SaMASZ®



KATALOG PRODUKTÓW

ZGRABIARKI

2025

SPIS TREŚCI

Z 2
zgrabiarki zawieszane I 1-karuzelowe

UNO 8
zgrabiarki ciągnione I 1-karuzelowe

Z2 14
zgrabiarki zawieszane I 2-karuzelowe

DUO 30
zgrabiarki szeregowe I 2-karuzelowe

TANGO 38
zgrabiarki szeregowe I 2-karuzelowe

TWIST 255, 300, 255 MAX 44
zgrabiarki grzebieniowe

TWIST 600, 600P, 710P 50
zgrabiarki grzebieniowe

MRG 2-900 56
zgrabiarka taśmowa

Ochrona antykorozyjna KTL 66

O SaMASZ 68

ZGRABIARKA
Z



Poznaj serię zgrabiarek 1-karuzelowych „Z". Lekka i kompaktowa budowa sprawia, że są łatwe w obsłudze i przechowywaniu, doskonale pasują do małych ciągników. Zawieszane zgrabiarki Z zapewniają wydajność na małych areałach, będąc jednocześnie ekonomicznym wyborem dla każdego rolnika.

Kategoria maszyny

- 1-karuzelowa
- Zawieszana

Nazwa modelu

- Z-350
- Z-351
- Z-410
- Z-440
- Z-470

Szerokość robocza

- 3,50 m
- 3,50 m
- 4,10 m
- 4,40 m
- 4,70 m

Sprawdź więcej informacji

Zaczep

Zaczep skrętny i wahliwy zapewnia swobodę manewrowania zgrabiarką. Dodatkowo ułatwia agregowanie maszyny z ciągnikiem oraz zwiększa zakres kopiowania terenu, co przekłada się na wydajność i jakość zgrabiania.





Przekładnia

Przekładnia olejowa (w modelach od Z-350 do Z-440) wirnika cechuje się cichą pracą, jest trwała i nie wymaga częstych konserwacji.

W modelach Z-440 oraz Z-470 korbowody ramion grabiących są wymienne, co w razie ich uszkodzenia znacząco upraszcza naprawę i pozwala wykonać ją bez konieczności pracochłonnego demontażu całej przekładni.

Okienko rewizyjne (oprócz Z-470) ułatwia szybką ocenę poziomu oleju w przekładni.









Mechanizm regulacji wysokości zgrabiania

Mechanizm regulacji znajdujący się nad zaczepem umożliwia płynne i bezstopniowe ustawienie wysokości pracy karuzeli z ramionami grabiącymi.



Palce grabiące

Ramiona grabiące, w zależności od modelu, zakończone są trzema lub czterema parami wytrzymałych palców sprężystych. Ich kształt został dopracowany, co pozwala precyzyjnie podbierać materiał i przekazywać go do formowanego wałka pokosu.

Dodatkowo, zewnętrzny palec sprężysty posiada zabezpieczenie przed zgubieniem podczas pracy na wypadek uszkodzenia.





Mocowanie ramion

Mocowanie ramion odbywa się w łatwy i szybki sposób za pomocą dwóch zawleczek od modelu Z-410.

Dodatkowo na ramie zgrabiarki znajdują się kieszenie do przechowywania ramion, które zapewniają ich bezpieczny i stabilny transport.



Układ jezdny

Tandemowy układ jezdny pozwala na równomierne rozłożenie masy całej maszyny na podłoże. Ponadto ten rodzaj układu jezdnego zapewnia dokładniejsze kopiowanie terenu. Jest to standardowe wyposażenie maszyn serii Z (oprócz Z-350).

W przypadku pracy maszyny w podmokłych warunkach istnieje możliwość dodatkowej regulacji poprzez zmianę wysokości mocowania układu jezdnego.

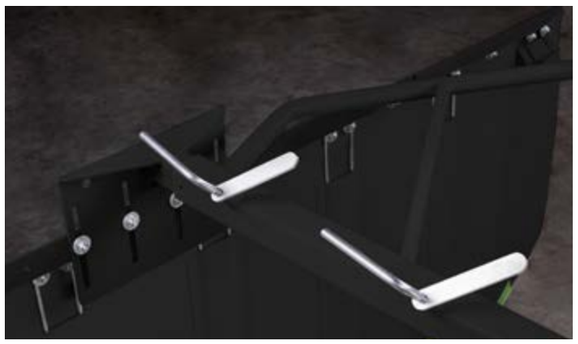


Ekran pokosu

Składany ekran pokosu z możliwością ustawienia wysokości i pochylenia, pozwala regulować szerokość zgrabianego wałka materiału i jego kształt.

Posiada on dodatkowe usztywnienia i dzięki temu przygotowany jest do zatrzymywania dużej ilości materiału.





DANE TECHNICZNE

		Z–350	Z–351	Z–410	Z–440	Z–470
Szerokość robocza	[m]	3,50	3,50	4,10	4,40	4,70
Szerokość zgrabionego wałka	[m]	0,80–1,50	0,80–1,50	0,80–1,50	0,80–1,50	0,80–1,50
Szerokość transportowa	[m]	2,95	2,95	3,30	3,60	3,80
Szerokość transportowa bez ramion	[m]	1,80	1,80	1,80	2,10	2,30
Wydajność robocza	[ha/h]	~3,50	~3,50	~4,50	~5,00	~5,60
Liczba ramion wirnika	[szt.]	9	9	11	11	13
Średnica karuzeli z ramionami	[m]	2,80	2,80	3,30	3,60	3,80
Liczba palców grabiących na karuzeli	[szt.]	3	3	4	4	4
Obroty WOM	[obr./min]	540	540	540	540	540
Zalecane obroty WOM	[obr./min.]	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Kategoria zaczepu TUZ		I/II	I/II	II	II	II
Moc ciągnika	[KM]	od 25	od 25	od 40	od 45	od 50
Ogumienie		15 × 6,0–6	15 × 6,0–6	16 × 6,5–8	16 × 6,5–8	16 × 6,5–8
Masa	[kg]	370	410	612	736	830
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik–zgrabiarka: ze sprzęgłem przeciążeniowym				

ZGRABIARKA
UNO



Ciągniona wersja zgrabiarki 1-karuzelowej dedykowana jest do małych gospodarstw rolnych oraz do ciągników o mniejszej mocy. Sprawdzone rozwiązanie z prostą agregacją oraz dużym zakresem regulacji. Seria UNO to optymalny wybór, zapewniający nie tylko wydajność, a także pożądane rezultaty.

Kategoria maszyny

- 1-karuzelowa
- Ciągniona

Nazwa modelu

- UNO 410
- UNO 440
- UNO 470

Szerokość robocza

- 4,10 m
- 4,40 m
- 4,70 m

Sprawdź więcej informacji

Zaczep

Jednopunktowy zaczep umożliwia szybką agregację z ciągnikiem jedynie za pomocą sworznia. Regulowana stopa podporowa pozwala dostosować wysokość dyszla do wysokości zaczepu ciągnika.

Siłownik hydrauliczny z prostą regulacją zapewnia stabilizację maszyny podczas transportu oraz ułatwia kopiowanie trenu podczas pracy.





Siłownik unoszenia

Zgrabiarki serii UNO wyposażone są w opatentowany system regulacji wysokości zgrabiania. Układ hydrauliczno-mechaniczny pozwala precyzyjnie ustawić maszynę do pracy. W czasie pokonywania uwroci jak również w transporcie, karuzele są wysoko uniesione. Zapobiega to zahaczaniu o materiał znajdujący się pod maszyną i pozwala bezpiecznie przemieszczać się po drogach.



Przekładnia

Przekładnia olejowa (UNO-410 oraz UNO-440) wirnika cechuje się cichą pracą, jest trwała i nie wymaga częstych konserwacji.

W modelach UNO-440 oraz UNO-470 korbowody ramion grabiących są wymienne, co w razie ich uszkodzenia znacząco upraszcza naprawę i pozwala wykonać ją bez konieczności pracochłonnego demontażu całej przekładni.

Okno rewizyjne (oprócz UNO-470) ułatwia szybką ocenę poziomu oleju w przekładni.

W modelu UNO-470 montowana jest przekładnia tzw. sucha.





Palce grabiące

Ramiona grabiące zakończone są czterema parami wytrzymałych palców sprężystych. Ich kształt został dopracowany, co pozwala precyzyjnie podbierać materiał i przekazywać go do formowanego wałka pokosu.

Dodatkowo, zewnętrzny palec sprężysty posiada zabezpieczenie przed zgubieniem podczas pracy na wypadek uszkodzenia.





Mocowanie ramion

Mocowanie ramion odbywa się w łatwy i szybki sposób za pomocą dwóch zawleczek.

Dodatkowo na ramie zgrabiarki znajdują się kieszenie do przechowywania ramion, które zapewniają ich bezpieczny i stabilny transport.



Tandemowy układ jezdny

Tandemowy układ jezdny pozwala na równomierne rozłożenie masy całej maszyny na podłoże. Ponadto ten rodzaj układu jezdnego zapewnia dokładniejsze kopiowanie terenu. Jest to standardowe wyposażenie w całej serii UNO.

Koła robocze spełniają również funkcję kół transportowych, a w wyposażeniu opcjonalnym dostępna jest ich wersja bliźniacza.



Koło kopiujące

Regulowane koło kopiujące przed wirnikiem pozwala na stabilne pokonywanie zakrętów oraz ułatwia pracę na pochyłościach.



Ekran pokosu

Składany ekran pokosu z możliwością ustawienia wysokości i pochylenia, pozwala regulować szerokość zgrabianego wałka materiału i jego kształt.

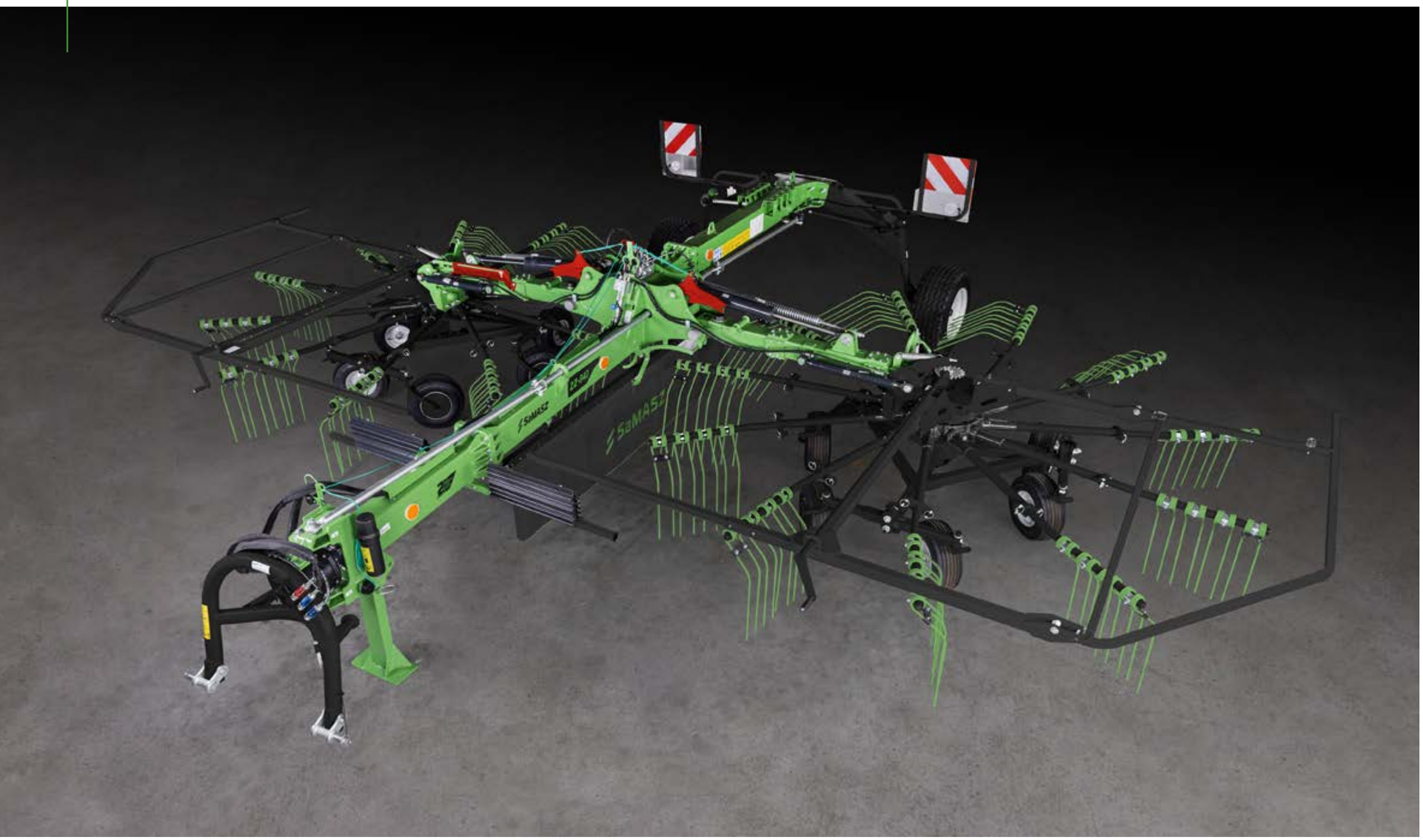
Posiada on dodatkowe usztywnienia i dzięki temu przygotowany jest do zatrzymywania dużej ilości materiału.



DANE TECHNICZNE

		UNO 410	UNO 440	UNO 470
Szerokość robocza	[m]	4,10	4,40	4,70
Szerokość zgrabionego wałka	[m]	0,80–1,50	0,80–1,50	0,80–1,50
Szerokość transportowa	[m]	3,30	3,60	3,80
Szerokość transportowa bez ramion	[m]	1,80	2,35	2,35
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x jednostronnego działania		
Wydajność robocza	[ha/h]	~4,50	~5,00	~5,60
Liczba ramion wirnika	[szt.]	11	11	13
Średnica karuzeli z ramionami	[m]	3,30	3,60	3,80
Liczba palców grabiących na karuzeli	[szt.]	4	4	4
Obroty WOM	[obr./min]	540	540	540
Zalecane obroty WOM	[obr./min.]	350:450	350:450	350:450
Zaczep		belka polowa	belka polowa	belka polowa
Moc ciągnika	[KM]	od 35	od 40	od 45
Ogumienie		16 × 6,5–8	18 × 8,5-8	18 × 8,5–8
Masa	[kg]	755	860	905
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik–zgrabiarka: ze sprzęgłem przeciążeniowym		

ZGRABIARKA
Z2



Klasyczne rozwiązanie wśród zgrabiarek 2-karuzelowych zaprojektowanych z myślą o maksymalnej efektywności. Uniwersalny, a zarazem wytrzymały model, sprawdzony na globalnym rynku od Ameryki, przez Europę, aż po Azję. Prosta konstrukcja ze zgrabianym wałkiem do środka, wyróżnia się nie tylko wysoką wydajnością, ale również łatwością obsługi oraz bogatym wyposażeniem standardowym.

Kategoria maszyny

- 2-karuzelowa
- Zawieszana
- 1 centralny wałek

Nazwa modelu

- Z2-780
- Z2-840 H

Szerokość robocza

- 7,20 – 7,60 m
- 7,60 – 8,40 m

Sprawdź więcej informacji

Zaczep

Zaczep skrętny i wahliwy zapewnia swobodę manewrowania zgrabiarką. Dodatkowo ułatwia agregowanie maszyny z ciągnikiem oraz zwiększa zakres kopiowania terenu, co przekłada się na wydajność i jakość zgrabiania.

Dodatkowo w wyposażeniu standardowym znajdują się uchwyty KENNFIXX. Ułatwiają one podłączenie hydrauliki zgrabiarki do sekcji ciągnika. Po odłączeniu maszyny przewody hydrauliczne umieszczone są w specjalnych gniazdach, chroniących złącza przed zabrudzenie.



Przekładnia

Przekładnia olejowa wirnika cechuje się cichą pracą, jest trwała i nie wymaga częstych konserwacji.

W modelu Z2-840 korbowody ramion grabiących są wymienne, co w razie ich uszkodzenia znacząco upraszcza naprawę i pozwala wykonać ją bez konieczności pracochłonnego demontażu całej przekładni.

Okienko rewizyjne ułatwia szybką ocenę poziomu oleju w przekładni.





Palce grabiące

Ramiona grabiące zakończone są czterema parami wytrzymałych palców sprężystych. Ich kształt został dopracowany, co pozwala precyzyjnie podbierać materiał i przekazywać go do formowanego wałka pokosu.

Dodatkowo, zewnętrzny palec sprężysty posiada zabezpieczenie przed zgubieniem podczas pracy na wypadek uszkodzenia.





Mocowanie ramion

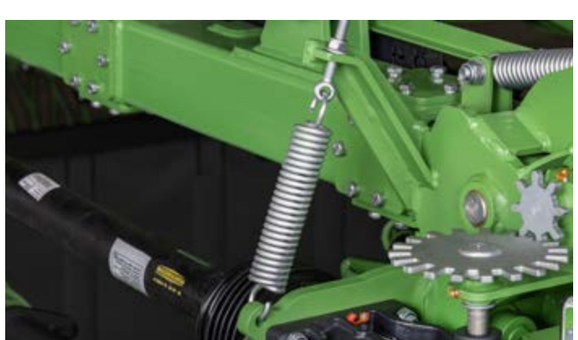
Mocowanie ramion odbywa się w łatwy i szybki sposób za pomocą dwóch zawleczek.

Dodatkowo na ramie zgrabiarki znajdują się kieszenie do przechowywania ramion, które zapewniają ich bezpieczny i stabilny transport.



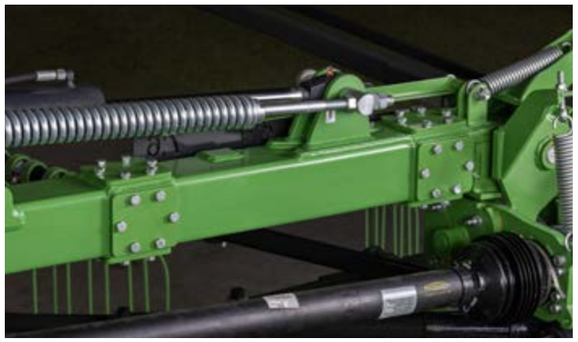
Sprężyny stabilizujące

W czasie pokonywania uwroci uniesione karuzele poziomowane są za pomocą sprężyn stabilizujących, co zapobiega uszkodzeniu palców grabiących, darni oraz rozrzuceniu ułożonego pokosu.



Sprężyny odciążające

Sprężyny odciążające, mają możliwość regulacji nacisku zespołów roboczych na podłoże. Poprawnie ustawione pozwalają chronić darń oraz minimalizować zabrudzenie zgrabianego materiału.



Drążek kierowniczy

Koła jezdne połączone są z zaczepem za pomocą drążka kierowniczego, co wymusza ich skręt i umożliwia maszynie podążanie za torem jazdy ciągnika. Ułatwia to manewrowanie zarówno podczas pracy jak i transportu.



Siłownik rozsuwu hydraulicznego

W modelu Z2-780 istnieje możliwość doposażenia maszyny w hydrauliczną regulację ustawienia szerokości roboczej. Siłownik zapewnia płynną regulację z poziomu ciągnika, co zwiększa komfort pracy. W modelu Z2-840 jest to wyposażenie standardowe.

Dobrze widoczny z kabiny wskaźnik zamontowany nad siłownikiem ułatwia kontrolowanie zmiany szerokości.



Układ tandemowy

6-kołowy tandemowy układ jezdny pozwala na równomierne rozłożenie masy układów roboczych na podłoże. Ponadto zapewnia dokładniejsze kopiowanie terenu.

W przypadku pracy maszyny w podmokłych warunkach istnieje możliwość dodatkowej regulacji poprzez zmianę wysokości mocowania układu jezdnego.



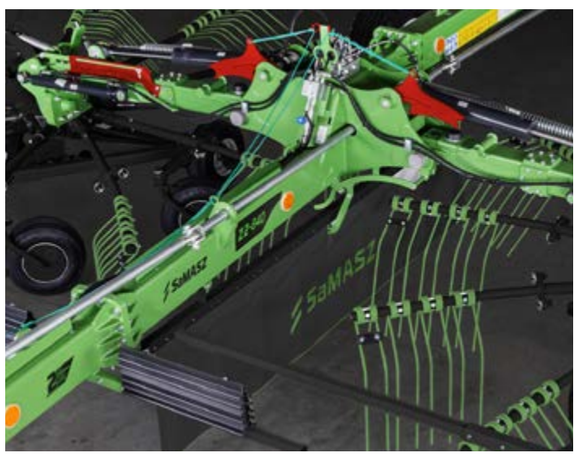


Mechanizm unoszenia brezentu

Ekran pokosu zamontowany pomiędzy karuzelami, pozwala uzyskać czysty i równomierny wałek zgrabianego materiału. Ułatwia to późniejszy zbiór prasą lub przyczepą samozbierającą. Dodatkową funkcją brezentu jest blokada zgrabianego materiału podczas pracy jedną karuzelą.

Podczas unoszenia karuzeli następuje automatyczne uniesienie ekranu pokosu. Dzięki temu nie stanowi on przeszkody podczas pokonywania uwroci lub przemieszczania się po drodze w czasie transportu.





Mechanizm oddzielnego unoszenia karuzeli

W wyposażeniu opcjonalnym dostępny jest mechanizm, który umożliwia zablokowanie jednego zespołu roboczego w pozycji do uwroci, co pozwala na ominięcie przeszkody bez zmiany kierunku jazdy.

System ten składa się z rozdzielacza hydraulicznego oraz pulpitu sterującego.





		Z2-780	Z2-840 H
Szerokość robocza	[m]	7,20 – 7,60	7,60 – 8,40
Szerokość zgrabionego wałka	[m]	1,50 – 2,00	1,20 – 2,00
Szerokość transportowa	[m]	3,30	3,65
Wysokość transportowa bez ramionami	[m]	2,90	3,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x jednostronnego działania	1 x jednostronnego działania 1 x dwustronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	~8,00	~9,00
Liczba ramion wirnika	[szt.]	11	11
Liczba demontowanych ramion na karuzelę do transportu	[szt.]	4	4
Liczba palców grabiących na karuzeli	[szt.]	4	4
Obroty WOM	[obr./min]	540	540
Zalecane obroty WOM	[obr./min.]	300 - 400	350 - 450
Kategoria zaczepu TUZ		II	
Moc ciągnika	[KM]	od 60	od 80
Ogumienie		16 × 6,5–8 (koła pod karuzelami) / 340/55-16 (koła jezdne)	16 × 6,5–8 (koła pod karuzelami) / 340/55-16 (koła jezdne)
Masa	[kg]	2 040	2 420
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik–zgrabiarka: szerokokątny wbudowane: 1. ze sprzęgłem jednokierunkowym, 2. ze sprzęgłem przeciążeniowym jednokierunkowym	
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy		centralnie	centralne

ZGRABIARKA

Z2-960



Najnowsza zgrabiarka 2-karuzelowa w ofercie SaMASZ. Model Z2-960 cechuje się szerokością roboczą hydraulicznie regulowaną w zakresie od 8,80 m do 9,60 m oraz szeregiem rozwiązań wpływających na komfort, ergonomię i efektywność pracy. Na szczególną uwagę zasługuje fabrycznie montowane odciążenie hydropneumatyczne oraz regulowane koło krzywkowe karuzeli roboczej. Dodatkową zaletą jest również nowy design wpasowujący się w nowoczesne, światowe trendy maszyn rolniczych.

Kategoria maszyny

- 2-karuzelowa
- Zawieszana
- 1 centralny wałek

Nazwa modelu

- Z2-960

Szerokość robocza

- 8,80 - 9,60 m

Sprawdź więcej informacji

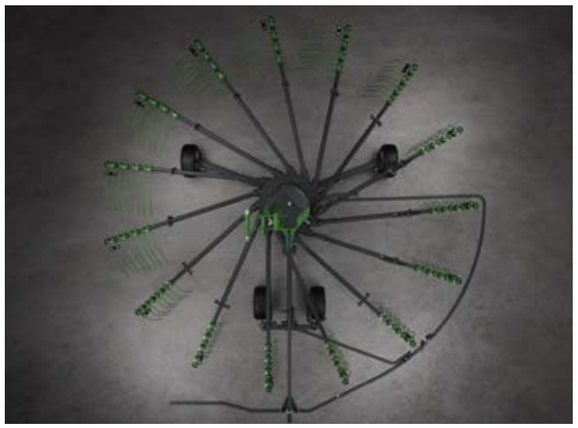
Przekładnia

Nowa, 15-ramienna przekładnia posiada wymienne korbowody, co znacząco ułatwia wymianę w razie potrzeby. Większa liczba ramion grabiących to większa wydajność i bardziej równomiernie ukształtowane wałki pokosu zwiększające wydajność każdej kolejnej maszyny z łańcucha zbiorów. Szczelnie zamknięta konstrukcja przekładni to z kolei gwarancja ochrony przed zabrudzeniem i uszkodzeniem.



Jednostka robocza

Styczny układ ramion rotora zapewnia najlepszą jakość zgrabiania i równomierne pokosy. Taki układ umożliwia znacznie wyższe prędkości robocze zarówno przekładni jak i kolejnych maszyn z łańcucha zbioru.



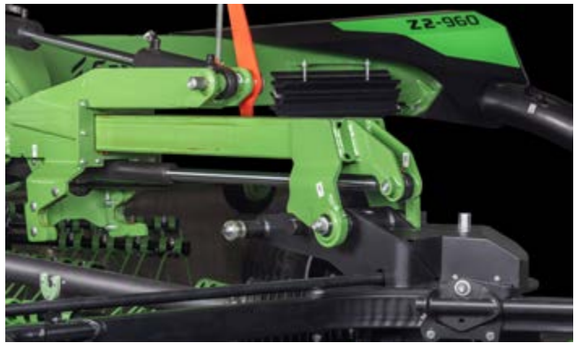
Przestawna krzywka

Kolejnym rozwiązaniem pozwalającym na dopasowanie parametrów pracy zgrabiarki Z2-960 do indywidualnych potrzeb klienta jest przestawna krzywka. Możliwość regulacji momentu wychylenia palców grabiących pozwala na dostosowanie całej jednostki grabiącej do warunków pracy i paszy.



Szerokość robocza

Standardowym wyposażeniem zgrabiarki Z2-960 jest hydrauliczna regulacja szerokości roboczej w zakresie od 8,80 m do 9,60 m. Zwiększa to wszechstronność maszyny oraz umożliwia dopasowania szerokości zgrabianego wałka do indywidualnych potrzeb.





Wózek roboczy

Bardzo szeroki wózek roboczy zapewnia stabilną pracę i rozkłada masę zgrabiarki na dużej średnicy zmniejszając punktowy nacisk na podłoże. Dodatkowym elementem chroniącym darń podczas pracy na zakrętach są skrętne i tandemowe przednie koła. Jako opcja, zgrabiarkę można doposażyć w tandemowe tylne osie.





Ramiona grabiące

Charakterystycznym elementem nowej zgrabiarki Z2-960 są ramiona o profilu sześciokątnym, który jest bardziej odporny na odkształcenia. Taka konstrukcja pozwala na bardziej równomierne rozkładanie sił, co mniejsza ryzyko uszkodzenia ramienia w trakcie pracy.



Ramiona grabiące

Koniec z niewygodnym i czasochłonnym wyciąganiem ramion do transportu. W nowej zgrabiarce Z2-960 zastosowano mechanizm składania ramion, który jest prosty w użyciu i znacząco poprawia komfort użytkowania. Złożenie tylko trzech ramion wystarczy, aby tak duża maszyna spełniła wymogi dotyczące dopuszczalnej wysokości transportowej.





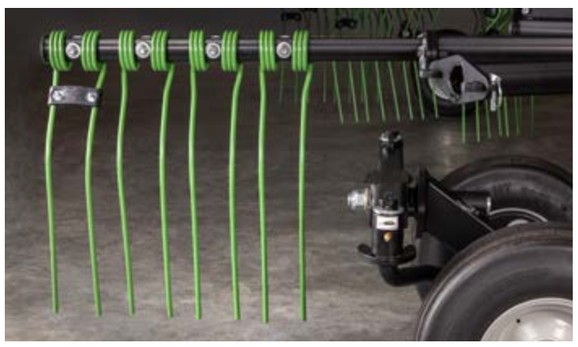
Palce grabiące

Ramiona grabiące zakończone są czterema parami wytrzymałych palców sprężystych. Ich kształt został dopracowany, co pozwala precyzyjnie podbierać materiał i przekazywać go do formowanego wałka pokosu. Na wypadek uszkodzenia, zewnętrzny palec sprężysty posiada zabezpieczenie przed zgubieniem podczas pracy.




Ułożenie palców grabiących

Palce grabiące są umiejscowione bardzo blisko kół wózka roboczego, co sprawia, że momentalnie reagują na wszelkie zmiany ukształtowania terenu. Efektem jest bardzo czyste i dokładne zgrabianie materiału.



Odciążenie hydropneumatyczne

Autorski układ hydropneumatyczny pozwala na bezstopniową regulację odciążenia zespołów roboczych. Umożliwia to wygodne, a zarazem precyzyjne ustawienie nacisku na podłoże co przekłada się na minimalne zagęszczenie gleby i ochronę darni.




Zawieszenie kardanowe

Wirniki zgrabiarki są zawieszone wahadłowo, co pozwala na płynne dostosowanie się do ukształtowania terenu całego zespołu roboczego. Połączenie sworznia z podłużnym otworem zapewnia swobodny ruch w każdym kierunku, a to gwarantuje dokładny i czysty zbiór.




Koła transportowe

Szerokie koła transportowe (340/55-16) gwarantują stabilność w pracy i w transporcie, oraz ochronę podłoża dzięki specjalnemu profilowi opon. Jako wyposażenie opcjonalne, klient może wyposażyć zgrabiarkę w szersze koła o rozmiarze 380 / 55-17.



Regulacja wysokości roboczej

Zgrabiarka posiada mechanizm regulacji wysokości roboczej pozwalający na płynne i bezstopniowe ustawienie karuzel z ramionami grabiącymi względem podłoża.

Na karuzeli znajduje się czytelna skala ułatwiająca precyzyjne dopasowanie wysokości roboczej do warunków polowych.





Uchwyty KENNFIXX

W wyposażeniu standardowym znajdują się uchwyty KENNFIXX. Ułatwiają one podłączenie hydrauliki zgrabiarki do sekcji ciągnika. Po odłączeniu maszyny przewody hydrauliczne umieszczone są w specjalnych gniazdach, chroniących złącza przed zabrudzeniem.



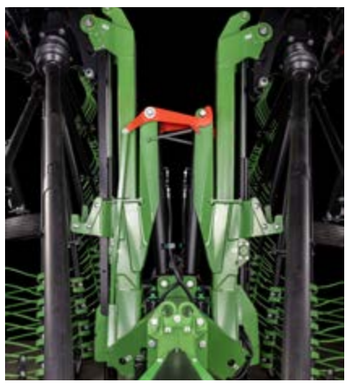
Schowek blokad parkingowych

Detale też są ważne. W zgrabiarce Z2-960 blokady parkingowe mają swoje miejsce pod specjalnie zaprojektowaną osłoną chroniącą przed warunkami atmosferycznymi.



Transport

Hydrauliczna zapadka blokuje jednostki robocze na czas transportu po drogach publicznych. Odblokowywanie zapadek następuje automatycznie w momencie wysunięcia jednostek roboczych podczas rozkładania maszyny. Doskonale widoczna z kabiny ciągnika czerwona zapadka informuje operatora, że układy robocze są bezpiecznie zablokowane i maszyna jest gotowa do drogi.





DANE TECHNICZNE

		Z2-960
Szerokość robocza	[m]	8,80 – 9,60
Szerokość transportowa	[m]	2,95
Wysokość transportowa	[m]	3,95
Długość transportowa	[m]	6,95
Średnica karuzeli	[m]	4,20
Szerokość pokosu	[m]	~1,50 - 2,30
Wydajność robocza	[ha/h]	~13,00 – 14,00
Wymagana liczba przyłączy hydraulicznych	[szt.]	2 x dwustronnego działania
Liczba ramion na karuzelę	[szt.]	15
Liczba składanych ramion do transportu	[szt.]	3
Obroty WOM	[obr./min.]	540
Kategoria zaczepu TUZ		II
Zapotrzebowanie na moc	[KM]	od 70
Ogumienie		koła transportowe: 340 / 55-16
		koła karuzeli: 16 / 6.50-8
Waga	[kg]	2 760
Wał napędowy WPT		ciągnik - zgrabiarka: szerokokątny ze sprzęgłem jednokierunkowym
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy		centralnie

ZGRABIARKA
DUO



Seria zgrabiarek szeregowych DUO jest szczególnie polecana użytkownikom, którzy szukają wydajnych i uniwersalnych rozwiązań. Maszyna wyróżnia się możliwością ułożenia jednego lub dwóch wałków, dzięki czemu maksymalna szerokość zgrabianego pokosu (przy dwóch przejazdach) może wynieść aż 12 m. DUO sprawdzi się zarówno w średnich, jak i dużych gospodarstwach rolnych.

Kategoria maszyny

- 2-karuzelowa
- Ciągniona
- 1 lub 2 wałki

Nazwa modelu

- DUO 680
- DUO 740

Szerokość robocza

- 3,40 – 6,80 m
- 3,70 – 7,40 m

Sprawdź więcej informacji

Zaczep

Dwupunktowy zaczep pozwala uzyskać szeroki kąt skrętu zgrabiarki, co ułatwia manewrowanie maszyną i gwarantuje jej stabilność. Składana stopa podporowa upraszcza agregowanie poprzez bezstopniową regulację wysokości zaczepu.

Zgrabiarkę można opcjonalnie wyposażyć w drugie koło podporowe, które dodatkowo stabilizuje maszynę podczas zakrętów oraz pracy na pochyłościach.



Uchwyty KENNFIXX

W wyposażeniu standardowym znajdują się uchwyty KENNFIXX. Ułatwiają one podłączenie hydrauliki zgrabiarki do sekcji ciągnika. Po odłączeniu maszyny przewody hydrauliczne umieszczone są w specjalnych gniazdach, chroniących złącza przed zabrudzenie. Dwukolorowe oznaczenie ułatwia operatorowi rozróżnienie przewodów.



Przekładnia kątowa

Przekładnia kątowa przenosząca napęd do tylnej karuzeli cechuje się cichą pracą, jest trwała i nie wymaga częstych konserwacji. Kąt skrętu maszyny jest w tym miejscu nieograniczony, co pozwala wykonywać ciasne nawroty.



Przekładnia karuzelowa

Przekładnia karuzelowa cechuje się cichą pracą, jest trwała i nie wymaga częstych konserwacji.

W modelu DUO 740 korbowody ramion grabiących są wymienne, co w razie ich uszkodzenia upraszcza naprawę i pozwala wykonać ją bez konieczności pracochłonnego demontażu całej przekładni.





Palce grabiące

Ramiona grabiące zakończone są czterema parami wytrzymałych palców sprężystych. Ich kształt został dopracowany, co pozwala precyzyjnie podbierać materiał i przekazywać go do formowanego wałka pokosu.

Dodatkowo, zewnętrzny palec sprężysty posiada zabezpieczenie przed zgubieniem podczas pracy na wypadek uszkodzenia.





Mocowanie ramion

Mocowanie ramion odbywa się w łatwy i szybki sposób za pomocą dwóch zawleczek.

Dodatkowo na ramie zgrabiarki znajdują się kieszenie do przechowywania ramion, które zapewniają ich bezpieczny i stabilny transport.

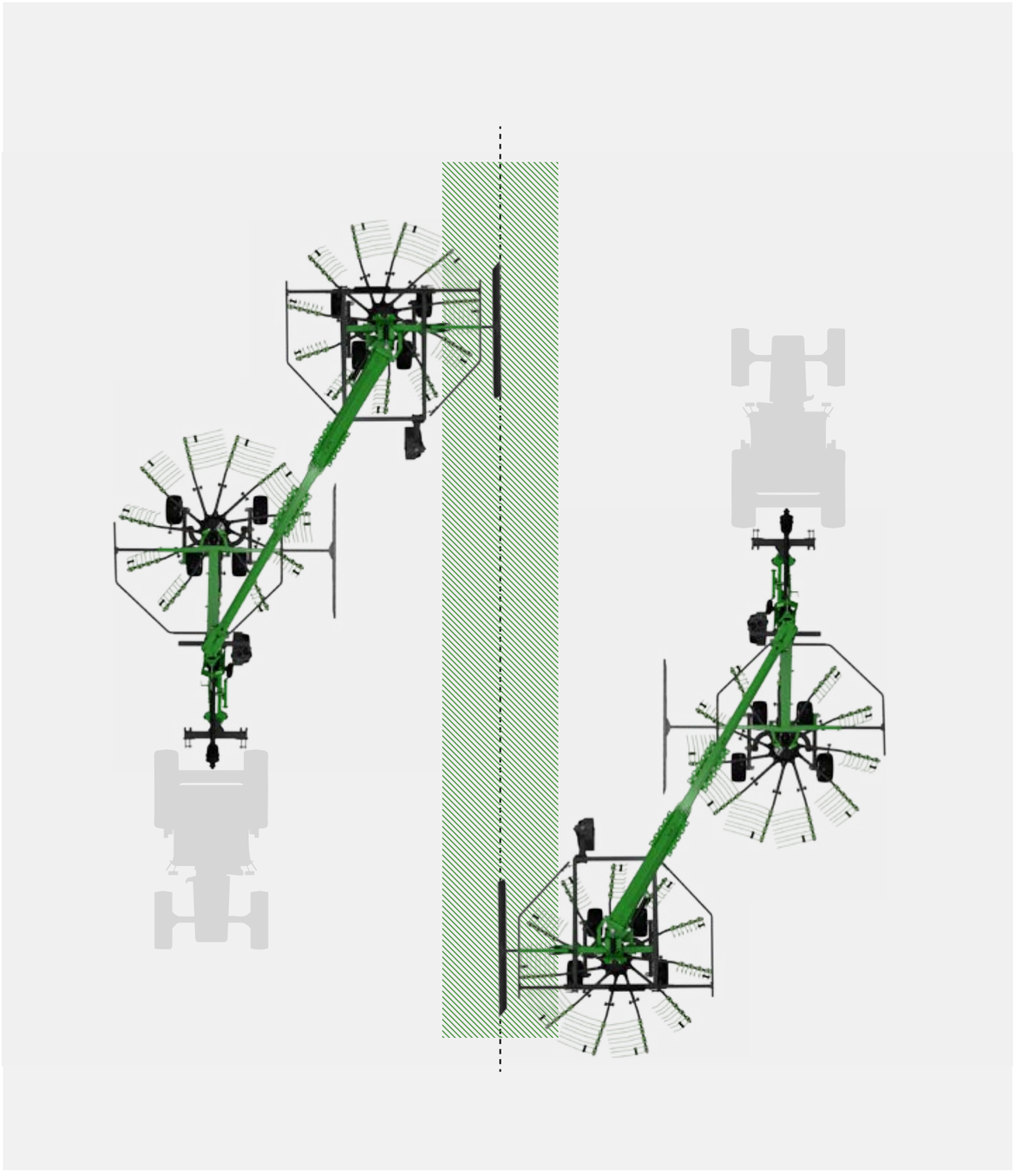


Hydrauliczne sterownie tylnej karuzeli

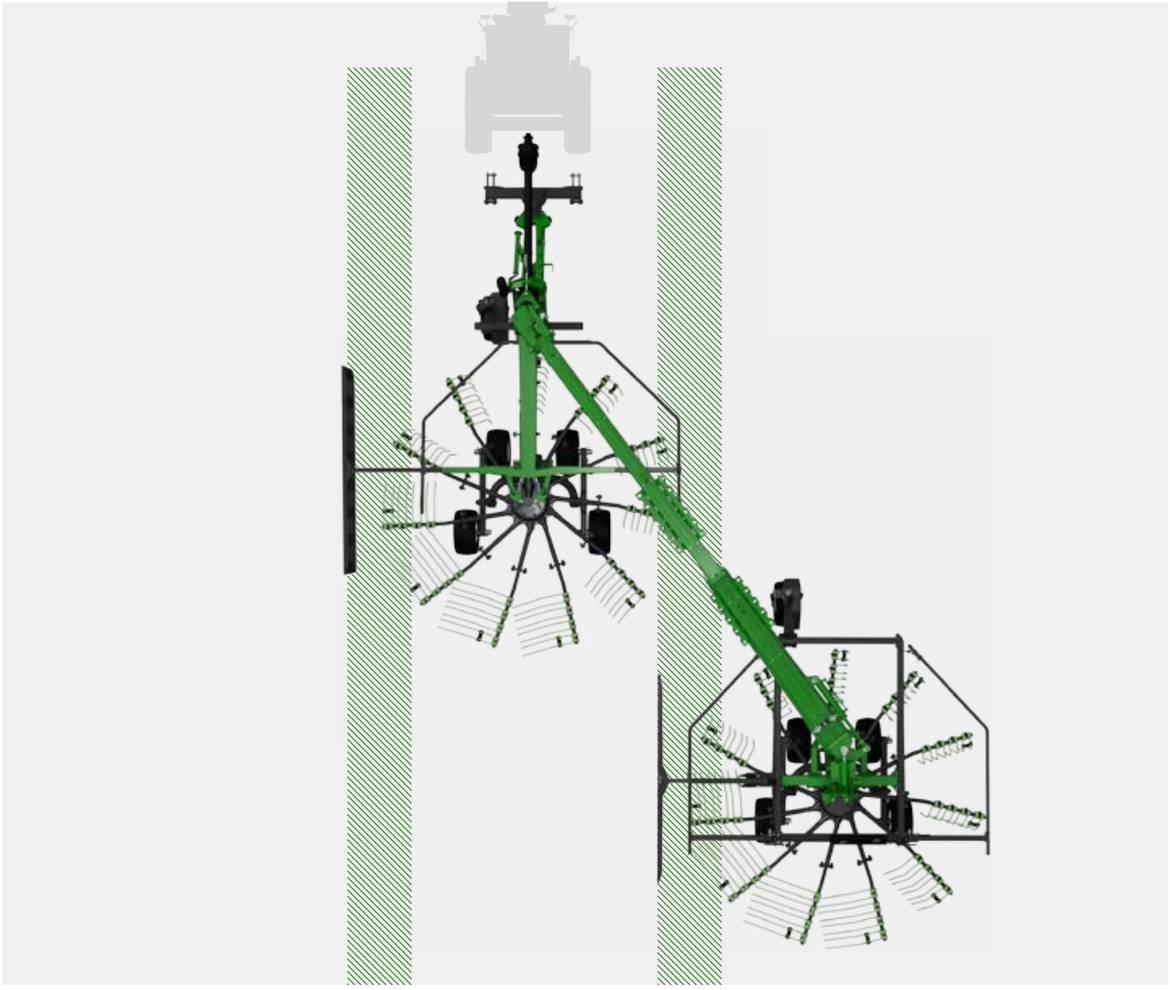
Za pomocą pulpitu sterującego możliwa jest hydrauliczne ustawienie pozycji tylnej karuzeli oraz opuszczenie lub podniesienie ekranu pokosu. Jest to łatwe i szybkie rozwiązanie dające użytkownikowi możliwość ułożenia 1 lub 2 wałków.



Ustawienie maszyny do pracy na jeden wałek



Ustawienie maszyny do pracy na dwa wałki



Tandemowy układ jezdny

Tandemowy układ jezdny pozwala na równomierne rozłożenie masy całej maszyny na podłoże. Ponadto ten rodzaj układu jezdnego zapewnia dokładniejsze kopiowanie terenu. Jest to standardowe wyposażenie w całej serii DUO.

Koła robocze spełniają również funkcję kół transportowych, a w wyposażeniu opcjonalnym dostępna jest ich wersja bliźniacza.



Siłownik unoszenia

Zgrabiarki serii DUO wyposażone są w opatentowany system regulacji wysokości zgrabiania. Układ hydrauliczno-mechaniczny pozwala precyzyjnie ustawić maszynę do pracy. Zaletą mechanizmu hydraulicznego, unoszącego karuzelę na wysokość nawet do 49 cm jest zapobieganie rozrzuceniu materiału z już ułożonego wałka podczas uwroci. Dodatkowo system unoszenia pozwala na bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych. Siłownik hydrauliczny umożliwia opuszczenie zaczepu na czas transportu, co pozwala zachować poziomą pozycję maszyny.







		DUO 680	DUO 740
Szerokość robocza	[m]	3,40–6,80	3,70–7,40
Szerokość zgrabionego wałka	[m]	0,80–1,50	0,80–1,50
Średnica karuzeli z ramionami	[m]	3,00	3,30
Szerokość transportowa	[m]	2,60	2,60
Wysokość transportowa	[m]	2,00	2,00
Szerokość transportowa bez ramion	[m]	1,80	2,60
Wysokość unoszenia na uwrociach	[mm]	490	490
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x jednostronnego działania 1 x dwustronnego działania	1 x jednostronnego działania 1 x dwustronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	~5,00–6,50	~8,00
Liczba ramion na karuzelę	[szt.]	11	11
Liczba demontowanych ramion na karuzelę do transportu	[szt.]	-	6
Liczba palców grabiących na karuzeli	[szt.]	4	4
Obroty WOM	[obr./min.]	540	540
Zalecane obroty WOM	[obr./min.]	350:450	350:450
Kategoria zaczepu TUZ		II	II
Moc ciągnika	[KM]	od 50	od 60
Ogumienie		18 × 8,5–8	18 × 8,5–8
Masa	[kg]	1 920	2 120
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik–zgrabiarka: szerokokątny ze sprzęgłem jednokierunkowym, wbudowane: 1. szerokokątny, 2. ze sprzęgłem przeciążeniowym	ciągnik–zgrabiarka: szerokokątny ze sprzęgłem jednokierunkowym, wbudowane: 1. szerokokątny, 2. ze sprzęgłem przeciążeniowym
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy		z lewej strony	z lewej strony

ZGRABIARKA
TANGO



Maszyna zaprojektowana z myślą o dużych gospodarstwach rolnych oraz firm świadczących usługi. Uniwersalność TANGO przejawia się w możliwości zgrabiania na 1 lub 2 wałki pokosu bez potrzeby przestawiania tylnego układu roboczego. Pozwala to na elastyczne dostosowanie maszyny do bieżących potrzeb oraz warunków pracy.

Kategoria maszyny

- 2-karuzelowa
- Zawieszana
- 1 lub 2 wałki

Nazwa modelu

- TANGO 730

Szerokość robocza

- 6,70 – 7,30 m

Sprawdź więcej informacji

Zaczep

Zaczep skrętny i wahliwy zapewnia swobodę manewrowania zgrabiarką. Dodatkowo ułatwia agregowanie maszyny z ciągnikiem oraz zwiększa zakres kopiowania terenu, co przekłada się na wydajność i jakość zgrabiania.

Dodatkowo w wyposażeniu standardowym znajdują się uchwyty KENNFIXX, ułatwiające podłączenie hydrauliki zgrabiarki do sekcji ciągnika. Po odłączeniu maszyny przewody hydrauliczne umieszczone są w specjalnych gniazdach, chroniących złącza przed zabrudzenie. Dwukolorowe oznaczenie ułatwia operatorowi rozróżnienie przewodów.



Przekładnia

Przekładnia olejowa wirnika cechuje się cichą pracą, jest trwała i nie wymaga częstych konserwacji.

Korbowody ramion grabiących są wymienne, co w razie ich uszkodzenia znacząco upraszcza naprawę i pozwala wykonać ją bez konieczności pracochłonnego demontażu całej przekładni.

Okienko rewizyjne ułatwia szybką ocenę poziomu oleju w przekładni.



Wahliwy system montowania przekładni

Przekładnie montowane na maszynie posiadają innowacyjny system mocowania, który zmniejsza naprężenia jakim poddawany jest wał przegubowo-teleskopowy.







Odciążenie sprężynowe

Siłownik hydrauliczny odpowiada za podnoszenie zespołów roboczych. Zamontowana obok sprężyna stabilizuje pracującą karuzelę i redukuje jej nacisk na podłoże.



Palce grabiące

Ramiona grabiące zakończone są trzema parami wytrzymałych palców sprężystych. Ich kształt został dopracowany, co pozwala precyzyjnie podbierać materiał i przekazywać go do formowanego wałka pokosu.

Dodatkowo, zewnętrzny palec sprężysty posiada zabezpieczenie przed zgubieniem podczas pracy na wypadek uszkodzenia.



Mocowanie ramion

Mocowanie ramion odbywa się w łatwy i szybki sposób za pomocą dwóch zawleczek.

Dodatkowo na ramie zgrabiarki znajdują się kieszenie do przechowywania ramion, które zapewniają ich bezpieczny i stabilny transport.



Drążek kierowniczy

Koła jezdne połączone są z zaczepem za pomocą drążka kierowniczego, co wymusza ich skręt i umożliwia maszynie podążanie za torem jazdy ciągnika. Ułatwia to manewrowanie zarówno podczas pracy jak i transportu.



Tandemowy układ jezdny

6-kołowy tandemowy układ jezdny pozwala na równomierne rozłożenie masy układów roboczych na podłoże. Ponadto zapewnia dokładniejsze kopiowanie terenu oraz ułatwia manewrowanie maszyną.

W przypadku pracy maszyny w podmokłych warunkach istnieje możliwość dodatkowej regulacji poprzez zmianę wysokości mocowania układu jezdnego.



Ekran pokosu

Składany ekran pokosu ma możliwość regulacji wysokości i pochylenia, co pozwala zmieniać szerokość zgrabianego wałka materiału i jego kształt.

Ekran pokosu posiada dodatkowe usztywnienia i dzięki temu jest przygotowany do zatrzymywania dużej ilości materiału.

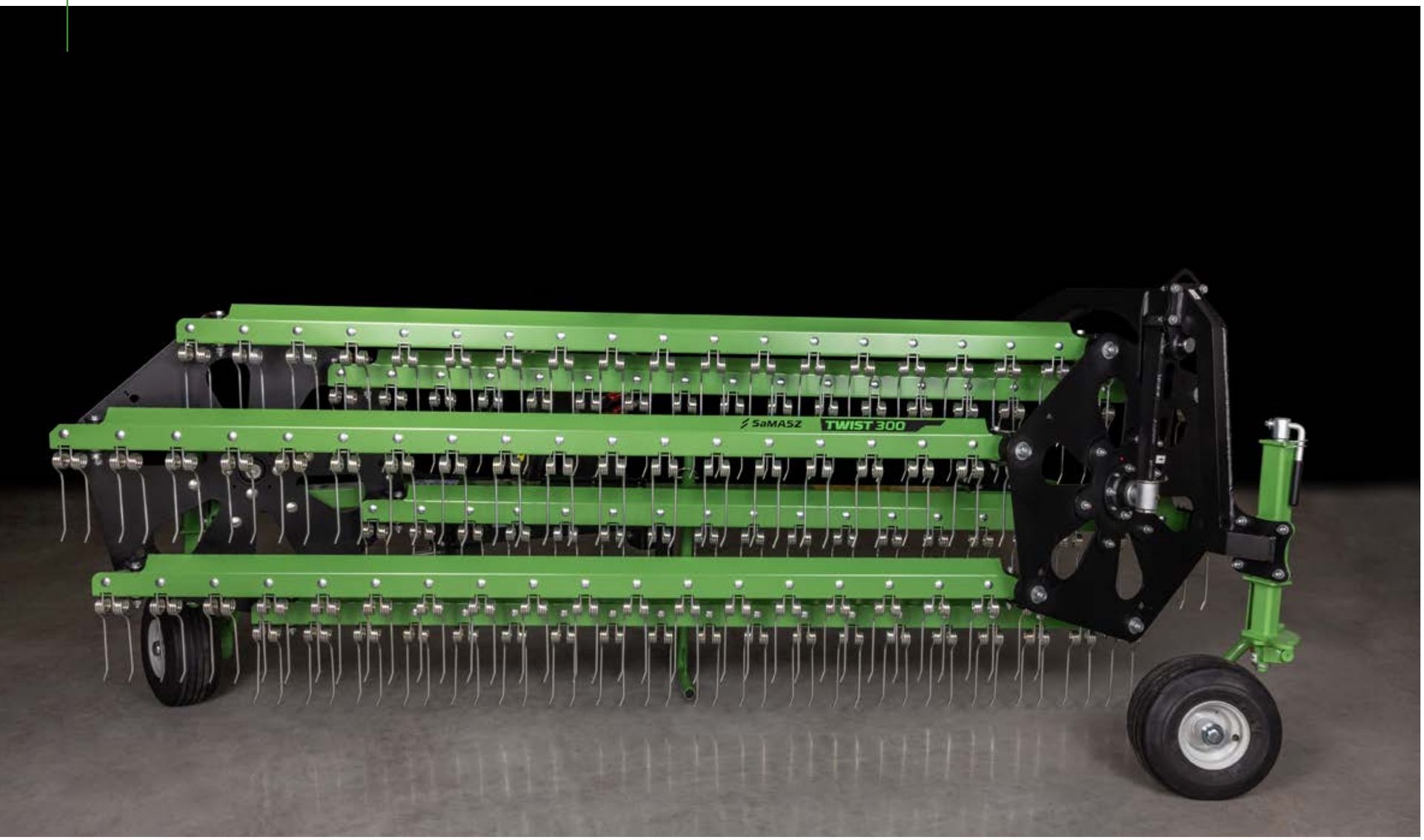


DANE TECHNICZNE

		TANGO 730
Szerokość robocza	[m]	6,70 – 7,30
Szerokość zgrabionego wałka	[m]	0,80 – 1,50
Średnica karuzeli z ramionami	[m]	3,35
Szerokość transportowa	[m]	3,00
Wysokość transportowa	[m]	3,99
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x jednostronnego działania 1 x dwustronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	~7,50
Liczba ramion na karuzelę	[szt.]	11
Liczba palców grabiących na karuzeli	[szt.]	4
Obroty WOM	[obr./min]	540
Zalecane obroty WOM	[obr./min.]	300 - 350
Kategoria zaczepu TUZ		II
Moc ciągnika	[KM]	od 60
Ogumienie		16 × 6,5–8 / 2× 350 / 55–16
Masa	[kg]	2 840
Wał napędowy WPT (wbudowany)		ciągnik-zgrabiarka: szerokokątny; wbudowane: 1. bez sprzęgła, 2. ze sprzęgłem przeciążeniowym jednokierunkowym
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy		po prawej

ZGRABIARKA

TWIST 255, 300, 255 MAX



Kompaktowa budowa czołowej zgrabiarki TWIST , zaprojektowana z myślą o pracy blisko ciągnika, zapewnia wysoką efektywność na nierównych i górskich terenach. Innowacyjny, grzebieniowy system zgrabiania gwarantuje najwyższą czystość paszy oraz ochronę darni.

Kategoria maszyny

- Grzebieniowa

Nazwa modelu

- TWIST 255
- TWIST 300
- TWIST 255 MAX

Szerokość robocza

- 2,15 m
- 2,60 m
- 2,15 - 2,95 m

Sprawdź więcej informacji

TWIST 255, 300, 255 MAX

Zaczep

Modułowa konstrukcja zaczepu pozwala dopasować zgrabiarkę do niemal wszystkich nośników, w tym głównie górskich. Uchwyty można dopasować do I lub II kategorii TUZ nośnika. Dają one również możliwość agregacji z niestandardowymi typami zaczepów.

W wyposażeniu standardowym znajdują się uchwyty KENNFIXX, ułatwiające podłączenie hydrauliki zgrabiarki do sekcji ciągnika.







Belki grabiące

Wydłużona belka z dodatkowymi dwoma palcami grabiącymi, znacząco zwiększa szerokość roboczą przy zachowaniu dopuszczalnej szerokości transportowej 2,55 m. Duża liczba palców grabiących zapewnia dokładny zbiór zielonki, a uformowany wałek pozostaje napowietrzony i nieposkręcany. Belka grabiąca jest ułożyskowana, dzięki czemu jest mniejsze zapotrzebowanie na moc.







Koła kopiujące

Przednie koło kopiujące zamontowane przed układem roboczym zapewnia optymalne kopiowanie terenu i ochronę darni. Istnieje również możliwość montażu koła za układem roboczym zgrabiarki i pracy z dwoma kołami z tyłu.

Tylne koło kopiujące posiada możliwość montażu w dwóch pozycjach, dodatkowo ułatwiając agregację z nietypowymi nośnikami górskimi.

Każde koło posiada bezstopniową regulację, co pozwala dobrać wymaganą wysokość pracy belki grabiącej.



Adapter zaczepu

Dodatkowo w bogatym wyposażeniu opcjonalnym znajduje się adapter górnego punktu zaczepowego, co znacząco zwiększa możliwość agregacji maszyny.





Osłona przeciwwiatrowa

Osłona minimalizuje przerzucanie materiału przez układ roboczy. Osłona wytworzona jest z wysokiej jakości przezroczystego tworzywa sztucznego. Rozwiązanie to gwarantuje doskonałą widoczność.



Układ roboczy

Talerz napędowy umożliwia szybkie przezbrojenie okładu roboczego z 5 na 6 belek. Możliwe jest doposażenie maszyny w szóstą belkę grabiąca.



DANE TECHNICZNE

		TWIST 255	TWIST 300	TWIST 255 MAX
Szerokość robocza	[m]	2,15	2,60	2,15 - 2,95
Szerokość zgrabionego wałka	[m]	0,80-1,00	0,80-1,00	0,80 -1,30
Szerokość transportowa	[m]	2,55	3,00	2,55
Wysokość transportowa	[m]	1,90	1,90	1,90
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x dwustronnego działania	1 x dwustronnego działania	1 x dwustronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	~ 2,15	~ 3,10	~ 4,00
Liczba belek grabiących na bębnie	[szt.]	5 (opcjonalnie 6)	5 (opcjonalnie 6)	5 (opcjonalnie 6)
Kategoria zaczepu TUZ		I/II		
Moc ciągnika	[KM]	od 30	od 30	od 30
Ogumienie		15 × 6,00–6	15 × 6,00–6	15 × 6,0–6
Rodzaj napędu		Hydrauliczny z ciągnika	Hydrauliczny z ciągnika	Hydrauliczny z ciągnika
Wymagany wydatek oleju	[l/min]	30	30	30
Masa	[kg]	315	340	550

ZGRABIARKA

TWIST 600, 600P, 710P



2-segmentowe modele zgrabiarki TWIST z innowacyjnym systemem grzebieniowych układów roboczych, który zwiększa czystość zbioru o 75% w porównaniu do tradycyjnych zgrabiarek karuzelowych. Możliwość montażu zarówno z przodu, jak i z tyłu ciągnika umożliwia jednoczesne zgrabianie i zbieranie pokosu, co przyspiesza proces zbioru zielonki.

Kategoria maszyny	Nazwa modelu	Szerokość robocza
• Grzebieniowa	• TWIST 600	• 6,00 m
	• TWIST 600P	• 6,00 m
	• TWIST 710P	• 6,70 - 7,10 m

Sprawdź więcej informacji

TWIST 600, 600P, 710P

Zaczep

W modelach TWIST zaczep posiada możliwość zamontowania dolnych ramion przedniego TUZ'a zarówno na dolnej, jak i górnej łezce zaczepowej. Pozwala to użytkownikowi ustawić wysokość maszyny od podłoża. Dodatkowo podłużne otwory zaczepowe zapewniają możliwość kopiowania terenu.



Uchwyty KENNFIXX

W wyposażeniu standardowym znajdują się uchwyty KENNFIXX. Ułatwiają one podłączenie hydrauliki zgrabiarki do sekcji ciągnika. Po odłączeniu maszyny przewody hydrauliczne umieszczone są w specjalnych gniazdach, chroniących złącza przed zabrudzenie.



Belki grabiące

Zgrabiarki TWIST 600 i 600P posiadają 5 belek grabiących z dużą liczbą palców grabiących. Z kolei w zgrabiarce TWIST 710P istnieje możliwość opcjonalnego doposażenia układu roboczego w dodatkową, szóstą belkę grabiącą. Taka konstrukcja zapewnia dokładny zbiór zielonki, formując napowietrzony i nieposkręcany wałek.



Wał dogniatający

Użytecznym wyposażeniem opcjonalnym jest wał dogniatający. Pozwala on uformować zgrabiany materiał w równy wałek, mieszczący się w przestrzeni pomiędzy podłożem, a podwoziem ciągnika. Równocześnie, zapobiega on zaczepianiu się materiału o spód ciągnika.





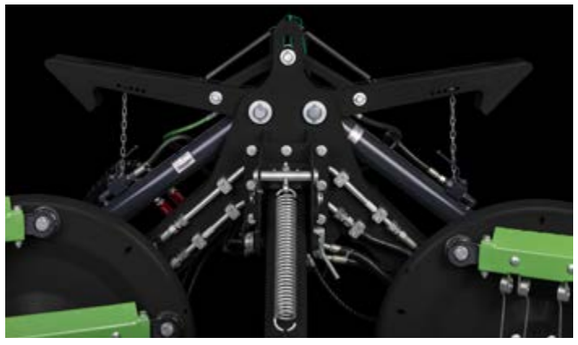
Koło kopiujące

Koło kopiujące posiada bezstopniową regulację, co pozwala dobrać optymalną wysokość pracy belki grabiącej. Rozwiązanie to zapewnia dokładne kopiowanie terenu i ochronę darni.



Blokada transportowa

Mechaniczna blokada transportowa zapobiega niekontrolowanemu rozłożeniu się maszyny w przypadku awarii układu hydraulicznego, odpowiadającego za składanie zgrabiarki. Blokada znacząco zwiększa bezpieczeństwo podczas transportu na drogach publicznych.



Zapadka uwroci

W czasie wykonywania manewru uwroci, po uniesieniu zespołów roboczych, następuje ich automatyczne zatrzymanie. Zapobiega to rozrzucaniu wcześniej ułożonego wałka.



TWIST 600, 600P, 710P

Panel sterujący

Zgrabiarki TWIST 600 występują w dwóch wersjach wyposażenia. TWIST 600 posiada 2 pary przyłączy hydraulicznych i sterowany jest bezpośrednio z ciągnika. Natomiast zgrabiarki Twist 600P oraz Twist 710P wymagają 1 pary przyłączy hydraulicznych oraz są wyposażone w kompaktowy oraz intuicyjny pulpit sterujący



Stopa podporowa

Składana stopa podporowa pozwala przechowywać zgrabiarkę w pozycji pionowej, oszczędzając miejsce magazynowe.





DANE TECHNICZNE

		TWIST 600	TWIST 600P	TWIST 710P
Szerokość robocza	[m]	6,00	6,00	6,70 - 7,10
Szerokość zgrabionego wałka	[m]	1,30	1,30	0,80 - 1,30
Szerokość transportowa	[m]	2,35	2,35	2,50
Wysokość transportowa	[m]	3,50	3,50	3,40
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		2 x dwustronnego działania	1 x dwustronnego działania	2 x dwustronnego działania
Wydajność robocza	[ha/h]	~ 6,00	~ 6,00	~ 7,10
Liczba belek grabiących na bębnie	[szt.]	5	5	5 (opcjonalnie 6)
Kategoria zaczepu TUZ		II	II	II
Moc ciągnika	[KM]	od 80	od 80	od 80
Ogumienie		18,5 × 8,5–8	18,5 × 8,5–8	18 × 8,5 - 8 (x4)
Rodzaj napędu		Hydrauliczny z ciągnika	Hydrauliczny z ciągnika	Hydrauliczny z ciągnika
Wymagany wydatek oleju	[l/min]	30	30	30
Masa	[kg]	900	900	1 200

ZGRABIARKA

MRG 2-900



Zgrabiarka taśmowa MRG 2-900 to innowacyjne rozwiązanie, które skutecznie rewolucjonizuje proces zbierania pokosu, zapewniając maksymalnie czystą paszę. Została zaprojektowana z myślą o usługodawcach oraz właścicielach wielkopowierzchniowych gospodarstw rolnych. Kluczową cechą maszyny jest możliwość ustawienia aż 6 kombinacji roboczych, co umożliwia dopasowanie do różnorodnych warunków pracy i rodzaju zbieranego materiału. Uniwersalność, połączona z wysoką wydajnością, sprawia, że MRG 2-900 jest doskonałym wyborem dla nowoczesnych gospodarstw dążących do maksymalizacji efektywności swoich procesów zbioru.

Kategoria maszyny

- Taśmowa
- 6 kombinacji odkładania wałków pokosów

Nazwa modelu

- MRG 2-900

Szerokość robocza

- 8,80 – 10,60 m

Sprawdź więcej informacji



Zaczep

Dwupunktowy zaczep kat. II o dużym promieniu skrętu, wynoszącym +/-90° znacząco ułatwia manewrowanie maszyną, zarówno na polu jak i w transporcie publicznym.



Uchwyty KENNFIXX

W standardzie znajdują się uchwyty typu KENNFIXX. Ułatwiają one podłączenie hydrauliki zgrabiarki do sekcji ciągnika. Po odłączeniu maszyny, przewody hydrauliczne umieszczane są w specjalnych gniazdach, chroniących złącza przed zabrudzeniem.



Pompy hydrauliczne

Pompy hydrauliczne napędzane są poprzez wał WOM bezpośrednio z ciągnika. Trzy oddzielne pompy dedykowane są do napędzenia rotorów podbieraczy oraz taśm. Umożliwia to precyzyjne ustawienie obrotów zarówno podbieraczy, jak i prawej i lewej taśmy, w zależności od potrzeb oraz warunków.



Zbiornik oleju z filtrem

Maszyna posiada zamknięty system napędowy taśm oraz podbieraczy. Układ hydrauliczny wyposażony jest w filtr oraz wskaźnik poziomu i temperatury. Ułatwia on kontrolę optymalnych parametrów oleju hydraulicznego, którego zbiornik znajduje się w ramie maszyny.





Chłodnica oleju

Układ hydrauliczny maszyny wyposażony jest w chłodnicę i termostat. W przypadku osiągnięcia granicznej temperatury automatycznie uruchamia się wentylator, który zapobiegając przegrzewaniu się układu utrzymuje jego pełną sprawność



Podbieracz krzywkowy

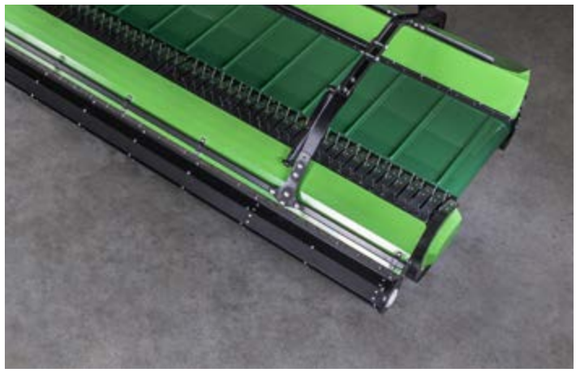
W zgrabiarce MRG zastosowano podbieracz krzywkowy wyposażony w 6 belek z palcami grabiącymi. Technologia ta pozwala uzyskać precyzyjne podbieranie materiału niezależnie od jego długości oraz rodzaju.





Wał dociskający

Amortyzowany oraz regulowany w dwóch płaszczyznach wał dociskający, zapewnia równomierne ułożenie materiału na taśmie, co wpływa na kształt formowanego wałka.







Osłona kierunkowa

Zastosowanie wyprofilowanej osłony kierunkowej umożliwia kierowanie strumieniem wrzucanego przez podbieracz materiału.



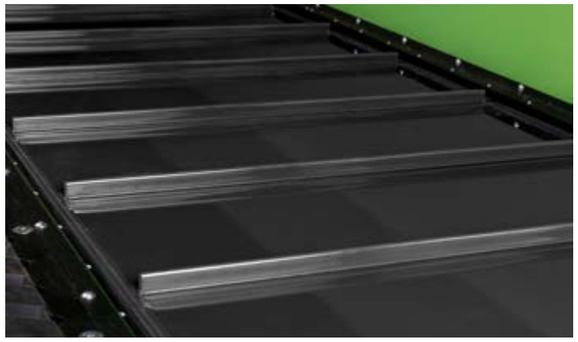
Taśma transportera

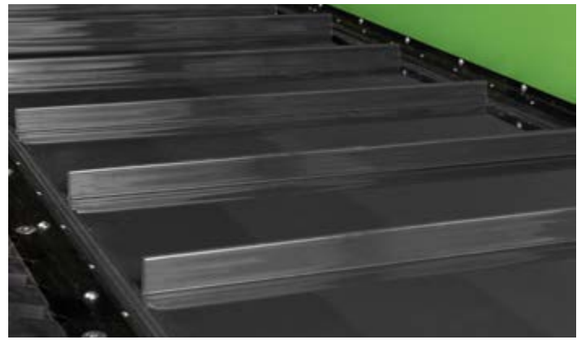
Szerokie taśmy transportera ułatwiają przepływ dużej ilości materiału.

Do wyboru są 3 rodzaje taśm:

- Zielona z zabierakami o wysokości 20 mm
  - wyposażenie standardowe
- Czarna z zabierakami o wysokości 20 mm
  - wyposażenie opcjonalne, wykonana z materiału o zwiększonej szorstkości polepszającej właściwości transportujące
- Czarna z zabierakami o wysokości 35 mm
  - wyposażenie opcjonalne, wykonana z materiału o zwiększonej szorstkości polepszającej właściwości transportujące







Łączenie taśm transportera

Taśma transportera łączona jest za pomocą elementów metalowych, przypinanych drutem wze stali sprężynowej. Ułatwia to demontaż taśm do celów konserwacyjnych lub wymiany na nowe.



Panel sterowania

Wszystkie funkcje maszyny obsługiwane są w komfortowy sposób z kabiny ciągnika za pomocą 7" pulpitu sterującego. Operator ma stały podgląd wszystkich niezbędnych parametrów maszyny np. temperatury oleju, aktualnego ustawienia maszyny czy ustawienia odciążenia hydropneumatycznego.

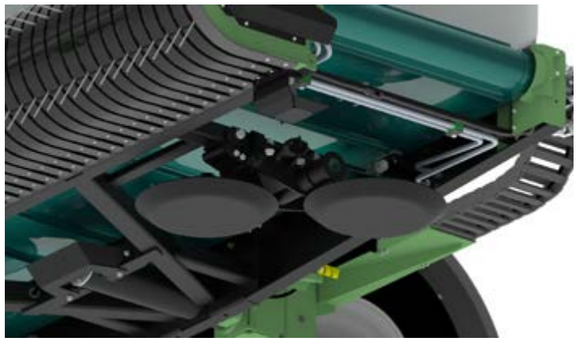


System kopiowania

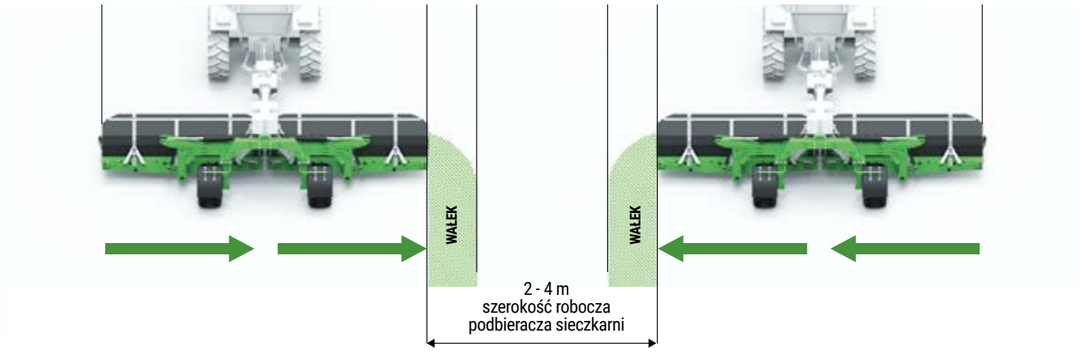
Zgrabiarka MRG jest wyposażona w system 8 rolek z bezstopniową regulacją wysokości. Gwarantuje to optymalne kopiowanie terenu, ochronę darni łąki oraz umożliwia precyzyjne zbieranie paszy bez ryzyka jej zanieczyszczenia.



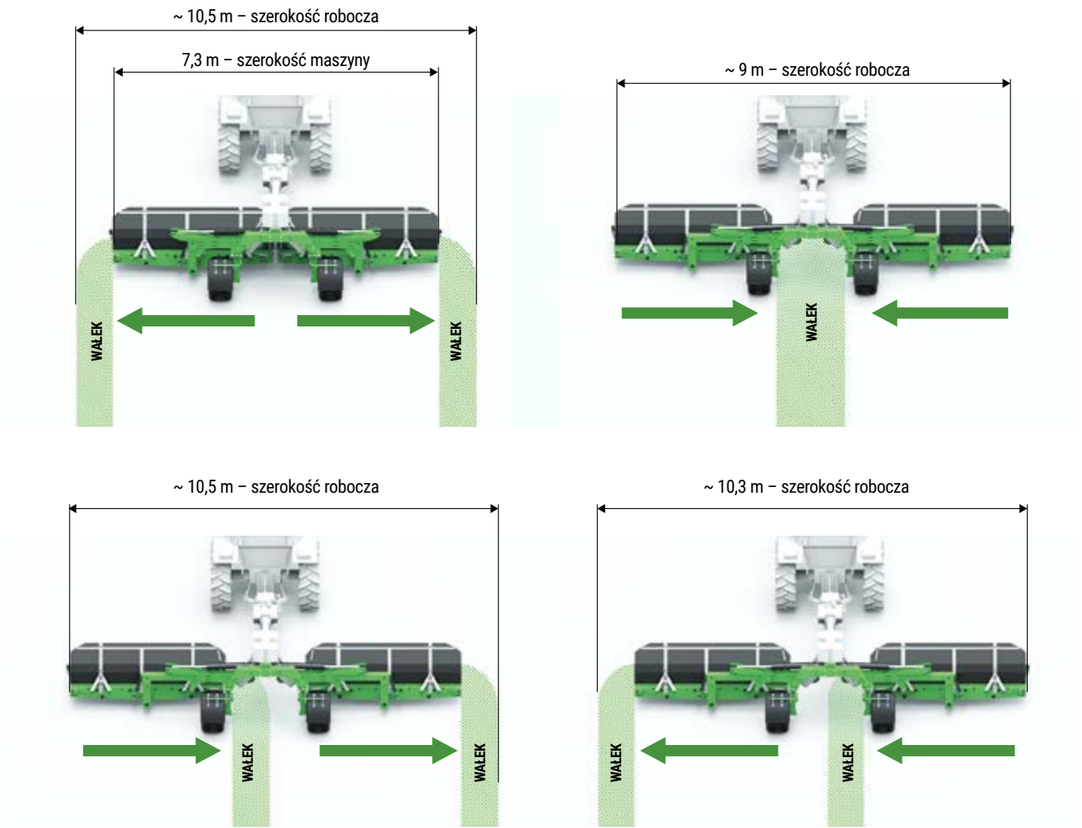
W wyposażeniu opcjonalnym znajduje opatentowany system obrotowych talerzy ślizgowych.



Kombinacje odkładanych pokosów w technologii zbioru sieczkarnią



Kombinacje odkładanych pokosów w technologii prasy zbierającej lub przyczepy samozbierającej



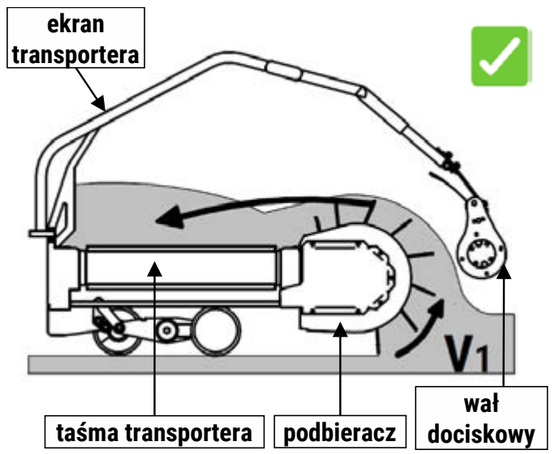
Koła jezdne z błotnikami

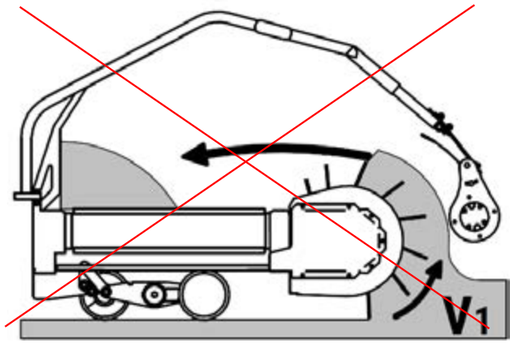
Szerokie koła jezdne (520 / 50-17) to gwarancja stabilności i ochrony podłoża. Redukują nacisk zgrabiarki i chronią ściernisko przed uszkodzeniami dzięki specjalnemu profilowi opon. Idealne do precyzyjnej pracy i bezpiecznego transportu. Dodatkowo, w wyposażeniu standardowym znajdują się błotniki, zmniejszające zabrudzenie maszyny.

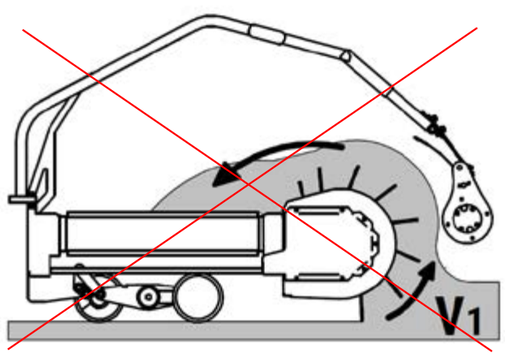
MRG wyposażone jest w pneumatyczny układ hamulcowy z ręcznym hamulcem postojowym.

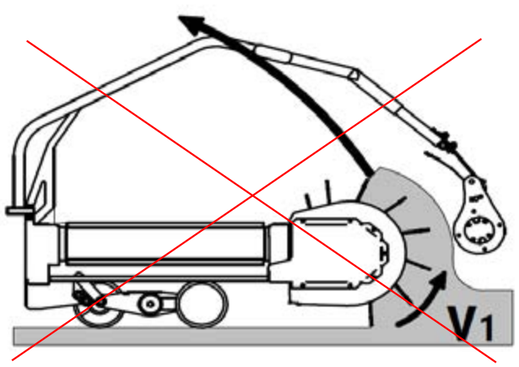


Symulacja rzutu trawy na taśmę









		MRG 2-900
Szerokość podbieracza	[m]	3,5
Szerokość robocza z wałem pokosu pośrodku maszyny	[m]	8,8
Szerokość robocza z wałem pokosu z boku maszyny (razem z wałem)	[m]	do 8,8
Szerokość robocza z wałem pokosu pośrodku i z boku maszyny	[m]	do 10,6
Średnia szerokość wału pokosu przy zgrabianiu do środka	[m]	1,80
Średnia szerokość wału pokosu przy zgrabianiu na bok	[m]	1,00–1,80
Liczba możliwych kombinacji odkładanych pokosów		6
Liczba układów roboczych i przenośników taśmowych	[szt.]	2
Regulacja wysokości podbieracza	[mm]	10–80
Napęd podbieracza i przenośnika		hydrauliczny
Wymagana liczba przyłączy hydraulicznych		1 para
Wymagany wydatek oleju	[l./min.]	30–40
Obroty WOM	[obr./min]	standard 540 (opcjonalnie 1000)
Szerokość transportowa	[m]	2,95
Długość transportowa	[m]	5,60
Wysokość transportowa	[m]	3,90
Zalecana moc ciągnika	[KM]	od 110
Kategoria zaczepu TUZ		II
Ogumienie		520 / 50-17
Masa	[kg]	5440



OCHRONA ANTYKOROZYJNA KTL



Malowanie kataforetyczne używane jest do powlekania powłok o znacznej odporności antykorozyjnej. Metoda ta stosowana jest także w maszynach z branży automotive. Jest to realizowane w sposób w pełni zautomatyzowany. Każdy z etapów jest stale nadzorowany i archiwizowany, co zapewnia powtarzalność procesu, jak również najwyższą jakość powłok. Dodatkowo przekłada się na wysoką odporność na warunki atmosferyczne, ochronę antykorozyjną, chemiczną i mechaniczną oraz estetyczny wygląd.

Technologia KTL jest zawsze indywidualnie dopasowana do charakterystyki detalu, spełniając przy tym restrykcyjne normy. Przygotowanie powierzchni, z fosforanowaniem cynkowym i malowaniem KTL, umożliwia pokrycie najbardziej skomplikowanych kształtów wraz z trudno dostępnymi szczelinami detalu. Tak wykonana powłoka zapewnia zachowanie najwyższej odporności antykorozyjnej, ponad 3 razy przewyższającej standardową metodę fosforowania żelazowego. Umożliwia to perfekcyjne zabezpieczenie powierzchni we wszystkich maszynach SaMASZ.

O SaMASZ



Pasja do pracy i ciągłe poszukiwanie jak najlepszych rozwiązań to idee, które już od ponad 40 lat przyświecają założycielowi Antoniemu Stolarskiemu i pracownikom firmy SaMASZ.

Pielęgnując bogate tradycje w oparciu o rodzimy kapitał, firma trafiła do czołówki europejskich producentów maszyn rolniczych. Innowacyjne rozwiązania zastosowane w maszynach SaMASZ cieszą się zaufaniem klientów nie tylko w Europie, ale także na całym świecie. Obecnie produkty eksportowane są do przeszło 60 krajów, a na sieć partnerów składa się 29 dilerów w Polsce oraz ponad 70 firm za granicą.

Naczelną ideą SaMASZ jest ciągłe doskonalenie produktów w oparciu o oczekiwania klientów oraz trendy rynku agrarnego i komunalnego. Wysoki poziom jakości i funkcjonalności maszyn to efekt prac działu konstrukcyjnego, w którym pracują najzdolniejsi inżynierowie oraz nieprzerwanie prowadzonych prac badawczo-rozwojowych, także z udziałem uczelni technicznych i instytutów badawczych.

SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów, Polska
tel.: + 48 85 679 12 26
e-mail: handel@samasz.pl

Odwiedź nas w social mediach:

www.samasz.pl

FKAT-ZGR-044

Twój diler:

05 / 2025