



## **PRZETRZĄSACZE KARUZELOWE**

4 - wirnikowe, 6 - wirnikowe, 8 - wirnikowe,

## **ZGRABIARKI KARUZELOWE**

1 - karuzelowe, 2 - karuzelowe, szeregowe

## **ZGRABIARKI GRZEBIENIOWE**

5 - grzebieniowe



**40 SaMASZ<sup>®</sup>**  
LAT

**40 lat**  
doświadczenia ...

**Pasza uzyskana w wyniku koszenia traw to jeden z najlepszych i jednocześnie najtańszych pokarmów dla zwierząt hodowlanych. Dysponując odpowiednim sprzętem, można w krótkim czasie uzyskać pokos, który łatwo przerobić na wartościowy pokarm dla krów.**

Maszyny rolnicze SaMASZ to gwarancja uzyskania maksimum pełnowartościowej paszy ze skoszonego arealu. Zastosowano w nich rozwiązania, udoskonalane od 40 lat przez polskich inżynierów, od dawna są poszukiwanym na całym świecie sprzętem, ponieważ sprawiają, że paszy po prostu wystarcza na dłużej. Dzieje się tak dlatego, że nasze maszyny są dopracowane w najdrobniejszych szczegółach.

Koszenie maszynami SaMASZ odbywa się bez niszczenia darni. Pokos jest bardzo czysty, dlatego jego wartość energetyczna jest większa. To realna oszczędność ekonomiczna i czasowa – nakłady pracy są wykorzystane bardziej wydajnie, a uzyskana pasza wystarcza na dłużej.

## SPIS TREŚCI

## STRONA

Przetraszacze karuzelowe: P4 - 4-karuzelowe, P6 - 6-karuzelowe, P8 - 8-karuzelowe, P10 - 10-karuzelowe, C - ciągnione	4 - 11
Przekładnia olejowa 11 - ramienna	12 - 13
Zgrabiarki 1-karuzelowe serii Z	14 - 15
Zgrabiarki 1-karuzelowe ciągnione serii UNO	16
Zgrabiarka 2-karuzelowa TANGO 730	17 - 19
Zgrabiarki 2-karuzelowe serii Z2	20 - 23
Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowe serii DUO	24 - 27
Zgrabiarka grzebieniowa TWIST	28 - 31
Zgrabiarka taśmowa MRG 2-900	32 - 33
Dane techniczne maszyn	34 - 39

# Przetraszacze karuzelowe zawieszane

P4-471, P4-531, P6-651, P6-771



## Siłownik hydrauliczny

- synchroniczne rozkładanie maszyny nawet na nierównościach
- nowatorska konstrukcja siłownika w P6-651 i P6-771

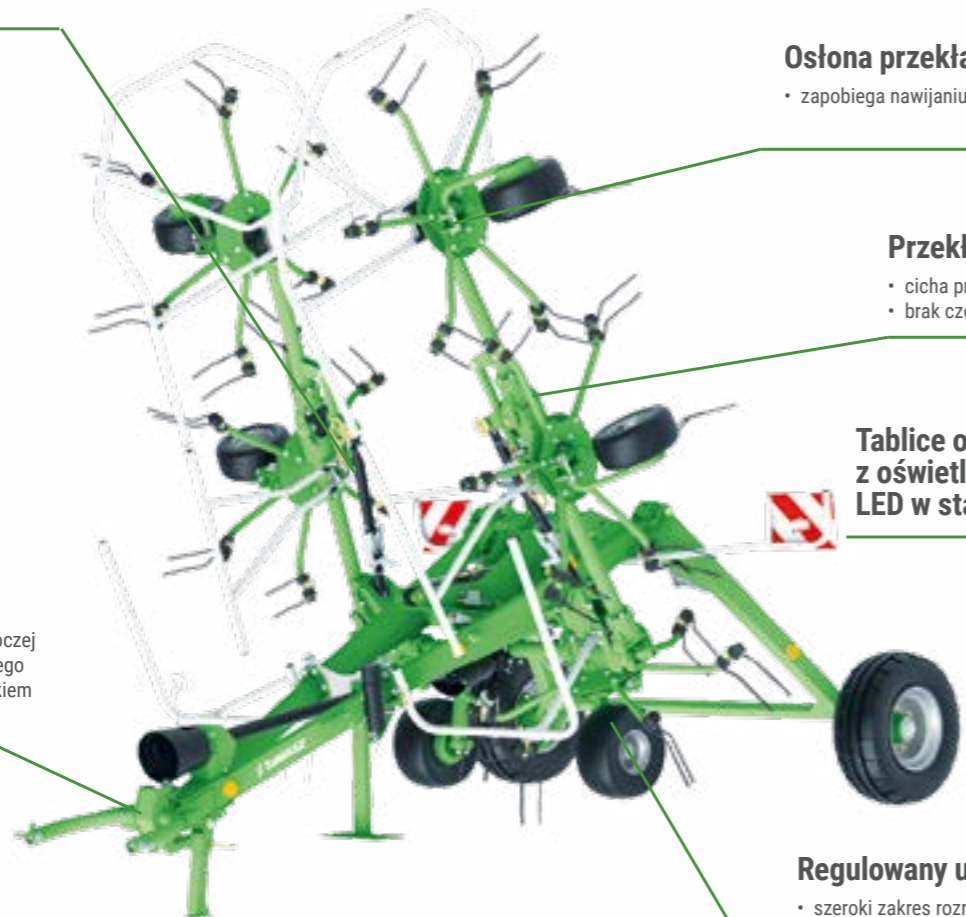
## Ostona przekładni

- zapobiega nawijaniu się trawy

## Przekładnie olejowe

- cicha praca
- brak częstych konserwacji

## Tablice ostrzegawcze z oświetleniem drogowym LED w standardzie



## Zaczep ciągniony

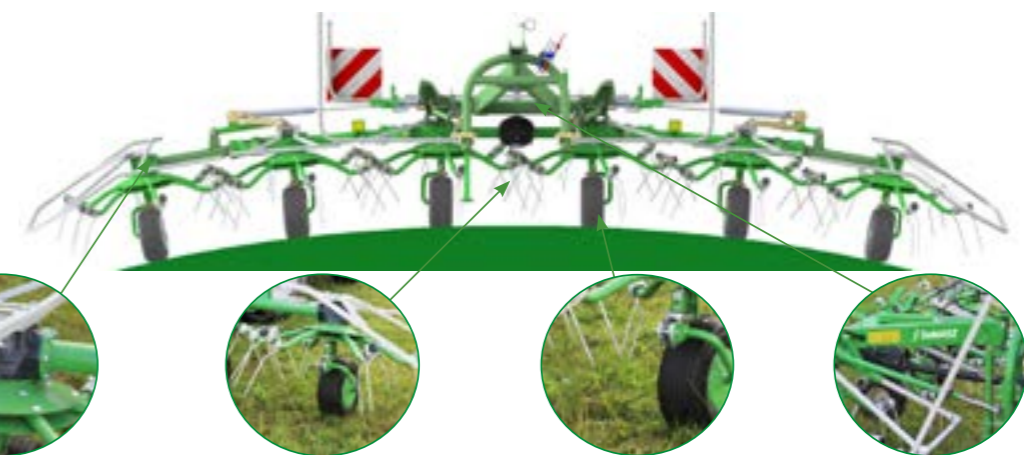
- płynne ustawienie wysokości roboczej za pomocą siłownika hydraulicznego
- łatwa i szybka agregacja z ciągnikiem (belka polowa)

## Regulowany układ jezdny

- szeroki zakres rozrzutu zielonki
- stabilność maszyny na mokrym terenie

Katalog przetraszaczy SaMASZ zawiera osiem modeli maszyn. Oferujemy modele z czterema wirnikami: P4-471, P4-531, P4-531 C (C-wersja ciągniona), modele sześciowirnikowe P6-651, P6-771 i P6-771 C oraz model z ośmioma wirnikami: P8-890. Dzięki wysokiej wydajności, jakości wykonania i mocnej konstrukcji, nasze przetraszacze mają ugruntowaną

pozycję zarówno na rynku polskim, jak i zagranicznym. Przednie koło podporowe dostępne jest w wyposażeniu dodatkowym dla jeszcze lepszej ochrony darni. Takie rozwiązanie polecane jest szczególnie do prac na nierównym, pagórkowatym terenie. W przetraszaczach SaMASZ zastosowano szereg rozwiązań, które umożliwiają zbiór czystej paszy.



## Przekładnia

- Solidna, hermetyczna konstrukcja wszystkich przekładni przetraszacza pracujących w oleju, zapewnia długą żywotność.

## Wirnik

- Równomierne rozrzucanie zielonki dzięki idealnemu zachodzeniu ramion wirnika.

## Koła

- Ochrona przed nawijaniem zielonki na kołach, zapewnia płynną pracę nawet przy gęstym pokosie.

## Układ zawieszenia

- Układ zawieszenia wyposażony jest w mechanizm, dzięki któremu przy podnoszeniu maszyna ustawia się w centralnym położeniu.

## Transport

Zespoły robocze przetraszacza składane są i rozkładane do/z pozycji transportowej dzięki zastosowaniu siłowników hydraulicznych.

Po podniesieniu do pozycji transportowej, maszyna jest automatycznie stabilizowana za ciągnikiem.



# Przetraszacze karuzelowe zawieszane

P8 - 890, P8 - 790, 8-wirnikowy



# Wysoka jakość przetrząsania



Przetraszacze serii P8 idealnie sprawdzają się w średnich i dużych gospodarstwach oraz firmach świadczących usługi rolnicze. Gwarantują najwyższą jakość pracy i dużą wydajność. Przetraszacze zapewniają równy rozrzut masy zielonej, dzięki czemu następuje równomierne schnięcie skoszonej zielonki. Doskonale kopiują teren i skutecznie podbierają paszę między wirnikami. Sprawdzają się także na terenach podmokłych.

Odpowiednio zaprojektowane palce eliminują ryzyko ich wbicia w ziemię podczas pracy, dzięki czemu pasza nie ulega zabrudzeniu i utrzymuje wysoką jakość. Przetraszacze serii P8 są proste w obsłudze, między innymi dzięki sprzęgłom palcowym umożliwiającym składanie maszyny bez wyłączenia wałka WOM.

**Przeguby kłowe**

- stałe przenoszenie napędu w każdym położeniu wirnika
- nie wymagają konserwacji

**Regulowany układ jezdny**

- szeroki zakres rozrzutu zielonki
- wygodna regulacja za pomocą wydłużonej rączki

**Tablice ostrzegawcze z oświetleniem drogowym LED w standardzie**

**Brezent (wyposażenie dodatkowe)**

- zapobiega przrzucaniu zielonki podczas pracy przy skraju pola
- hydraulicznie składany/rozkładany
- możliwość zastosowania z lewej lub prawej strony maszyny

**Przekładnie na smar stały**

- lekka konstrukcja
- hermetycznie zamknięte
- nie wymagają konserwacji
- cicha praca

**Zaczep**

- wahliwy - zwiększa zakres kopiowania
- skrętny - ułatwia manewrowanie

**Amortyzatory sprężynowe**

- stabilizują maszynę podczas pracy

**Barierki ochronne**

- oryginalna konstrukcja tworząca kratownicę
- wyjątkowa odporność na uderzenia i kontakt z przeszkodami

## Wyposażenie standardowe:

- przekładnie na smar stały
- hydrauliczne składanie
- przeguby kłowe
- skrętny i wahliwy zaczep
- regulowany kąt rozrzutu zielonki
- zabezpieczenie przed zgubieniem palców sprężystych
- łańcuch ograniczający
- tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi
- wał napędowy (WPT)

## Wyposażenie dodatkowe:

- koło kopiujące
- ekran pokosu
- mechanizm do uwroci

## Zalety:

- większe pochylenie wirników skraca tor lotu i zwiększa kąt rozrzutu, dzięki czemu pasza jest odwracana do przeschnięcia
- regulowany układ jezdny zapewnia stabilność maszyny i powoduje szeroki zakres rozrzutu zielonki
- wahliwy i skrętny zaczep, wspierany przez amortyzatory stabilizujące, zwiększa zakres kopiowania i ułatwia manewrowanie
- cicho pracujące, zamknięte hermetycznie przekładnie na smar stały, nie wymagają konserwacji oraz doskonale zabezpieczają przed nawijaniem się trawy
- oryginalna konstrukcja barierki ochronnych tworząca kratownicę zapewnia odporność na uderzenia i kontakt z przeszkodami
- hydraulicznie rozkładany, opcjonalny brezent zapobiega przrzucaniu zielonki podczas pracy przy skraju pola
- blokada unoszenia karuzeli na uwrociach ułatwia manewrowanie maszyną i zapewnia przejazd przez pokos bez niszczenia jego struktury



# Przetrzęsacze karuzelowe ciągnione

P4-471 C, P4-531 C, P6-771 C



# Doskonałe napowietrzenie



## Ramię wirnika

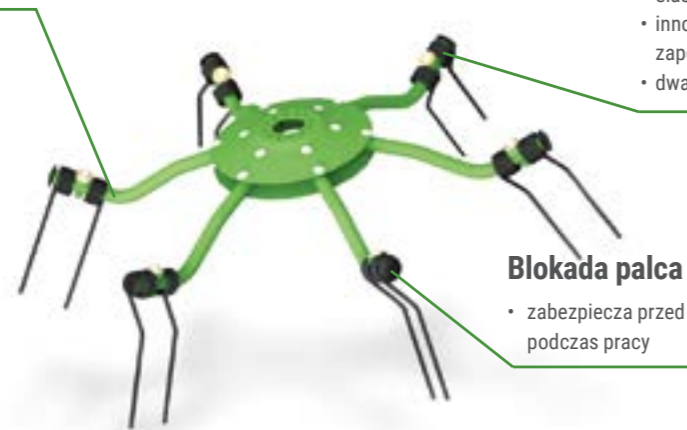
- okrągły profil zapewnia dłuższą żywotność palca
- optymalnie dopasowanie do podłoża zapewnia równomierne rozrzucenie zielonki

## Palce sprężyste

- wykonane z drutu High Dynamic
- cztery zwoje zwiększają elastyczność
- innowacyjne mocowanie zapewnia stabilność
- dwa kąty natarcia

## Blokada palca

- zabezpiecza przed zgubieniem podczas pracy

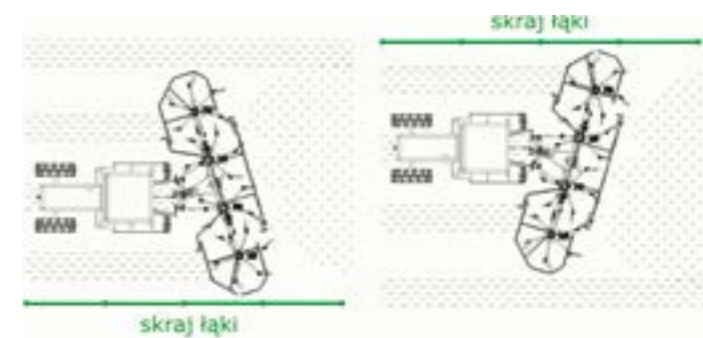


## Porada producenta

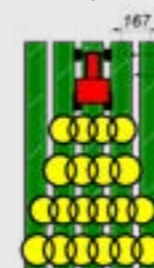
Odpowiednia odległość pomiędzy kołami a palcami grabiącymi zapewnia czyste przetrząsanie bez względu na nierówności podłoża. Umożliwia doskonałą adaptację do kształtu terenu, dzięki czemu nie dochodzi do naruszenia darni. Możemy ustawić pracę kół bliżej palców grabiących - na nierówne tereny, co umożliwi pracę na większym kącie przetrząsania. Dzięki temu uzyskujemy lepszy efekt pracy. Możliwość skrętu kół w lewo o kąt 17° stosujemy jeżeli pracujemy na skraju łąki po prawej stronie, natomiast - w prawo, jeżeli skraj łąki jest po lewej stronie.

## Rozrzut zielonki

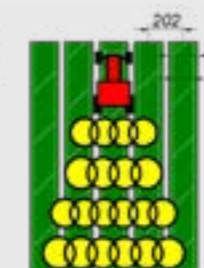
Regulowany kąt rozrzutu wpływa na perfekcyjne przetrząsanie pokosów o różnej gęstości. Przyspiesza to schnięcie i doskonale napowietrza zielonkę.



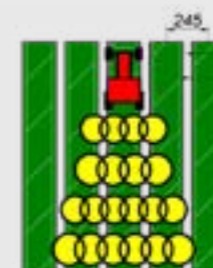
Kosiarka 1,80 m



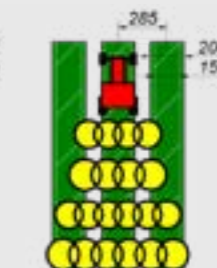
Kosiarka 2,20 m



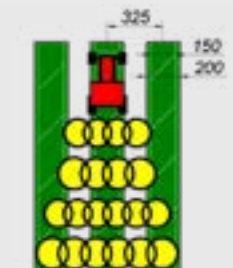
Kosiarka 2,60 m



Kosiarka 3,00 m



Kosiarka 3,40 m



P4 - 471  
P4 - 531  
P6 - 651  
P6 - 771

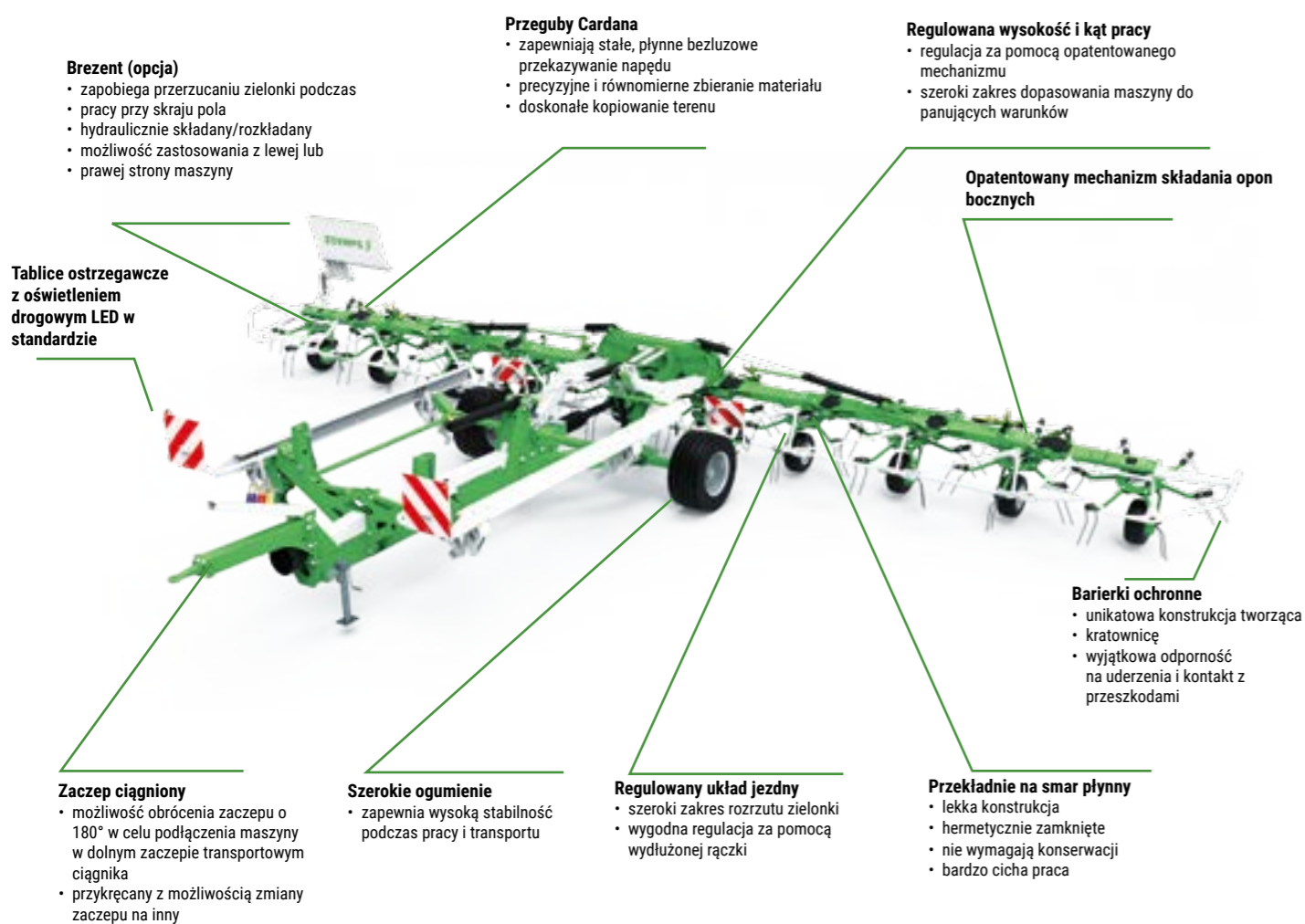
# Przetrzásacze karuzelowe ciągnione

P10 - 1100T

**NOWOŚĆ!**



# Doskonałe napowietrzenie



## Główne zalety

### Mechanizm regulujący kąt pracy



- Kąt i wysokość pracy regulowane są za pomocą opatentowanego mechanizmu
- Mechanizm ten ogranicza wysuw siłownika, który decyduje o stopniu pochylenia ramy głównej

### Mechanizm uwroci



- Przetrzásacze jest fabrycznie wyposażony w mechanizm do uwroci
- W pierwszej kolejności karuzele pionują się, a następnie są unoszone
- Dzięki takiemu rozwiązaniu palce nie wbijają się w ziemię, dąb nie ulega uszkodzeniu, a zebrana pasza jest dużo czystsza

### Szeroki zakres regulacji pracy



- Dzięki połączeniu regulacji wysokości pracy z możliwością ustawienia kół w trzech pozycjach roboczych Klient otrzymuje bardzo szeroki zakres dopasowania maszyny do panujących warunków

### Kopowanie terenu



- Doskonała jakość pracy dzięki bardzo dużemu zakresowi kopowania poprzecznego maszyny

### Przekładnia olejowa

- przeguby Cardana, z łatwym dostępem do punktów smarowania, gwarantują ciągłe i płynne przeniesienie napędu między wirnikami
- bardzo cicha praca
- jako część ramy głównej zmniejsza całkowitą wagę maszyny



# PRZEKŁADNIA OLEJOWA 11 -RAMIENNA OLEJOWA Z WYMIENNYMI KORBOWODAMI

(Z-440, Z2-840, DUO 740 i TANGO 730)

## Budowa przekładni:

- olejowa, hermetycznie zamknięta
- ciągłe smarowanie rolek i krzywki
- bezobsługowa – tylko 2 punkty smarownicze (do łożysk)
- podwójnie łożyskowana
- napęd przekazywany przez duże koło stożkowe



## Koło krzywkowe:

- odlew z żeliwa sferoidalnego – bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- mała średnica (267 mm) w połączeniu z dużym wzniesieniem zapewnia szybkie otwieranie i zamykanie się ramion



## Korbowody:

- pełne, masywne pręty o średnicy 40 mm
- innowacyjna konstrukcja zapewnia smarowanie korbowodów także w obudowie przekładni
- zespawane ramię korbowodu
- łożyska wewnątrz rolki
- rolki o średnicy 35 mm i szer. 18 mm



## Ramię wirnika i ramię grabiące:

- solidna i trwała konstrukcja: ramię wirnika:  $\varnothing$  48 mm o grubości ścianki 7 mm, ramię grabiące:  $\varnothing$  37 mm o grubości ścianki 5 mm
- szybka i prosta obsługa – łatwy montaż



## Palce grabiące:

- 3 zwoje po 9,5 mm grubości
- specjalne ułożenie i zamocowanie uniemożliwia ocieranie o ramię
- zabezpieczone przed zgubieniem
- bardzo wysoka sprężystość

# Zgrabiarki 1-karuzelowe

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



# Lekkie i łatwe w obsłudze



Zgrabiarki serii Z są 1 - karuzelowymi zgrabiarkami przeznaczonymi dla mniejszych i średnich gospodarstw. Maszyny te występują w szerokościach roboczych od 3,00 do 4,7 m.

## Amortyzacja

Modele Z-410, Z-440 i Z-470 wyposażone są w amortyzatory sprężynowe gwarantujące stabilność maszyny podczas pracy i w trakcie transportu.

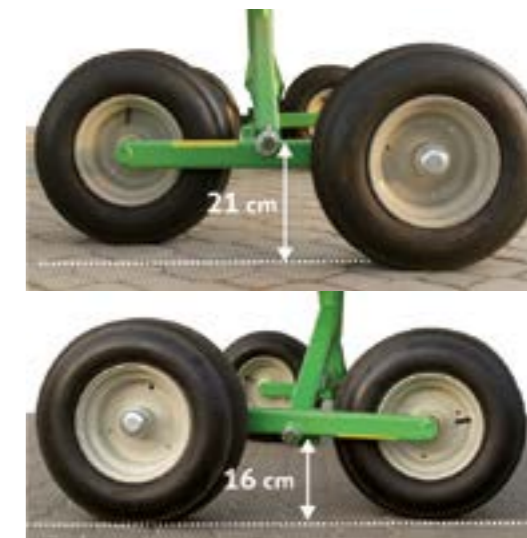
## Przekładnia olejowa

Zastosowana w zgrabiarkach przekładnia posiada możliwość szybkiej wymiany korbowodu. Wymiana uszkodzonego elementu następuje po odkręceniu 4 śrub i zdjęciu korpusu, bez konieczności pracochłonnego demontażu całej przekładni. Zgrabiarka Z-470 posiada przekładnię suchą w standardzie.



## Zalety zgrabiarek Z-410, Z-440, Z-470:

- przekładnie pracujące w oleju zapewniają wysoką trwałość i długi okres użytkowania
- ramie grabiące montowane z ramieniem przekładni na podwójnych wspornikach - zdjęcie 1 i 2, charakteryzują się długotrwałym okresem użytkowania
- wysokość zespołu roboczego, reguluje się na 2 sposoby:
  - korbą na przekładni
  - montażem podwozia (w standardzie producent montuje na łąki twarde 16 cm, w przypadku łąk miękkich poprzez odwrócenie tandemów o 180° - uzyskuje się wysokość 21 cm) - regulacja podwoziem jest bardzo ważna, ponieważ zwiększa trwałość eksploatacyjną dolnej tulei wózka jezdnego



## Zaczep

Skrętny wahliwy zaczep ułatwia pracę zgrabiarki na nierównościach i przy nawrotach (oprócz Z-350). W opcji (Z-470 w standardzie) dostępne jest koło podporowe umożliwiające lepsze kopiowanie terenu oraz stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy stromych podjazdach.

## Układ jezdny

Aby uzyskać czyste zgrabianie, niezbędne jest dokładne kopiowanie terenu. W zgrabiarkach Z-410, Z-440, Z-470 w standardzie zastosowaliśmy tandemowy układ jezdny, który wspomaga kopiowanie terenu. W zgrabiarkach Z-350 i Z-351 dostępny w wyposażeniu opcjonalnym.

## Transport

Zgrabiarka 1-karuzelowa jest łatwa w transporcie. Podczas magazynowania zajmuje mało miejsca, co umożliwia demontowane ramiona zgrabiarki.



## Demontaż ramion

Łatwo demontowane ramiona, osadzone w uchwytach transportowych oraz podnoszone ekrany pokosu zmniejszają szerokość zgrabiarki zarówno w transporcie, jak i podczas magazynowania.



# Zgrabiarki 1-karuzelowe ciągnione

UNO 410, UNO 440, UNO 470



Zgrabiarki 1-karuzelowe ciągnione serii UNO to wydajne w działaniu maszyny do zgrabiania trawy, siana i słomy. Małe zapotrzebowanie mocy wpływa na ekonomiczną pracę maszyny nawet w trudnych warunkach. Zgrabiarki formują równy ciągły

walek z pokosu. Zastosowano w nich innowacyjną hydrauliczną – mechaniczną regulację wysokości zgrabiania i unoszenia karuzel do pozycji transportowej.

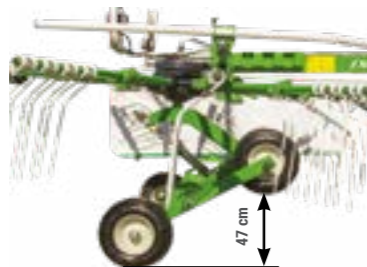


### Zalety:

- tandemowy system jezdny
- nowa geometria palca sprężystego
- regulacja wysokości zgrabiania
- możliwość agregowania z mniejszymi ciągnikami

### Transport

Dla ułatwienia transportu (zwłaszcza z mniejszymi ciągnikami) zastosowano innowacyjny, tandemowy system jezdny, zaadoptowany ze zgrabiarki DUO. W ten sposób uzyskano bardzo wygodną w użytkowaniu zgrabiarkę.



Dzięki możliwości podnoszenia tandemu, wirnik znajduje się dużo wyżej nad pokosem (47 cm). Teraz zgrabiarką można bezpiecznie jeździć po nierównościach, nie narażając maszyny, ani ciągnika na uszkodzenie.



# Zgrabiarka 2-karuzelowa

TANGO 730 - jeden lub dwa wałki



Zgrabiarka TANGO jest połączeniem funkcjonalności zgrabiarek Z2-780 i DUO 680. Umożliwia zgrabianie w jeden lub dwa wałki w zależności od ustawienia odległości karuzel od dyszla centralnego. Przy ustawieniu karuzel blisko dyszla uzyskuje

się jeden szeroki wałek, przy rozsunięciu karuzel na zewnątrz uzyskuje się dwa wałki. W zgrabiarkach TANGO zastosowano 11-ramienną przekładnię nowej generacji ze wzmocnionymi korbami osadzonymi w dokręcanych korpusach.



### Transport

Zgrabiarka TANGO 730 jest hydraulicznie składana do transportu, co ułatwia przejazd po drogach publicznych. Szerokość transportowa nie przekracza 3,0 m.

# Zgrabianie w jeden wałek



# Zgrabiarka 2-karuzelowa

TANGO 730 - jeden lub dwa wałki



## Korba

- służy do płynnej regulacji wysokości palców grabiących według potrzeb użytkownika

## Zaczepek

- skrętny i wahliwy zaczepek steruje tylnymi kołami zgrabiarki, które podążają za śladem ciągnika

## Wał WPT w standardzie

## Przedni ekran pokosu

- przydatny przy zgrabianiu w dwa wałki - hydraulicznie składany podczas uwroci, wyposażony w mechanizm zabezpieczający

## Tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi

- umożliwiają bezpieczny transport na drogach publicznych

## Blokada

- ogranicza unoszenie karuzeli; przydatna zwłaszcza podczas przejazdów na uwrociach

## Szerokie koła

- zapewniają maksymalne ograniczenie ugniatania gleby i stabilność; zapewniają utrzymanie stałej odległości pomiędzy palcami a glebą
- pozwalają na sprawne przeprowadzanie prac w każdych warunkach terenowych i pogodowych

## Podnośnik hydrauliczny

- zapewnia hydrauliczne podnoszenie ramion z karuzelami; zastosowanie sprężyn odciążających stabilizuje zespół roboczy i pozwala na zmniejszenie zacisku kół wózka na podłożu

## Przekładnia olejowa

- nowa przekładnia umożliwiająca szybką i prostą wymianę korbodów

## Palce z dużymi zwojami

- kształt opracowany dla bardziej równomiernego zgrabiania; zapewniają wydajną i płynną pracę nawet w bardzo trudnych warunkach



## Nowa przekładnia w zgrabiarce TANGO 730

### Wyposażenie standardowe:

- hydrauliczne składanie
- zabezpieczenie przed zgubieniem palców
- hydrauliczna regulacja szerokości pokosu
- funkcja 1 lub 2 pokosów
- wahliwy zaczepek
- blokada unoszenia karuzeli podczas uwroci
- regulacja wysokości zgrabiania
- hydrauliczny system unoszenia osłony na uwrociach
- ekrany pokosu
- światła drogowe
- tandemowy układ jezdy

# Zgrabiarka 2-karuzelowa

Z2-780, Z2-840 H - jeden centralny wałek

## Najwyższa czystość paszy



Zgrabiarki 2 - karuzelowe charakteryzują się wysoką jakością zbioru dzięki zastosowaniu mechanizmu kopiowania terenu wzdłużnego oraz poprzecznego, dzięki czemu uzyskujemy lepszą czystość zgrabiania. Model Z2 - 780 może zgrabić ściętą zielonkę z pasa łąki o szerokości od 7,20 do 7,60 m, a Z2 -840 H od 7,60 do 8,40 m.

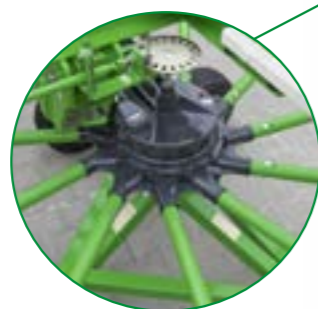
### Szerokie koła

- szerokie koła zapewniają stabilność maszyny podczas pracy i transportu



### Przekładnia

- przekładnia z wydłużonymi korbowodami wpływa na bezawaryjną pracę maszyny; Z2-840H posiada przekładnię z odkręcanymi korpusami korbowodów



### Podnośnik hydrauliczny

- zapewnia hydrauliczne podnoszenie zespołów roboczych; zastosowanie sprężyn odciążających pozwala na zmniejszenie nacisku kół wózka na podłoże



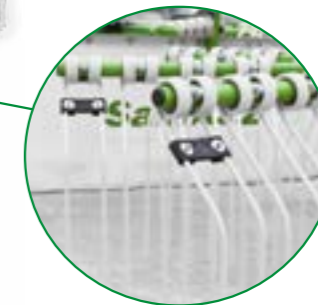
### Blokada

- Blokada ogranicza unoszenie karuzeli i jest przydatna podczas przejazdów na uwrociach.



### Palce grabiące

- Kształt opracowany dla bardziej dokładnego zgrabiania, pozwala na wyższe unoszenie się nad pokosem, szczególnie ważne przy dużym pokosie.



### Wał napędowy

- wał napędowy przenoszący napęd na zespoły robocze umieszczony jest w środku ramy (patent SaMASZ); takie rozwiązanie uniemożliwia dostęp wody i zanieczyszczeń, a to z kolei znacznie wydłuża żywotność wału

### Zaczepek

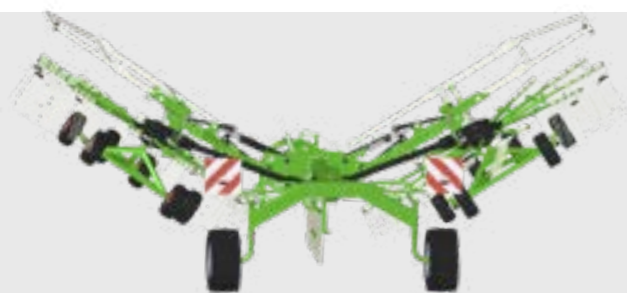
- 2-punktowy o szerokim kącie skreću
- steruje tylnymi kołami zgrabiarki - naśladowanie toru jazdy ciągnika

### Unoszenie zespołów roboczych

Dzięki zastosowaniu siłowników hydraulicznych oraz mechanicznej blokadzie karuzeli, przejazd nad pokosem oraz zawracanie na uwrociach jest znacznie ułatwione.

### Transport

Zgrabiarka 2 - karuzelowa jest hydraulicznie składana do transportu, szerokość transportowa nie przekracza 3,00 m co ułatwia przejazd po drogach publicznych.



# Lekkie i łatwe w obsłudze



## Regulacja szerokości zgrabiania

Ręczny mechanizm ustawiania szerokości zgrabiania (standard w Z2-780).

W wyposażeniu dodatkowym -hydrauliczna regulacja szerokości pokosu (standard w Z2-840 H).



## Regulacja wysokości zgrabiania

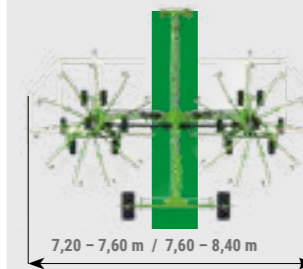
Ręczna regulacja odległości palców grabiących od podłoża.



**Rys. A.** Zmienna szerokość zgrabiania w zakresie Z2-780 (7,20 – 7,60 m), Z2-840 H (7,60 - 8,40). Regulację można wykonać jedynie w pozycji transportowej, na zasadzie przetykania sworznia.

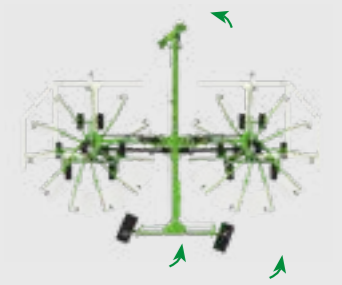
**Rys. B.** Ułatwione manewrowanie dzięki systemowi wymuszonego skreću kół jezdnych, za pomocą prostego mechanizmu drążków sterujących.

Szerokość robocza



Rys. A

System skreću kół jezdnych



Rys. B

## Wzdłużny i poprzeczny mechanizm kopiowania terenu

Każdy wirnik obraca się na podwoziu z trzema tandemami. Wzdłużny i poprzeczny mechanizm kopiowania, pozwala na bardzo dobre odwzorowanie terenu. Efektem jest bardzo czysty zbiór zielonki lub siana. Pozostałe zalety zgrabiarek Z 2-780 takie same jak w zgrabiarkach Z 410 - patrz str. 11. Zgrabiarka Z 2-780 jest pozytywnym wyjątkiem w klasie zgrabiarek do 7,8 m jeżeli weźmie się pod uwagę innych producentów polskich jak i zachodnioeuropejskich - mająca nie tylko poprzeczne i wzdłużne kopiowanie, ale i trójtandem na 1 karuzelę.



Z2-780: a-5°, b-5°, c-15°, d-5°



Z2-840 H: a-8°, b-6°, c-25°, d-8°

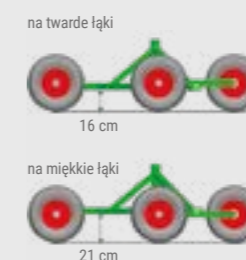
## Zmiany w Z2-840 H w stosunku do Z2-780:

- hydrauliczna regulacja szerokości zgrabiania
- wózek jezdny ze skrętnymi kołami
- zwiększenie kopiowania poprzecznego o +/- 8°
- zastosowanie przekładni z odkręcanymi korpusami korbowodów
- automatyczny mechanizm podnoszenia ekranu pokosu
- podziałka szerokości wysuwu bocznego

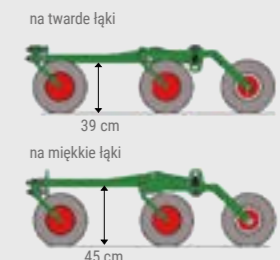
## Regulacja wysokości wózka

Dodatkowe zwiększenie odległości palców grabiących od ziemi uzyskujemy poprzez zamianę ramion wózka jezdneho. Ma to duże znaczenie np. na terenach torfowych i podmokłych.

Z2-780



Z2-840 H



# Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowe

DUO 680, DUO 740 - jeden lub dwa wałki

# Innowacyjne rozwiązania



Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowe DUO 680 i DUO 740 to maszyny polecane szczególnie tym, którzy szukają bardzo wydajnych rozwiązań. Maszyna może układać jeden lub dwa wałki pokosu, pozwala również na hydrauliczną regulację szerokości

roboczej i tym samym szerokości zgrabianego wałka. Polecana jest do pracy w średnich i dużych gospodarstwach. Maksymalna szerokość zgrabianego pasa wynosi ok. 12 m (jeden duży wałek po 2 przejazdach).

### Rygiel hydrauliczny

- zapewnia stabilność tylnej karuzeli podczas transportu

### Tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi

- umożliwiają bezpieczny transport po drogach publicznych

### Koła

- szerokie ogumienie 18 x 8,5-8 w tandemowym układzie jezdnym

### Koła kopiujące

- zapewniają lepsze kopiowanie terenu na nierównościach

### Wytrzymała rama

- rama główna o profilu czworokątnym wytrzymuje duże obciążenia

### Przedni ekran pokosu

- przydatny przy zgrabianiu na dwa wałki - oferowany w wyposażeniu standardowym

### Korba

- służy do regulacji wysokości dyszla według potrzeb użytkownika

### Przekładnia olejowa

- solidna, hermetyczna konstrukcja przekładni pracujących w oleju, zapewnia długą żywotność; przekładnia olejowa z wymiennymi korbowodami oferowana jest w wyposażeniu standardowym DUO 740

### Wał WPT w standardzie



### System unoszenia

Mechanizm hydrauliczny unoszący karuzelę podczas transportu lub przy nawrotach zapobiega zniszczeniu pokosów podczas przejazdu. Końcówki „palców” po uniesieniu sięgają nawet do 47 cm nad ziemię.



### Transport

Szybki przejazd z pola na pole nie stanowi problemu. W zgrabiarce zastosowano tablice ostrzegawcze i światła pozycyjne, a średnica wirnika wynosi 3 m (DUO 680). Demontaż ramion grabiących nie zawsze jest konieczny. Dla dalszych przejazdów na drogach o większym natężeniu ruchu wygodniej jest zdjąć ramiona grabiące. Przy przejazdach na drogach o większym natężeniu ruchu wygodniej jest zdjąć ramiona grabiące.

# Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowe

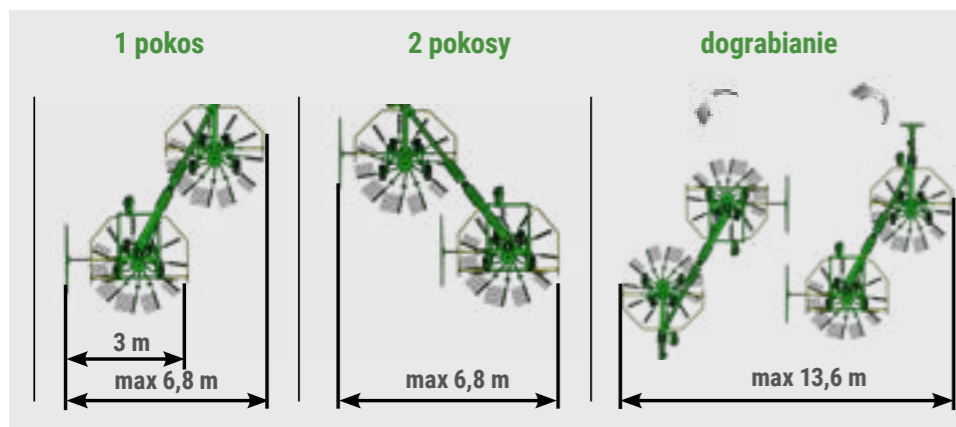
DUO 680, DUO 740 - jeden lub dwa wałki

# Innowacyjne rozwiązania



## Zalety:

- zgrabiarka szeregową - w transporcie karuzela tylna jedzie za karuzelą przednią
- możliwość uzyskania 2 szerokości transportowych:
  - zamontowane ramiona - 3 m
  - zdemontowane ramiona - 1,8 m + tablice
- mniejsza masa i gabaryty maszyny w porównaniu ze zgrabiarkami 2 - karuzelowymi z centralnym pokosem
- innowacyjne rozwiązanie (zgłoszone do opatentowania): hydrauliczno-mechaniczna regulacja wysokości zgrabiania i unoszenia karuzel do pozycji transportowej: 47 cm nad ziemią
- jedna para przyłączy hydraulicznych - sterowanie tylną gwiazdą i dodatkowe pojedyncze złącze do „wstawiania” lub „opadania”.
- 2 - tandemowy system jezdny - koła „balony” o wymiarze 18 x 8,5 - 8 zapewniają idealne kopiowanie łąki i bardzo czyste zgrabianie.



**Zmienna szerokość zgrabiania**  
 (patrz schemat) - przy bardzo słabej trawie - wielokrotność jednego pokosu - 6,8 m.



## Zmiany w DUO 740 w stosunku do DUO 680:

- większa średnica gwiazd: ~ 3,3 m
- przekładnia przenosząca napęd na tylną gwiazdę znajduje się bliżej przedniej, co wpływa na zwiększenie stabilności zgrabiarki na zboczach oraz przy pokonywaniu ciasnych zakrętów
- hydraulicznie unoszone ekrany pokosu (przedni i tylny)
- przekładnia z odkręcanymi korpusami korbowodów
- zmieniony zaczep z „pletwy” na 2-punktowy zaczep skrętny



Dograbianie do istniejącego wału zielonki (siana).



## Innowacyjna konstrukcja podwozia

Najważniejszą innowacją, to zgłoszona do opatentowania hydrauliczno – mechaniczna regulacja wysokości zgrabiania i unoszenia karuzel do pozycji transportowej.



A) Poprzeczny

B) Wzdłużny mechanizm kopiowania terenu, pozwala na niezależne ustawienie dwóch karuzel. Dwa koła kopiujące i dwa niezależne wirniki zapewniają idealne kopiowanie łąki i bardzo dokładne zgrabianie nawet przy najwyższych prędkościach roboczych.



## Tandemowe zawieszenie

Zastosowanie w standardzie wózków 4-kołowych o szerokim ogumieniu pozwoliło na zmniejszenie nacisku zgrabiarki na podłoże co szczególnie ma znaczenie na terenach miękkich np. torfowych. Mniejsze nierówności terenu (np. kamienie) niwelowane są przez ruchome, tandemowe koła wózka jezdny.

# Zgrabiarka grzebieniowa

TWIST 255, TWIST 300



NOWOŚĆ!



TWIST 255 i 300 to doskonała alternatywa dla wciąż popularnych zgrabiarek taśmowych. Praca z przodu ciągnika i odkładanie materiału z prawej strony jest niewątpliwą zaletą tej maszyny. Zgrabiony materiał nie będzie ugnieciony i zanieczyszczony przez koła ciągnika. Specjalnie zaprojektowana

konstrukcja oraz niska waga doskonale sprawdzą się w warunkach górskich. Zastosowanie grzebieniowego zespołu grabiącego pozwala uzyskać zwiększoną o 75% czystość zbioru masy zielonej.

#### Osłona przeciwwiatrowa (opcja)

- wspomaga proces zgrabiania w kierunku pod wiatr
- zapobiega przetrzucaniu materiału przez grzebienie i nawarstwianiu się na maszynie
- wykonane z wysokiej jakości, przezroczystego PVC

#### Napęd hydrauliczny

- bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej
- cicha praca
- WOM nie jest wymagany

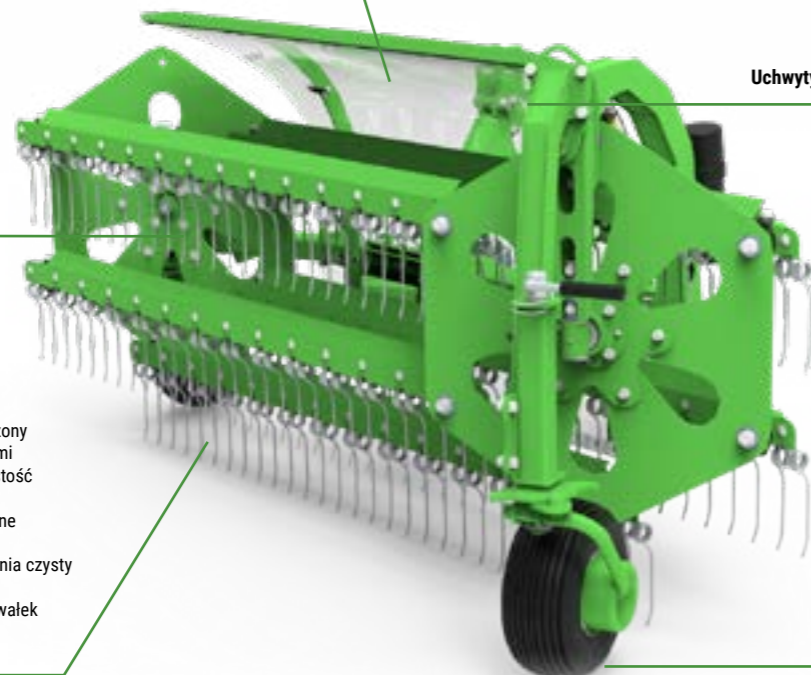
#### Uchwyty hydrauliczne KENNFIXX

#### Belka grabiąca

- podchwytują i podrzucają skoszony materiał, nie ciągnąc go po ziemi
- zapewniają bardzo wysoką czystość paszy
- kamienie, brud i inne niepożądane elementy zostają na ziemi
- bardzo duża ilość zębów zapewnia czysty i dokładny zbiór zielonki
- układają luźny i nieposkręcany walek pokosu

#### Przednie koło kopiujące

- wyprzedza belkę grabiącą
- zapewnia najlepsze właściwości kopiowania terenu i ochronę darni
- bezstopniowa regulacja
- możliwość montażu koła do ramy nośnej, za układem roboczym



## Transport

Zgrabiarka jest składana i rozkładana do/z pozycji transportowej dzięki zastosowaniu cylindrów hydraulicznych.



# Zgrabiarka grzebieniowa

TWIST 600, TWIST 600 P, TWIST 700

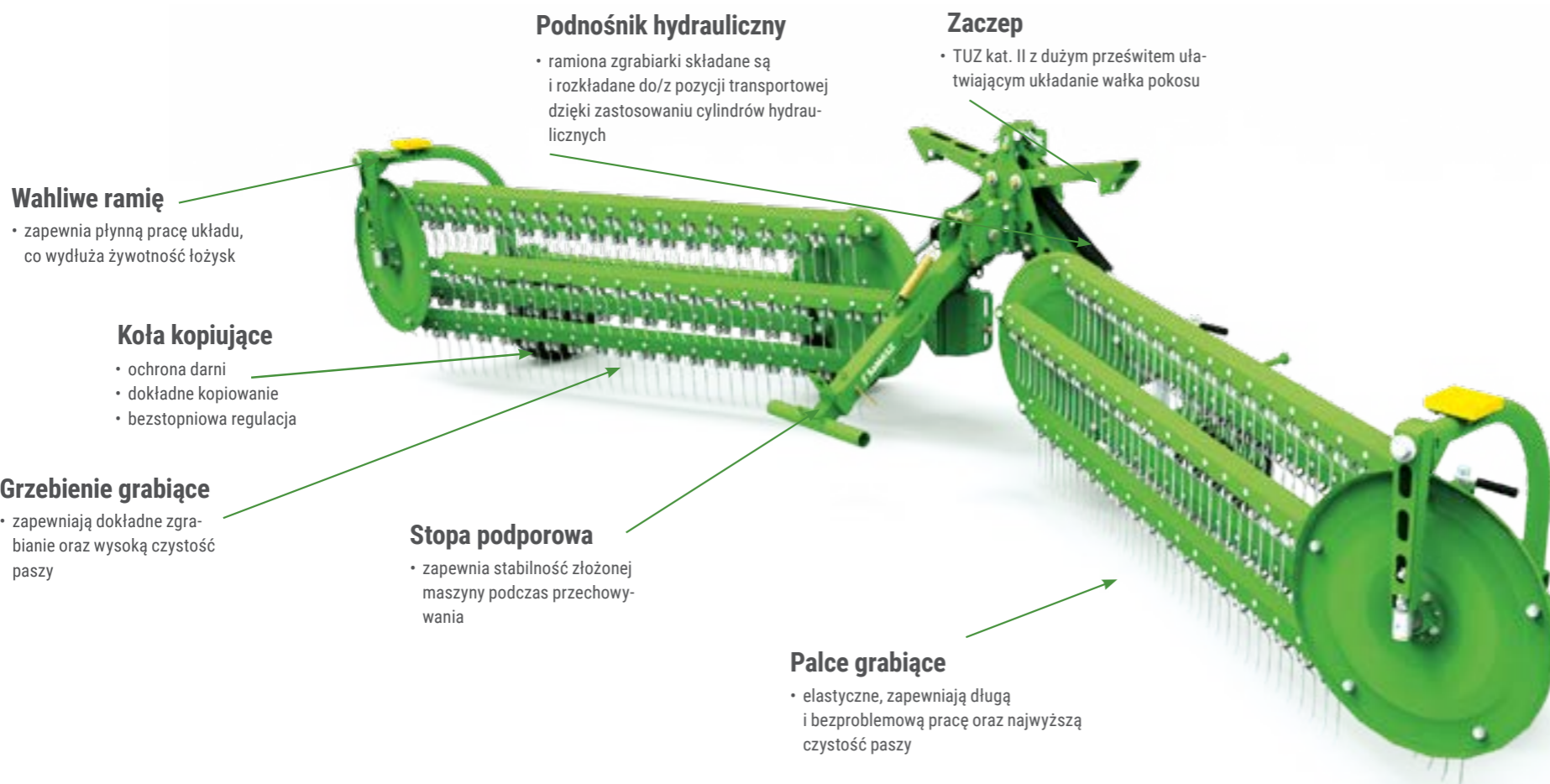


Zgrabiarka grzebieniowa TWIST jest to maszyna służąca do szybkiego, wydajnego i czystego zgrabiania zielonki. Grzebieniowy układ roboczy pozwala zwiększyć czystość zbioru nawet o 75% w stosunku do tradycyjnych zgrabiarek. TWIST może być agregowany z przodu lub z tyłu ciągnika. W przypadku przedniego montażu można jednocześnie zgrabić oraz

zbierać pokos przy użyciu przyczepy samozbierającej lub prasy belującej. Zgrabiarka ta składa się z dwóch układów roboczych napędzanych z hydrauliki ciągnika za pomocą silników hydraulicznych. Maszyna do pracy nie potrzebuje WOM ciągnika. TWIST cechuje się małą masą własną w stosunku do dużej szerokości roboczej.

Zgrabiarka grzebieniowa TWIST 700 jest to zgrabiarka służąca do szybkiego, wydajnego i czystego zgrabiania siana, słomy i zielonki. Może być zaczepiana z przodu lub tyłu ciągnika. W przypadku zaczepienia z przodu można jednocześnie grabić i prasować. Zgrabiarka ta składa się z dwóch układów roboczych (bębnów) napędzanych z hydrauliki ciągnika za pomocą dwóch silników hydraulicznych, których prędkość

obrotowa jest regulowana specjalnym zaworem TVTC. Układy robocze zgrabiarki podnoszone są za pomocą dwóch siłowników również napędzanych z hydrauliki ciągnika. Ramiona mają możliwość niezależnego unoszenia się dzięki zastosowaniu dzielnika strumienia z przełączaniem zasilania. Zgrabiarka ma możliwość zmiany szerokości pracy oraz zmianę szerokości wałka dzięki opcjonalnym zgarniaczom.



### Podnośnik hydrauliczny

- ramiona zgrabiarki składane są i rozkładane do/z pozycji transportowej dzięki zastosowaniu cylindrów hydraulicznych

### Zaczep

- TUZ kat. II z dużym prześwitem ułatwiającym układanie wałka pokosu

### Wahliwe ramię

- zapewnia płynną pracę układu, co wydłuża żywotność łożysk

### Koła kopiujące

- ochrona darni
- dokładne kopiowanie
- bezstopniowa regulacja

### Grzebienie grabiące

- zapewniają dokładne zgrabianie oraz wysoką czystość paszy

### Stopa podporowa

- zapewnia stabilność złożonej maszyny podczas przechowywania

### Palce grabiące

- elastyczne, zapewniają długą i bezproblemową pracę oraz najwyższą czystość paszy

### ZALETY:

- Możliwość jednoczesnego grabienia i prasowania (siana, słomy, zielonki) = oszczędność czasu i paliwa
- Duża szerokość robocza – 6,7m, powiększana do 7,1m = duża wydajność
- Możliwość niezależnego unoszenia ramion do pozycji transportowej
- Czyste grabienie
- Możliwość zaczepienia z przodu i tyłu ciągnika
- Komfort pracy
- Cienkie elastyczne pazury o dłuższej trwałości

### Wypożyczenie standardowe:

- napęd hydrauliczny z regulacją prędkości obrotowej
- możliwość regulacji wysokości roboczej
- złącze hydrauliczne KENNFIXX
- składana stopa podporowa
- mechaniczna blokada transportowa
- regulowane koła kopiujące

### Wypożyczenie dodatkowe:

- belka ostrzegawcza ze światłami drogowymi
- zaczep przód/tył (dyszel)
- wał dociskający
- osłony sprężyn
- koło podporowe zaczepu tylnego
- fartuch pokosu
- adapter EURO





# Zgrabiarka taśmowa

MRG 2-900



**NOWOŚĆ!**



## Sterowanie maszyną

- maszyna wyposażona w 7-calowy, przejrzysty panel sterujący
- umożliwia obsługę wszystkich funkcji z kabiny ciągnika

## Własny układ hydrauliczny

- napęd transporterów oraz podbieraczy
- odciąża hydraulikę ciągnika
- chłodnica o mocy 20 kW w zestawie

## Odciążenie hydropneumatyczne

- redukcja nacisku maszyny na podłoże
- regulowane za pomocą innowacyjnego układu hydraulicznego maszyny
- nacisk jednostki w wysokości 320 kg na podłoże

## Zbiornik oleju w ramie

## Przenośnik taśmowy

- umożliwia transport skoszonego materiału w wybranym kierunku przez operatora
- idealne rozwiązanie dopasowujące się do każdego parku maszynowego

## Pompa i multiplikator wbudowane w zaczepek

## Podbieracz krzywkowy

- autorska konstrukcja krzywki gwarantuje podbieranie każdego rodzaju materiału niezależnie od jego długości

## Zaczepek

- duży zakres skrętu (+/- 90°)
- stały kąt WPT pomiędzy maszyną, a ciągnikiem

## Amortyzowana rolka dogniatająca

- zapewnia płynny przepływ materiału
- możliwość regulacji położenia względem podbieracza

## Krzywkowa technologia zgrabiania

- zapewnia najczystszy i najefektywniejszy zbiór materiału
- umożliwia osiągnięcie bardzo wysokich prędkości pracy

## MOŻLIWE KOMBINACJE ODKŁADANYCH POKOSÓW



• szerokość robocza: do 8,80 m



• szerokość robocza: do 10,60 m



• szerokość robocza: do 8,80 m



• szerokość robocza: do 8,80 m



• szerokość robocza: do 10,60 m



• szerokość robocza: do 10,60 m



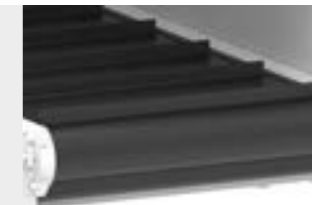
## OBROTOWE TALERZE ŚLIZGOWE:

- obniżenie nacisku jednostkowego na grunt,
- obrót minimalizuje efekt tarcia
- zalecane do pracy w mokrych warunkach



## TAŚMY PROGRIP:

- taśmy z materiału o zwiększonej szorstkości
- polepszają właściwości transportowe taśm
- zalecane do pracy w suchym materiale



## TAŚMY PROGRIP +:

- taśmy z materiału o zwiększonej szorstkości
- polepszają właściwości transportowe taśm
- zalecane do pracy w suchym materiale
- zwiększona wysokość zabieraków do 35mm minimalizuje ryzyko poślizgu materiału



## OŚWIETLENIE ROBOCZE:

- 4 lampy LED włączane / wyłączane z pulpitu sterującego

# Dane techniczne przetraszaczy i zgrabiarek

## Przetraszacze karuzelowe

P4 - 4-karuzelowe, P6 - 6-karuzelowe, C - ciągnione

DANE TECHNICZNE	P4 - 471	P4 - 531	P6 - 651	P6 - 771	P4 - 531 C	P6 - 771 C
Szerokość robocza [m]	4,70	5,30	7,00	7,70	5,30	7,70
Szerokość / wysokość transp. [m]	3,00 / 2,50	3,00 / 2,70	3,00 / 3,60	2,95 / 4,00	3,00 / 2,70	3,00 / 2,95
Liczba wirników [szt.]	4		6		6	
Wymagana ilość przyłączy hydr.	1 x jednostronnego działania		1 x dwustronnego działania		2 x jedn. działania	2 x dwu. działania
Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,60	~ 6,30	~ 7,80	~ 9,20	~ 6,30	~ 9,20
Liczba ramion wirnika [szt.]	6					
Średnica karuzeli z ramionami [cm]	162	172	160	172	172	172
Obroty WOM [obr./min]	540					
Kategoria zaczepu TUZ	II					
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 30	od 40	od 50	od 60	od 40	od 60
Ogumienie	16 x 6,5-8					260 x 75 - 15,3
Masa [kg]	665	680	915	945	695	1 730

## Przetraszacze karuzelowe

P8 - 8-karuzelowe

DANE TECHNICZNE	P8 - 790	P8 - 890
Szerokość robocza [m]	7,90	8,90
Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,90 / 3,45	3,00 / 3,80
Liczba wirników [szt.]	8	8
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania	1 x dwustronnego działania
Wydajność robocza [ha/h]	~ 9,40	~ 10,60
Liczba ramion wirnika [szt.]	5	6
Średnica wirnika [cm]	136	153
Obroty WOM [obr./min.]	540	540
Kategoria zaczepu TUZ	II	II
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 50	od 60
Ogumienie	16x6,5-8 (koła boczne)	18x8,5-8 (koła centralne) / 16x6,5-8 (koła boczne)
Masa [kg]	1 195	1 320

## Przetraszacze karuzelowe

P10 - 10-karuzelowe

DANE TECHNICZNE	P10 - 1100T
Szerokość robocza [m]	11,00
Szerokość transportowa [m]	3,00
Wysokość transportowa [m]	2,70
Liczba wirników [szt.]	10
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1x dwustronnego działania 1x jednostronnego działania
Wydajność robocza [ha/h]	13,10
Liczba ramion wirnika [szt.]	6
Średnica karuzeli z ramionami [cm]	1,52
Obroty WOM [obr./min.]	540
Kategoria zaczepu	zaczep transportowy D40
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 50
Ogumienie	16x6,5-8 x8 (boczne) 18x8,5-8 x2 (centralne) 340/55-16 x2 (transportowe)
Masa [kg]	2600
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - przetraszac: szerokokątny z wbudowanym sprzęgłem jednokierunkowym wbudowane: ze sprzęgłem przeciążeniowym

## Zgrabiarki 1-karuzelowe

serii Z

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
Szer. zgrabionego wałka [m]	0,80 - 1,50		0,80 - 1,50		
Szerokość transportowa [m]	2,80	2,80	3,30	3,60	3,80
Szerokość transportowa bez ramion [m]	1,80		1,90	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		13
Średnica karuzeli z ramionami [m]	2,80	2,80	3,30	3,60	3,80
Liczba palców grabiących na karuzeli [szt.]	3			4	
Obroty WOM [obr./min]**	540			540	
Kategoria zaczepu TUZ	I/II			II	
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 25	od 25	od 40	od 45	od 50
Ogumienie	15 x 6,0 - 6			16 x 6,5 - 8	
Masa [kg]	340	420	590	750	820
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - zgrabiarka: ze sprzęgłem przeciążeniowym				

\* Z - 351 - zgrabiarki ze skrzynnym zaczepem.

\*\* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 350 - 450 obr./min

# Dane techniczne przetrzęsaczy i zgrabiarek

## Zgrabiarki 1-karuzelowe ciągnione serii UNO

DANE TECHNICZNE	UNO 410	UNO 440	UNO 470
Szerokość robocza [m]	4,10	4,40	4,70
Szer. zgrabionego wałka [m]		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	13
Średnica karuzeli z ramionami [m]	3,30	3,60	3,80
Liczba palców grabiących na karuzeli [szt.]		4	
Obroty WOM [obr./min]*		540	
Kategoria zaczepu		belka połowa	
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 35	od 40	od 45
Ogumienie		16 x 6,5 - 8	18 x 8,5 - 8
Masa [kg]	740	870	890

## Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowo serii DUO

DANE TECHNICZNE	DUO 680	DUO 740	
Szerokość robocza [m]	3,40 - 6,80	3,70 - 7,40	
Szer. zgrabionego wałka [m]		0,80 - 1,50	
Śr. karuzeli z ramionami [m]	3,00	3,30	
Szerokość transportowa [m]	3,00	3,30	
Szerokość transportowa bez ramion [m]	1,80	2,55	
Wysokość unoszenia na uwrociach [mm]		490	
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		1 x jednostronnego działania 1 x dwustronnego działania	
Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,00 - 6,50	~ 8,00	
Liczba ramion na karuzelę [szt.]		11	
Obroty WOM [obr./min]*		540	
Kategoria zaczepu TUZ		II	
Zalecana moc ciągnika [KM]		od 60	
Ogumienie		18 x 8,5 - 8	
Masa [kg]	1 720	2 050	

\* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 350 - 450 obr./min.

## Zgrabiarki 2-karuzelowe serii Z2

Typ zgrabiarki	Z2-780	Z2-840 H
Szerokość robocza [m]	7,20 - 7,60	7,60 - 8,40
Szer. zgrabionego wału [m]	1,50 - 2,00	1,20 - 2,00
Śr. karuzeli z ramionami [m]	3,30	3,65
Szerokość transportowa [m]	2,90	3,00
Wysokość transportowa bez / z ramionami grabiącymi [m]	3,40 / 4,10	3,75 / 4,35
Wydajność robocza [ha/h]	~8,00	~ 9,00
Liczba ramion na karuzelę [szt.]	11	11
Liczba demontowalnych ramion na karuzelę do transportu [szt.]	4	4
Obroty WOM [obr./ min]*	540	540
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 80
Opony		16 x 6,5-8 / 340/55-16
Masa [kg]	2 040	2 330

\* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 350 - 450 obr./min

\* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 350 - 450 obr./min

## Zgrabiarka 2-karuzelowa TANGO 730

Typ zgrabiarki	TANGO 730
Szerokość robocza [m]	6,70 - 7,30
Szer. zgrabionego wału [m]	0,80 - 1,50
Szerokość / Wysokość transportowa [m]	3,00 / 3,90
Wysokość postojowa [m]	3,90
Liczba ramion na karuzelę [szt.]	11
Liczba palców grabiących [szt.]	4
Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,60 - 7,50
Obroty WOM [obr./min]*	540
Moc ciągnika [KM]	od 60
Opony pod wirnikami / jezdne	16 x 6,5-8 2 x 350 / 55 - 16
Masa [kg]	2 450
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy	po prawej

\* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 350 - 450 obr./min

# Dane techniczne przetrzęsaczy i zgrabiarek

## Zgrabiarki grzebieniowe serii TWIST

DANE TECHNICZNE	TWIST 255	TWIST 300	TWIST 600	TWIST 600 P	TWIST 700
Szerokość robocza [m]	2,20	3,00	6,00		6,70
Szer. zgrabionego wałka [m]	0,80 - 1,00		1,30		0,8- 1,3
Szerokość / Wysokość transportowa [m]	2,55 / 1,90	3,00 / 1,90	2,35 / 3,50		2,50 / 3,40
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x dwu. działania		2 x dwu. działania	1 x dwu. działania	2 pary (napęd + składanie)
Wydajność robocza [ha/h]	2,50	3,10	~ 6,00		~ 7,00
Liczba bębnow roboczych [szt.]			2		2
Liczba belek grabiących [szt.]	5		5		5
Liczba sprężyn na belce [szt.]	15	19	18		18
Kategoria zaczepu TUZ	I / II		II		II
Moc ciągnika [KM]	od 30		od 80		od 80
Koła	15 x 6,00 - 6		18,5 x 8,5 - 8		18,5 x 8,5 - 8
Rodzaj napędu	hydrauliczny z ciągnika				
Wymagany wydatek oleju [l/min]	30				
Nominalne ciśnienie zasilania [bar/MPa]	160 / 16				
Masa [kg]	305	340	900		1 000

## Zgrabiarka taśmowa MRG 2-900

Typ zgrabiarki	TANGO 730
Szerokość podbieracza [m]	3,50
Szerokość robocza z wałem pokosu pośrodku maszyny [m]	8,80
Szerokość robocza z wałem pokosu z boku maszyny (razem z wałem) [m]	do 8,80
Szerokość robocza z wałem pokosu pośrodku i po boku maszyny [m]	do 10,60
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.]	max. 540 (optymalnie 400)
Szerokość transportowa [m]	2,95
Długość transportowa [m]	5,60
Wysokość transportowa [m]	3,90
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 150
Kategoria zaczepu TUZ	II
Ogumienie	340 / 55 / R 16
Masa [kg]	5440

\* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 350 - 450 obr./min

**SaMASZ Sp. z o.o.**

**ul. Trawiasta 1  
16-060 Zabłudów  
Polska**

*tel.: + 48 85 679 12 26  
e-mail: handel@samasz.pl*

**www.samasz.pl**

**Pasja do pracy i ciągłe poszukiwanie jak najlepszych rozwiązań to idee, które już od 40 latprzyswiecają 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. Firma posiada zagraniczną spółkę SaMASZ North America LLC.

TOP 10 największych, zagranicznych rynków zbytu to Niemcy, Stany Zjednoczone Ameryki, Kanada, Francja, Irlandia, Włochy, Łotwa, Niemcy, Hiszpania i Australia.

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 jako pierwszy producent w Europie oferuje 2-letnią gwarancję na maszyny rolnicze. Firma prowadzi specjalistyczny serwis, stale podnosząc standard obsługi zarówno w kraju, jak i zagranicą. Najważniejsze jest

Twój diler:



indywidualne podejście do każdego przypadku, zorientowane na potrzeby klienta oraz jak najkrótszy czas reakcji.

Pierwsza kosiarka w firmie została wyprodukowana w 1986 r. Na przestrzeni lat powstała szeroka gama ponad 300 modeli niezawodnych maszyn rolniczych sprawdzających się na każdym podłożu oraz zapewniających czystość zbieranej paszy, gwarantując wartościowy pokarm dla bydła. Produkty SaMASZ stale zdobywają prestiżowe wyróżnienia i nagrody. Firma jest posiadaczem Światowego Rekordu Guinnessa. 2 lipca 2015 r. w Walewicach zestawem 3 kosiarek w ciągu 8 godzin skoszony został areal równy 96,2 ha.

Produkcja realizowana jest w fabryce w Zabłudowie. Nowy zakład, w którym obecnie pracuje ponad 1000 osób, funkcjonuje od stycznia 2018 r. Teren inwestycyjny fabryki zajmuje obszar 13 ha, a powierzchnia hal produkcyjnych wraz z biurowcem - około 4 ha. Integralną częścią zakładu jest Ośrodek Badawczo-Rozwojowy zwiększający potencjał innowacyjny zarówno w zakresie opracowywania nowych innowacyjnych produktów, jak i procesów realizowanych w produkcji. To pasja inspiruje nas do działania, dzięki niej tworzymy wielkie rzeczy. Nasze długoletnie doświadczenie przełożyło się na ponad 200 tys. zadowolonych użytkowników maszyn rolniczych na całym świecie.

W 2022 roku zakończyła się rozbudowa hali produkcyjnej o dodatkowe 4 tys. m<sup>2</sup>. Nowa część fabryki została wyposażona m.in. w nowoczesny system do magazynowania i laserowego cięcia blach.



FKAT-PRZ-000



2 010001 214663