne podnoszenie, wybór formowania pokosu z lewej/prawej strony	Ustawianie w pozycji roboczej / transportowej, w pozycji do nawrotu, opcje formowania pokosu, licznik godzin	
Napęd WOM (obr./min)	1000 lub 750, należy określić na zamówieniu		
Zaczepek	2-punktowy - Ruchome jarzma - Kat. 2 i 3		
Minimalne zapotrzebowanie na moc na WOM (kW)	56	63	71
Minimalne zapotrzebowanie na moc na WOM (KM)	75	85	95
Wymagania dla hydrauliki ciągnika	2 zawory dwukierunkowe (1 z pozycją pływającą) - 1 dodatkowy zawór dwukierunkowy dla fartucha pokosowego		
Wymagania elektryczne ciągnika	1 złącze 7-pin i 1 złącze ISO 3-pin		
Oświetlenie i oznakowanie ostrzegawcze	Seryjnie		
Masa (kg)	4070	4845	5120

Hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne, płozy ze stali odpornej na ścieranie lub z tworzywa sztucznego do pracy na twardych glebach.



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

Stworzone do walki z czasem



Odlewnie i kuźnie należące do firmy KUHN oraz technologicznie zaawansowane procesy obróbcze pozwalają produkować części przygotowane na walkę z czasem. Możesz polegać na naszej wiedzy i doświadczeniu oraz na naszych oryginalnych częściach zamiennych. Korzystaj z naszego wsparcia oraz usług logistycznych za pośrednictwem dowolnego magazynu KUHN PARTS, który zapewni Ci szybki i niezawodny serwis we współpracy z najbliższym autoryzowanym dealerem KUHN.



MERGE MAXX

760

950

1090

ZALETY ZGRABIARKI MERGE-MAXX W SKRÓCIE

TAK WIELE MOŻLIWOŚCI BEZ USZCZERBKU NA JAKOŚCI PASZY:

- Różne rodzaje paszy
- Różne techniki zbioru

Zwiększenie prędkości roboczej o 2 do 3 km/h*, możliwe dzięki łatwiejszemu zbieraniu jednorodnych wałków pokosu.

Optymalna kontrola nacisku na podłoże zapewniająca ochronę darni.

- Zawieszenie sprężynowe.
- Przegubowe płozy.

Komfort pracy: terminal sterujący w kabinie ciągnika, amortyzacja zaczepu, system zawieszenia sekcji roboczych i równe wały pokosu.

*W zależności od warunków roboczych.

Zapoznaj się z naszą ofertą dużych maszyn



1. Potrójne zestawy kosiarek - 2 Potrójne zestawy kosiarek ze zgniataczem pokosu - 3 Przetrzęsacze o dużych szerokościach roboczych - 4 Zgrabiarki czterokaruzelowe - 5 Wielkogabarytowe prasy kostkujące - 6 Prasy zwijające - 7 Prasoowijarki stałokomorowe - 8 Owijarki.

**Znajdź najbliższego dealera marki KUHN
na naszej stronie internetowej:
www.kuhn.com.pl**

KUHN - Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.

Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las
Tel. 61 81 25 235, Fax 61 81 17 010



Odwiedź nasz kanał YouTube.



www.kuhn.com

Twój autoryzowany dystrybutor

Informacje podane w niniejszym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i nieumowny. Maszyny naszej firmy spełniają wymogi obowiązujące w krajach, do których są dostarczane. W naszej literaturze oraz w celu lepszego zobrazowania wybranych szczegółów, niektóre urządzenia zabezpieczające mogą nie być ustawione w pozycji roboczej. Podczas pracy urządzenia te należy umieścić w pozycji roboczej zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w instrukcjach obsługi i montażu. Należy uwzględnić masę brutto ciągnika, jego udźwig oraz maksymalne obciążenie poszczególnych osi i opon. Wartość obciążenia przedniej osi ciągnika musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w kraju, do którego maszyna jest dostarczana (w krajach europejskich nie może być mniejsza od 20% masy netto ciągnika). Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji rozwiązań projektowych, specyfikacji i wyszczególnionych materiałów bez uprzedzenia. Maszyny oraz wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze mogą być chronione co najmniej jednym patentem i/lub zastrzeżonym wzorem. Przytaczane w niniejszym dokumencie znaki towarowe mogą być zarejestrowane w jednym lub kilku krajach.

Znajdź KUHN również na