



PRZETRZĄSACZE KARUZELOWE

**4 - wirnikowe, 6 - wirnikowe,
8 - wirnikowe, 10 - wirnikowe**

ZGRABIARKI KARUZELOWE

1 - karuzelowe, 2 - karuzelowe, szeregowo

Zgrabiarki GRZEBIENIOWE

5 - grzebieniowe



**ponad 35 lat
doświadczenia ...**

... czysty, dokładnie napowietrzony pokos.

Zdolność gospodarstwa do przygotowania wysokiej jakości pasz objętościowych jest jedną z najważniejszych cech wyróżniającą nowoczesną produkcję mleka i mięsa.

Dostęp do wysokiej klasy sprzętu technicznego, spełniającego coraz większe wymagania stawia wyzwanie podczas prac konstrukcyjnych.

Wychodząc naprzeciw tym potrzebom oferujemy rozwiązania technologiczne najwyższej jakości, poparte 35 letnim doświadczeniem w tworzeniu maszyn będących Państwa sukcesem!

Zaufało nam już wielu, nasze maszyny tworzymy z pasją, z myślą o rolniku!

SPIIS TREŚCI

STRONA

Przetrzásacze karuzelowe: P4 - 4-karuzelowe, P6 - 6-karuzelowe, P8 - 8-karuzelowe P10 - 10-karuzelowe, C - ciągnione	4 - 11
Zgrabiarki 1-karuzelowe serii Z	12 - 13
Zgrabiarki 1-karuzelowe serii Z Slim	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 - 29
Maszyny do pielęgnacji łąk	30 - 33



Przetrzęsacze karuzelowe

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

Charakterystyka ogólna

Siłownik hydrauliczny dwustronnego działania

- synchroniczne rozkładanie maszyny nawet na stromych zboczach,
- nowatorska konstrukcja siłownika w P6-651 i P6-771

Tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi

Mechaniczna blokada transportowa

Przekładnie olejowe

- cicha praca,
- brak częstych konserwacji

Zaczepek

- wahlowy i skrętny zaczepek zwiększa zakres kopiowania i ułatwia manewrowanie.

Amortyzatory sprężynowe

- stabilizują maszynę podczas pracy

Regulowany układ jezdny

- szeroki zakres rozrzutu zielonki,
- stabilność maszyny na mokrym terenie

Ośłona przekładni

- zapobiega przed nawijaniem się trawy

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

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

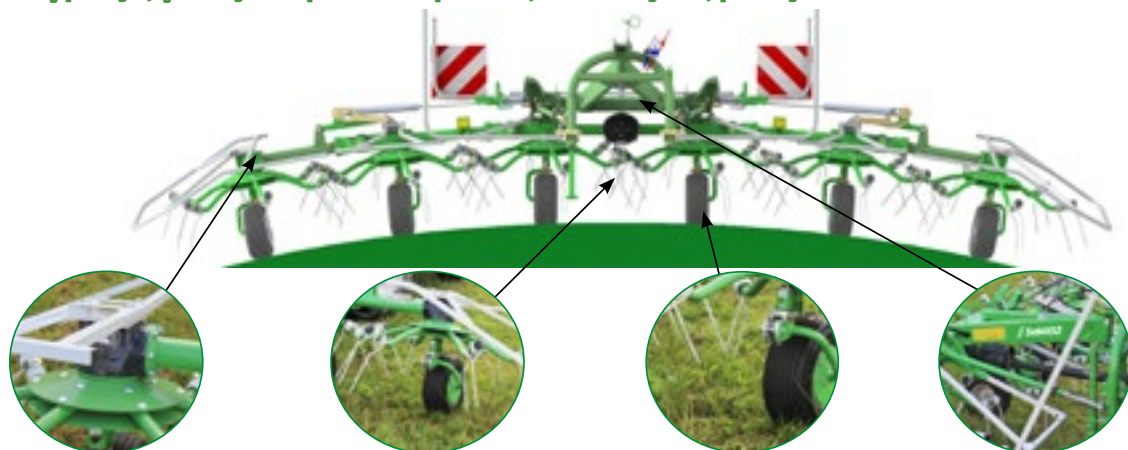


Przetrzęsacze karuzelowe

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

Oferta przetrzęsaczy zawiera osiem modeli maszyn. Oferujemy modele z czterema wirnikami: P4-471, P4-531, P4-471 C, P4-531 C (C-wersja ciągniona) oraz modele sześciowirnikowe P6-651, P6-771 i P6-771 C. Dzięki wysokiej wydajności, jakości wykonania i mocnej konstrukcji, przetrzęsacze mają ugruntowaną pozycję na rynku polskim i przebojem

zdobyczą rynki zagraniczne. Przednie koło podporowe dostępne jest w wyposażeniu dodatkowym dla jeszcze lepszej ochrony darni. Rozwiązanie polecane szczególnie do prac na nierównym, pagórkowatym terenie. W przetrzęsaczach SaMASZ zastosowano szereg rozwiązań, które umożliwiają zbiór czystej paszy.



Przekładnia

- Solidna, hermetyczna konstrukcja wszystkich przekładni przetrzęsacza 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 przetrzęsacza składane są i rozkładane do/z pozycji transportowej dzięki zastosowaniu siłowników hydraulicznych.

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



Doskonałe napowietrzenie

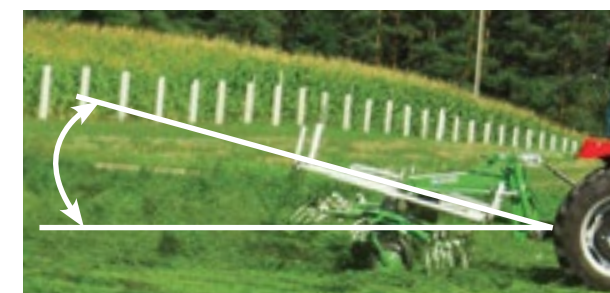
Porada producenta

Odpowiednia odległość pomiędzy kołami, a palcami grabiącymi zapewnia czyste przetwarzanie 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 umożliwia pracę na większym kącie przetwarzania. 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

Możliwość perfekcyjnego przetwarzania pokosów o różnym rodzaju gęstości zapewnia regulowany kąt rozrzutu. Przyspiesza to schnięcie i doskonale napowietrza zielonkę.



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

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



Przetrzęsacze karuzelowe P8 - 890

Wysoka jakość przetwarzania

Przetrzęsacze serii P8 idealnie sprawdzają się w średnich i dużych gospodarstwach oraz firmach świadczących usługi rolnicze. Maszyny gwarantują najwyższą jakość pracy i znakomitą wydajność. Przetrzęsacze zapewniają równy rozrzut masy zielonej, dzięki czemu następuje równomierne schnięcie skoszonej zielonki. Doskonale kopiuja 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. Przetrzęsacze serii P8 są proste w obsłudze, między innymi dzięki sprzęgłom palcowym umożliwiającym składanie maszyny bez wyłączenia wałka WOM.

Zalety:

- większe pochylenie wirników skraca trajektorię lotu i zwiększa kąt rozrzutu, dzięki czemu pasza jest odwracana do przeschnięcia
- regulowany układ jezdny zapewnia stabilność maszyny i powoduje szeroki zakres rozrzutu zielonki
- przesuwny 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

- unikatowa konstrukcja barier ochronnych tworząca kratownicę zapewnia odporność na uderzenia i kontakt z przeszkodami
- hydraulicznie rozkładany brezent zapobiega przerzucaniu zielonki podczas pracy przy skraju pola
- blokada unoszenia karuzeli na uwrociach ułatwia manewrowanie maszyną i zapewnia przejazd przez pokos bez niszczenia jego struktury

Wyposażenie standardowe P8-890:

- przekładnie na smar stały
- hydrauliczne składanie
- czujniki pozycyjne zapadek
- przeguby kłowe
- skrętny i wahlwy 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



		P8 - 890
DANE TECHNICZNE	Szerokość robocza [m]	8,90
	Szerokość / wysokość transportowa [m]	3,00 / 3,80
	Liczba wirników [szt.]	8
	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania
	Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,60
	Liczba ramion wirnika [szt.]	6
	Średnica wirnika [cm]	160
	Obroty WOM [obr./min.]	540
	Kategoria zaczepu TUZ	II
	Zalecana moc ciągnika [KM]	od 60
	Ogumienie	18x8,5-8 (koła centralne) / 16x6,5-8 (koła boczne)
	Masa [kg]	1 320

Przetrzęsacz karuzelowy P10-1200

Duża wydajność

Nowy model przetrzęsacza SaMASZ podobnie jak pozostałe pozwala uzyskać wysoką czystość paszy. Przy dwunastometrowej szerokości roboczej jest w stanie w ciągu jednej godziny równomiernie przetrzęsnać zielonkę

na blisko 14 ha powierzchni. Bliskie mocowanie kół względem palców przetrzęsacza umożliwia doskonałą adaptację do ukształtowania podłoża, zabezpieczając tym samym przed zanieczyszczeniem pokosu glebą.

Barierki ochronne

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

Tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi

- Przekładnie na smar stały**
- hermetycznie zamknięte
 - nie wymagają konserwacji
 - cicha praca

Siłownik obrotu kół:

- zmiana kierunku jazdy kół (praca / transport)
- umożliwia przestawianie pozycji maszyny bez dodatkowych manewrów ciągnikiem

Regulowany układ jezdny

- szeroki zakres rozrzutu zielonki
- stabilność maszyny na mokrym terenie

Złącze hydrauliczne KENNFIXX

Zaczepek ciągniony

- łatwa i szybka agregacja z ciągnikiem (belka polowa)

Opatentowany mechanizm składania

- składanie i rozkładanie maszyny za pomocą centralnego siłownika
- przez współpracę z siłownikami obrotowymi kół nie wymaga dodatkowego manewrowania ciągnikiem w celu rozkładania lub składania maszyny

Zintegrowane hamulce mechaniczne w kołach skrętnych

- stabilizują koła podczas pracy i transport
- zapobiegają niekontrolowanemu skręcaniu kół

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

Opatentowany mechanizm wyboru kąta pochylenia:

- samoczynne ustawienie maszyny do wybranego kąta pracy
- możliwość wyboru między 3 kątami: 14°, 17° lub 20°
- zwiększa komfort pracy
- łatwa i szybka obsługa

		P10 - 1200
DANE TECHNICZNE	Szerokość robocza [m]	12,20
	Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,80 / 1,40
	Liczba wirników [szt.]	10
	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x dwustronnego działania
	Wydajność robocza [ha/h]	~5,60
	Liczba ramion wirnika [szt.]	6
	Średnica wirnika [cm]	160
	Obroty WOM [obr./min]	540
	Kategoria zaczepu	belka polowa
	Zalecana moc ciągnika [KM]	od 80
	Ogumienie	18 x 8,5 - 8 (jezdne)
	Masa [kg]	2120
	Wał napędowy (WPT)	ciągnik - przetrzęsacz: ze sprzęgłem ciernym, wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym



Zgrabiarki 1-karuzelowe

Z-300, Z-301, Z-350, Z-351, Z-410, Z-440, Z-470

Lekkie i łatwe w obsłudze

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

Amortyzacja

Dwustronna skuteczna amortyzacja - naprężające się sprężyny amortyzatorów montowane seryjnie przy Z - 410, Z - 440 oraz Z - 470. Podczas podnoszenia maszyny oraz pracy, amortyzatory gwarantują stabilność maszyny.



Z - 410



Z - 350



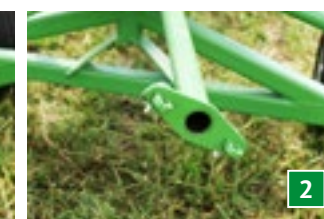
Przekładnia olejowa

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

Zgrabiarki SaMASZ charakteryzują się innowacyjnymi rozwiązaniami, dzięki którym oszczędzasz pieniądze:

- przekładnie pracujące w oleju - wysoka trwałość i długi okres użytkowania.
- ramie grabiące montowane z ramieniem przekładni na podwójnych wspornikach - zdjęcie 1 i 2, charakteryzuje 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.



Demontaż ramion

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

Układ jezdny

Nie każda łąka jest równa i gładka - 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-300, Z-301, Z-350 i Z-351 dostępny w opcji.



Z - 410

Transport

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



	Z - 300	Z - 301*	Z - 350	Z - 351*	Z - 410	Z - 440	Z - 470
Szerokość robocza [m]	3,00	3,00	3,50	3,50	4,10	4,40	4,70
Szer. zgrabionego wałka [m]				0,80 - 1,50			
Szerokość transportowa [m]	2,60	2,60	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]	~ 3,00	~ 3,00	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,50	~ 5,00	~ 5,60
Liczba ramion wirnika [szt.]	8	8	9	9	11		13
Średnica karuzeli z ramionami [m]	2,60	2,60	2,80	2,80	3,30	3,60	3,80
Liczba palców grabiących na karuzeli [szt.]			3			4	
Obroty WOM [obr./min]**				540			
Kategoria zaczepu TUZ				II			
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 20	od 20	od 25	od 25	od 40	od 45	od 50
Ogumienie			15 x 6,0 - 6			16 x 6,5 - 8	
Masa [kg]	310	390	340	420	590	750	820
Wal napędowy (WPT)							ciągnik - zgrabiarka: ze sprzęgłem przeciążeniowym

* Z - 301, Z - 351 - zgrabiarki ze skrotnym zaczepem.

** Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 300 - 350 obr./min

PRZETRZĄSACZE I ZGRABIARKI 2019/2020



Zgrabiarki 1 - karuzelowe

Z - 300 SLIM, Z - 350 SLIM

NOWOŚĆ!

Funkcjonalne i ekonomiczne

Zgrabiarki 1-karuzelowe serii Z-300 Slim i Z-350 Slim powstały z myślą o właścicielach małych gospodarstw do 50 ha. Zgrabiarka jest ekonomiczną wersją popularnych modeli Z-300 i Z-350 wyposażonych w 9-ramienną

przekładnię karuzelową, zapewniającą dokładne zgrabianie i wysoką jakość zielonki. Maszyna zapewnia uzyskanie regularnego wałka, bez skręceń trawy, pozwalając na łatwy zbiór np. prasą.

Konstrukcja

- bardzo niskie zapotrzebowanie mocy
- idealna do małych ciągników
- prosta i lekka budowa

Korba regulacji

- płynne ustawienie wysokości pracy

Przekładnia olejowa

- cicha praca
- brak częstych konserwacji



Ekran pokosu

- składany
- regulacja szerokości zgrabianego wałka

Tandemowy układ jazdy (opcja)

- skrętny
- lepsze śledzenie toru jazdy ciągnika
- ochrona darni przed uszkodzeniem podczas zawracania z opuszczoną maszyną



Zalety:

Zgrabiarka jest ekonomiczną wersją popularnej serii Z wyposażoną w 9-ramienną przekładnię karuzelową, zapewniającą dokładne zgrabianie i wysoką jakość zielonki.

- skrętne koła jezdne 360°, regulacja wysokości zgrabiania i szerokości pokosu zapewniają precyzyjne zgrabianie z dbałością o czystość paszy
- przegubowo-teleskopowy wał napędowy ze sprzęgłem przeciążeniowym zabezpiecza elementy napędowe przed uszkodzeniem
- standardowy wózek 2-kołowy, który można zamienić opcjonalnie na tandemowy układ jezdny zapewnia idealne kopiowanie terenu i poprawia dokładność zgrabiania
- przednie koło kopiujące umożliwia lepsze kopiowanie nierównego terenu oraz jest zabezpieczeniem przy stromych podjazdach
- demontowane ramiona grabiące, składane bariery ochronne i niewielka szerokość transportowa wpływają na łatwy transport po drogach publicznych
- zabezpieczenie przed zgubieniem palców
- tablice odblaskowe wraz z oświetleniem drogowym LED zapewniają bezpieczeństwo.

Wyposażenie standardowe:

- przekładnia olejowa
- skrętny układ jezdny
- regulacja szerokości pokosu
- regulacja wysokości zgrabiania
- zabezpieczenie przed zgubieniem palców
- wał napędowy (WPT)
- łańcuch ograniczający

Wyposażenie dodatkowe:

- koło kopiujące
- tandemowy układ jezdny
- tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi



Koło kopiujące przednie, mocowane do przedniej części zaczepu maszyny



Tablice odblaskowe wraz z oświetleniem drogowym LED

DANE TECHNICZNE	Z - 300 Slim		Z - 350 Slim	
	Szerokość robocza [m]	3,00	Szerokość robocza [m]	3,50
	Szerokość transportowa [m]	2,96	Szerokość transportowa [m]	2,30 (ze zdemontowanymi ramionami)
	Liczba wirników [szt.]	1	Liczba wirników [szt.]	1
	Wymagana ilość przyłączy hydr.	1 x jednostronnego działania	Wymagana ilość przyłączy hydr.	1 x dwustronnego działania
	Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,60	Wydajność robocza [ha/h]	~ 7,80
	Liczba ramion wirnika [szt.]	6	Liczba ramion wirnika [szt.]	6
	Średnica wirnika [cm]	160	Średnica wirnika [cm]	160
	Obroty WOM [obr./min]	540	Obroty WOM [obr./min]	540
	Kategoria zaczepu TUZ	II	Kategoria zaczepu TUZ	II
	Zalecana moc ciągnika [KM]	od 30	Zalecana moc ciągnika [KM]	od 50
	Ogumienie	16 x 6,5-8	Ogumienie	16 x 6,5-8
	Masa [kg]	280	Masa [kg]	320



Zgrabiarki 1-karuzelowe ciągnione

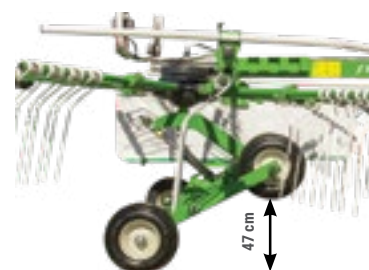
UNO 410, UNO 440, UNO 470

Zgrabiarki 1-karuzelowe ciągnione serii UNO to wydajne w działaniu maszyny do zgrabiania trawy, siana i słomy. Małe zapotrzebowanie mocy sprawia, że są to maszyny niezwykle ekonomiczne i odporne na trudne warunki pracy. Zgrabiarki formują równy ciąg

gły wałek z pokosu. Zastosowano w nich innowacyjną hydrauliczno – 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.



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.

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.



Zgrabiarka 2-karuzelowa

TANGO 730 - jeden lub dwa wałki

Jest połączeniem funkcjonalności zgrabiarek Z2-780 i DUO 680. Umożliwia zgrabianie w 1 lub 2 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 2 wałki.

Zastosowano 11-ramienną przekładnię nowej generacji ze wzmocnionymi korbowodami osadzonymi w dokręcanych korpusach. Dodatkowo zgrabiarka posiada opatentowany mechanizm zmiany kąta przekładni, który chroni wały przekazujące napęd przed zniszczeniem w trakcie pracy.



Transport

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

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 polowa		
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

Zgrabianie w jeden wałek

Zgrabiarka 2-karuzelowa TANGO 730 - jeden lub dwa wałki

Korba

- Służy do płynnej regulacji wysokości palców grabiących - wg. potrzeb użytkownika.

System kątowej zmiany położenia przekładni

- Zgłoszony do opatentowania system eliminuje naprężenia przegubów na wałach pod dużym kątem, co w znacznym stopniu zwiększa ich żywotność.

Zaczep

- Skrętny i wahliwy zaczep 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 specjalny mechanizm zabezpieczający przed kolizją z ramionami wirnika.

Tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi

- Umożliwiają bezpieczny transport po drogach publicznych.

Blokada

- Blokada ograniczająca unoszenie karuzeli jest przydatna podczas przejazdów na uwrociach.

Szerokie koła

- 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

- Hydrauliczne podnoszenie ramion z karuzelami. Zastosowanie sprężyn odciążających stabilizuje zespół roboczy i pozwala na zmniejszenie nacisku kół wózka na podłoże.

Przekładnia olejowa

- Nowa przekładnia umożliwiająca szybką i prostą wymianę korobowodów.

Palce z dużymi zwojami

- Kształt opracowany dla bardziej równomiernego zgrabiania. Zapewniają wydajne i płynne działanie nawet wówczas, gdy prace są prowadzone na pokosie z bardzo ciężkimi roślinami.

Typ zgrabiarki	TANGO 730
Szerokość robocza [m]	6,70 - 7,30
Szerokość / Wysokość transportowa [m]	3,00 / 3,90
Szer. zgrabionego wału [m]	0,80 - 1,50
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 / 340/55-
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy	po prawej
Masa [kg]	2450

* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 300 - 350 obr./min



**Nowa przekładnia
w zgrabiarence
TANGO 730**

Wyposażenie standardowe:

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



Zgrabiarka 2-karuzelowa Z2-780, Z2-840 - 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.

nia. Model Z 2 - 780 może zgrabić ściętą zielonkę z pasa łąki o szerokości od 7,20 do 7,60 m, a Z 2 - 840 od 7,60 do 8,40 m.

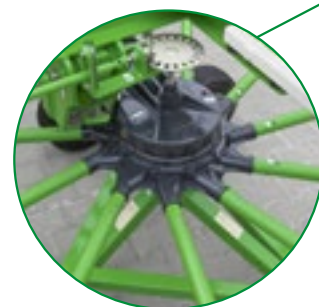
Szerokie koła

- Szerokie opony zapewniają doskonałą stabilność maszyny podczas pracy i transportu.



Przekładnia

- Przekładnia z wydłużonymi korbowodami, pozwalająca na bezawaryjną pracę. Z2-840 posiada przekładnię z odkręcanymi korpusami korbowodów.



Podnośnik hydrauliczny

- Hydrauliczne podnośnienie zespołów roboczych. Zastosowanie sprężyn odciążających pozwala na zmniejszenie nacisku kół wózka na podłoże.



Wał napędowy

- Wał napędowy przenoszący napęd na zespoły robocze umieszczony jest w środku ramy (patent SaMASZ). Rozwiązanie takie uniemożliwia dostęp wody i zanieczyszczeń co znacząco wydłuża jego żywotność.

Zaczepek

- 2-punktowy o szerokim kącie skrętu
- Steruje tylnymi kołami zgrabiarki - naśladowanie toru jazdy ciągnika.



Blokada

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



Palce grabiące

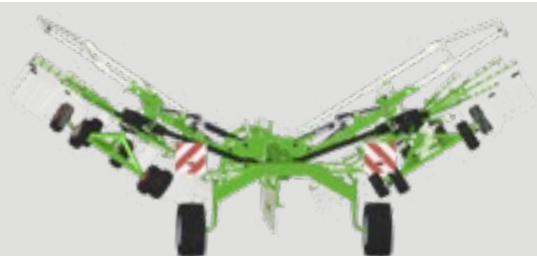
- Kształt opracowany dla bardziej dokładnego zgrabiania, pozwala na wyższe unoszenie się nad pokosem, szczególnie ważne przy dużym pokosie.

Unoszenie zespołów roboczych

Dzięki zastosowaniu siłowników hydraulicznych oraz mechanicznej blokadzie karuzel, przejazd nad pokosem oraz zawracanie na uwróciach 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 opcji - hydrauliczny mechanizm ustawiania szerokości zgrabiania (standard w Z2-840).



Regulacja wysokości zgrabiania

Ręczna regulacja odległości palców grabiących od podłoża.

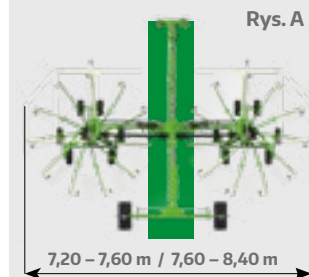


Rys. A. Zmienna szerokość zgrabiania w zakresie Z2-780 (7,20 – 7,60 m), Z2-840 (7,60 – 8,40). Regulację można wykonać jedynie w pozycji transportowej, na zasadzie przetykania sworznia.

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

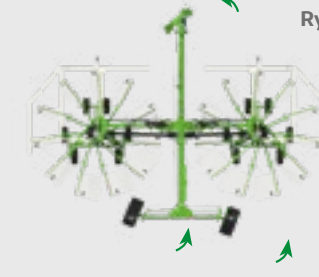
Szerokość robocza

Rys. A



System skrętu 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. 9. 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: a-8°, b-6°, c-25°, d-8°

Zmiany w Z2-840 w stosunku do Z2-780

- hydrauliczna regulacja szerokości zgrabiania,
- wózek jezdny ze skrętnymi kołami,
- zwiększenie kopiowania poprzecznego o +/- 80,
- 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 jezdniego. Ma to duże znaczenie np. na terenach torfowych i podmokłych.

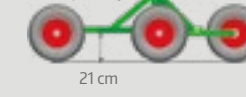
Z2-780

na twarde łąki



16 cm

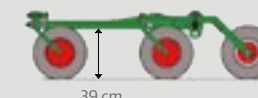
na miękkie łąki



21 cm

Z2-840

na twarde łąki



39 cm

na miękkie łąki



45 cm

* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 300 - 350 obr./min

Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowo

DUO 680, DUO 740 - jeden lub dwa wałki

Innowacyjne rozwiązania

Zgrabiarki 2- karuzelowe szeregowo 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 jezdny.

Koła kopiujące

- Zapewniają lepsze kopiowanie terenu na nierównościach.

Wytrzymała rama

- Rama główna o profilu czworokątnym wytrzyma duże obciążenia.

Przedni ekran pokosu

- Przydatny przy zgrabianiu na dwa wałki - oferowany w standardzie.

Korba

- Służy do regulacji wysokości dyszla - wg. potrzeb użytkownika.

Przekładnia olejowa

- Solidna, hermetyczna konstrukcja przekładni pracujących w oleju, zapewnia długą jej żywotność. Przekładnia olejowa z wymiennymi korbami w standardzie w 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 zgrabiarkie zastosowano tablice ostrzegawcze i światła pozycyjne, a średnicawirnika 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.

Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowo DUO 680, DUO 740 - jeden lub dwa wałki

Innowacyjne rozwiązania

Zalety:

1. Zgrabiarka szeregowo tzn. w transporcie karuzela tylna jedzie za karuzelą przednią,
2. Możliwość uzyskania 2 szerokości transportowych:
 - zamontowane ramiona - 3 m,
 - zdemontowane ramiona - 1,8 m + tablice,
3. Mniejsza masa i gabaryty maszyny w porównaniu ze zgrabiarkami 2 - karuzelowymi z centralnym pokosem,
4. Innowacyjne rozwiązanie (zgłoszone do opatentowania): hydrauliczno-mechaniczna regulacja wysokości zgrabiania i unoszenia karuzel do pozycji transportowej: 47 cm nad ziemię,
5. Jedna para przyłączy hydraulicznych - sterowanie tylną gwiazdą i dodatkowe pojedyncze złącze do „wstawiania” lub „opadania”.
6. 2 - tandemowy system jezdny - koła „balony” o wymiarze 215/65-8TT zapewniają idealne kopiowanie łąki i bardzo czyste zgrabianie.



Dograbianie do istniejącego wału zielonki (siana).

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 przeniesiona bliżej przedniej - zwiększenie stabilności zgrabiarki na zboczach oraz przy pokonywaniu ciasnych zakrętów,
- hydraulicznie unoszone ekrany pokosu (przedni i tylny),
- nowej generacji przekładnia z odkręcanymi korpusami korbówodów,
- zmieniony zaczep z „płetwy” na 2-punktowy zaczep skrzętny.



- 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.

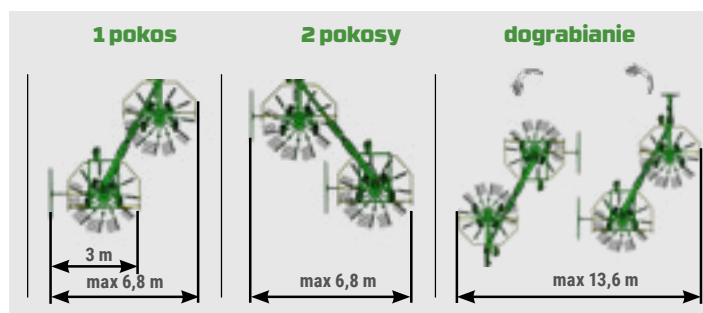


Innowacyjna konstrukcja podwozia

Najważniejsza innowacja, to zgłoszona do opatentowania hydrauliczno - mechaniczna regulacja wysokości zgrabiania i unoszenia karuzel do pozycji transportowej.

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 jezdnego.



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 / wysokość transportowa [m]	3,00 / 2,00	3,30 / 2,00
	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]	1720	2075

Zgrabiarka grzebieniowa TWIST 600

Zgrabiarka grzebieniowa TWIST 600 jest to zgrabiarka służąca do szybkiego, wydajnego i czystego zgrabiania zielonki. Może być zaczepiana z przodu lub z tyłu ciągnika. W przypadku zaczepienia z przodu ciągnika można jednocześnie zgrabić oraz pracować np. prasą belującą. Zgrabiarka ta składa się z

dwóch układów roboczych napędzanych z hydrauliki ciągnika za pomocą silników hydraulicznych. Maszyna do pracy nie potrzebuje WOM ciągnika. Zgrabiarkę tą cechuje mała masa własna w stosunku do dużej szerokości roboczej.

Zgrabiarkę tą cechuje mała masa własna w stosunku do dużej szerokości roboczej.

Wahliwe ramię

- Zapewniające płynną pracę układu, co wydłuża żywotność łożysk.

Grzebień grabiący

- Zapewniają dokładne zgrabianie oraz wysoką czystość paszy.

Stopa podporowa

- Zapewnia stabilność złożonej maszyny podczas przechowywania.

Zaczep

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

Podnośnik hydrauliczny

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

Palce grabiące

- Elastyczne, zapewniają długą i bezproblemową pracę oraz najwyższą czystość paszy.

Koła

- Szerokie 15 calowe koła tylne (15 x 6,5).

Typ zgrabiarki	TWIST 600
Szerokość robocza [m]	6,00
Szer. zgrabionego wałka [m]	1,30
Szerokość / Wysokość transportowa [m]	2,35 / 3,50
Liczba bębnow roboczych [szt.]	2
Liczba belek grabiących [szt.]	5
Liczba sprężyn na belce [szt.]	18
Wydajność robocza [ha/h]	~ 6,00
Rodzaj napędu	hydrauliczny z ciągnika
Wymagany wydatek oleju [l/min]	30
Nominalne ciśnienie zasilania [bar/MPa]	160 / 16
Kategoria zaczepu TUZ	II
Moc ciągnika [KM]	od 80
Koła	15 x 6,5
Masa [kg]	770

* Zalecana prędkość obrotowa napędu w trakcie pracy 300 - 350 obr./min

Wyposażenie standardowe:

- regulacja obrotów
- możliwość grabienia jedną stroną
- regulacja wysokości grabienia
- składana stopa podporowa
- mechaniczna blokada transportowa

Wyposażenie opcjonalne:

- belka ostrzegawcza ze światłami drogowymi
- zaczep przód/tył (dyszel)

Transport

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





NOWOŚĆ!

MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Wał łąkowy gładki z układem jezdny

ROBUST 250 W

Wał łąkowy gładki z układem jezdny ROBUST wykorzystuje się do ugniecenia, zagęszczania gleby, wyrównania terenu i kruszenia brył. Dzięki temu następuje usunięcie z wierzchniej warstwy gleby zbyt dużej ilości powietrza (istotne zwłaszcza na glebach organicznych, w szczególności torfowych). Wpływa to na lepszy dostęp roślin do podsiąkającej wody i składników pokarmowych. Wał posiada odpowiednio wysoką, 2,5 t masę i wytrzymałą konstrukcję. Użytkownik ma możliwość regulacji obciążenia poprzez możliwość uzupełniania wodą. ROBUST wyposażony został w układ hamulcowy, układ jezdny i oświetlenie drogowe. Krawędzie wału zostały odpowiednio zaokrąglone, co eliminu-

je zjawisko rozcinania darni, szczególnie występujące na uwrociach.

Zalety:

- wytrzymała rama główna wykonana z masywnych profili zapewnia odpowiednio wysoką wagę maszyny i zwiększa wytrzymałość.
- regulacja ciężaru wału poprzez uzupełnienie go wodą pozwala na uzyskanie zamierzonego efektu pracy.
- układ jezdny i pneumatyczny układ hamulcowy upraszczają poruszanie się po drogach oraz manewrowanie, zwiększają bezpieczeństwo pracy na terenach pagórkowatych.
- gładkie krawędzie boczne wału eliminują zjawisko rozcinania darni.
- oświetlenie drogowe zwiększa bezpieczeństwo podczas transportu po drogach publicznych.

DANE TECHNICZNE	ROBUST 250 W	
	Szerokość robocza [m]	2,50
	Szerokość transportowa [m]	2,90
	Średnica wału ø [cm]	123
	Koła transportowe (ogumienie)	15.0/55-17 12PR (380/55-17)
	Zapotrzebowanie na moc [kW/HP]	od 44/60
	Masa własna [kg]	2550
	Masa po napełnieniu [kg]	4860
	Hamulce pneumatyczne	+
	Oświetlenie	+
	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych (pary)	1



0% 3 RATY bez odsetek finansowanie fabryczne Santander Leasing

NOWOŚĆ!

MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Wał do ugniatania przyz z hydraulicznym bocznym formowaniem przyz IMPACT 300 H

Zawieszany wał do ugniatania przyz IMPACT to doskonała oferta dla gospodarstw konserwujących paszę w przyzmach i silosach. Maszyna ma szerokość 3 m i jest wyposażona w 12 pierścieni. Gwarantuje dobre zagęszczenie wgłębne dogniatanego materiału oraz intensywne i równomierne ugniatanie zakiszanej masy w silosie i przyzie.

Urządzenie waży 2240 kg i co ciekawe, może być wyposażone w dodatkowy wał oponowy służący do dogniatania boków przyzy. W takim wariantcie korzysta się z siłownika hydraulicznego, dzięki któremu dodatkowy element może być podnoszony i opuszczany. Hydraulicznie sterowany oponowy kompaktor przyz pozwala na równomierne zagęszczenie zielonej masy także w płaszczyźnie pionowej. Bęben

i ramię wału IMPACT można napełnić wodą, dzięki czemu jego masa wzrasta do 3,2 t. Maszyna wyposażona jest w dwie stopy podporowe (z przodu i z tyłu) i tylny zaczep. Zastosowanie wału IMPACT pozytywnie wpływa na przebieg procesu zakiszania kisonki, a w konsekwencji na jej jakość i ograniczenie ubytków.

Zalety:

- wytrzymała i zwarta konstrukcja wpływa na trwałość użytkowania.
- hydraulicznie sterowany oponowy kompaktor przyz gwarantuje intensywne, głębokie i równomierne zagęszczenie zielonej masy także w płaszczyźnie pionowej.
- duży nacisk jednostkowy na cm².
- pozytywny wpływ na przebieg procesu zakiszania kisonki, a w konsekwencji na jej jakość i ograniczenie ubytków.

DANE TECHNICZNE	IMPACT 300 H	
	Szerokość robocza [m]	3,00
	Szerokość transportowa [m] z kompaktorem przyz	3,70
	Boczny przesów w prawo [mm]	700
	Zapotrzebowanie na moc [kW/HP]	od 111/150
	Kategoria zaczepu Tuz	II/III
	Masa własna [kg]	2240
	Masa po napełnieniu [kg]	3170
	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych (pary)	2
	Zaczep transportowy tylny	+



NOWOŚĆ!

MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Kosiarka rozdrabniająca

ROTAX 1000, ROTAX 1500, ROTAX 2000,

Kosiarka rozdrabniająca ROTAX to uniwersalna maszyna służąca do wykaszania z możliwością jednoczesnego rozdrabniania trawy, chwastów, zarośli na łąkach, w sadach i parkach. ROTAX posiada prostą, wyprofilowaną i wytrzymałą konstrukcję, co zapewnia niezawodną pracę i niezwykle prostą konserwację.

Maszyna została wyposażona w łańcuchy, które gwarantują wysoką wytrzymałość w przypadku najechania na osadzone w ziemi przeszkody, takie jak kamienie, mniejsze pniaki itp. Dlatego właśnie ROTAX jest odpowiednia do pracy na trudnym terenie. Maszynę wyposażono w wytrzymały rotor i 2 lub 4 łańcuchy do koszenia i rozdrabniania zielonki. Kosiarka zawieszana jest na TUZ kat. I i II oraz napędzana wałem z ciągnika o mocy od 25 KM do 90 KM (od 15 kW do 50 kW) w zależności od wybranej szerokości roboczej – 1 m, 1,5 m, 2 m.

Zalety:

- solidne łańcuchy koszące z łatwością radzą sobie z najtrudniejszymi do skoszenia zaroślami.
- trwała konstrukcja osłony stanowiąca element nośny.
- ochronne łańcuchowe elementy robocze zabezpieczają operatora i szyby ciągnika przed opryskami wylatującymi spod kosiarki.
- łatwa konserwacja.



DANE TECHNICZNE		ROTAX 1000	ROTAX 1500	ROTAX 2000
	Szerokość robocza [m]	1,00	1,50	2,00
	Szerokość transportowa [m]	1,00	1,50	2,00
	Obroty WOM obr./min.	540		
	Ilość rotorów/ilość łańcuchów [szt.]	1/2	1/2	1/4
	Zapotrzebowanie na moc [kW/HP]	15 - 25	40 - 60	50 - 90
	Kategoria zaczepu TUZ	I/II	I/II	I/II
	Grubość płaszcza [mm]	4	6	8
	Masa własna [kg]	130	295	560



NOWOŚĆ!

MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Włóka łąkowo - polowa

DRAPER 300

Włóka łąkowo - polowa DRAPER 300 służy do pielęgnacji łąk i pastwisk oraz wyrównywania pól uprawnych. Prosta w użytkowaniu, ręcznie rozkładana maszyna spulchnia wierzchnią warstwę gleby. Dodatkowo odrywa obumarłe, uschnięte liście trawy i niszczy drobne kiełkujące chwasty. Jest niezastąpiona także przy wyrównywaniu kretowisk na łąkach. Kompaktowa, trwała konstrukcja zaczepiana jest na TUZ kat. I, a zapotrzebowanie na moc wynosi jedynie 20 KM.

Zalety:

- kompaktowa konstrukcja i żeliwne gwiazdy robocze wpływają na trwałość użytkowania maszyny.
- niezależnie zawieszone, uzębione gwiazdy robocze, połączone i odpowiednio naciągnięte kółkami stalowymi zapewniają większy docisk do gleby i tym samym wydajną pracę.
- dwustronne elementy robocze umożliwiają szerszy zakres działania: strona zębata służy do spulchniania wierzchniej warstwy gleby, a strona gładka – do wyrównywania powierzchni.



DANE TECHNICZNE		DRAPER 300
	Szerokość robocza [m]	3,00
	Szerokość transportowa [m]	2,15
	Ilość gwiazd roboczych (odlewy żeliwne) [szt.]	29
	Prędkość robocza [km/h]	05-X
	Zapotrzebowanie na moc [kW/HP]	14/20
	Kategoria zaczepu TUZ	Cat. I
	Masa własna [kg]	240
	System rozkładania	ręczny

Wybrane maszyny i urządzenia produkowane przez firmę SaMASZ

Sposób na wysoką trwałość powierzchni – malowanie metodą katalforetyczną (KTL)

Malowanie katalforetyczne używane jest do powlekania przedmiotów wymagających powłok o znacznej odporności antykorozyjnej. Malowanie detali maszyn SaMASZ realizowane jest na w pełni zautomatyzowanej linii o łącznej długości 900 m. Każdy z etapów procesu jest stale nadzorowany i archiwizowany, co zapewnia powtarzalność procesu, jak również najwyższą jakość otrzymywanych powłok. Technologia jest zawsze indywidualnie dopasowana do charakterystyki detalu, spełniając przy tym restrykcyjne normy. Przygotowanie powierzchni z fosforanowaniem cynkowym i malowanie KTL umożliwia pokrycie nawet najbardziej skomplikowanych kształtów wraz z trudnodostępnymi szczelinami detalu. Tak wykonana powłoka wpływa na zachowanie najwyższej odporności antykorozyjnej, ponad 3 razy przewyższającej standardową metodę fosforowania żelazowego. Jest to niezwykle ważne, ponieważ pozwala na perfekcyjne zabezpieczenie powierzchni. Odpowiednio wyposażone laboratorium pomaga w nadzorowaniu parametrów procesu i jakości powłok, co przekłada się na wysoką odporność na warunki atmosferyczne, ochronę korozyjną, chemiczną i mechaniczną oraz estetyczny wygląd.



Zalety:

- wysoka jakość powłoki,
- zdolność do pokrywania złożonych kształtów,
- precyzyjna kontrola grubości powłoki,
- ochrona korozyjna,
- ochrona chemiczna,
- ochrona mechaniczna.

kosiarki bębnowe



kosiarki bijakowe



kosiarki dyskowe



plugi odśnieżne



przetrzęsacze i zgrabiarki

posypywarki i zmiatarki





SaMASZ Sp. z o.o.

16-060 Zabłudów,
ul. Trawiasta 1
tel.: +48 85 664 70 31
fax: +48 85 664 70 41

e-mail: samasz@samasz.pl

www.samasz.pl

Twój diler:

Pasja do pracy i ciągłe poszukiwania jak najlepszych rozwiązań to idee, jakie od początku nam przyświecały i stały się kluczem do sukcesu.

Główne czynniki przyczyniające się do dynamicznego rozwoju firmy to bliski kontakt z klientem i otwartość na jego potrzeby. To właśnie poprzez partnerski dialog z naszymi obecnymi i przyszłymi klientami, wychodząc naprzeciw ich oczekiwaniom i potrzebom tworzymy oraz umacniamy podstawy dynamicznego rozwoju.

Mając na celu nieprzerwany rozwój, inwestujemy w prace badawczo-rozwojowe. Zatrudniamy najzdolniejszych absolwentów wyższych uczelni, którzy są nie tylko fachowcami w swoich dziedzinach, ale wnoszą profesjonalizm i pasję w to co robią. Zawsze można liczyć na ich kompetencję i niezawodność.

SaMASZ dziś to lider w Polsce oraz jeden z czołowych europejskich producentów maszyn zielonkowych. W swojej ofercie posiadamy ponad 300 typów

różnych maszyn: kosiarek bębnowych, dyskowych, przetrząsaczy, zgrabiarek, owijarek, wozów paszowych, kosiarek bijakowych, ramion wysięgnikowych, pługów odśnieżnych.

Od początku istnienia firmy, wyprodukowaliśmy i sprzedaliśmy ponad 110 tys. kosiarek i kilka tysięcy innych maszyn. Eksportujemy nasze maszyny do ponad 50 krajów całego świata. Nasza sieć handlowa obejmuje ok. 60 firm w Polsce i ok. 70 za granicą.

Naszym głównym celem jest nieustanne unowocześnianie i doskonalenie konstrukcji naszych maszyn oraz wdrażanie do procesów produkcji najwyższych osiągnięć technologii w celu osiągnięcia jakości na światowym poziomie. Zdajemy sobie sprawę, że w obliczu zmian, jakie mają miejsce we współczesnym świecie, klienci poszukują partnerów handlowych godnych zaufania, dlatego mamy ambicję być postrzegani jako uznany, wiarygodny i profesjonalny producent.



Dane i wyposażenie techniczne występujące w publikacji, a także zdjęcia produktów mogą się różnić z uwagi na ciągły rozwój technologiczny produktów.