



KOSIARKI DYSKOWE

**TYLNE, CZOŁOWE, CIĄGNIONE,
DWUSTRONNE, KOMBINACJE**

KOSIARKI BĘBNOWE

TYLNE, CZOŁOWE

MASZYNY DO PIELEGNACJI ŁĄK I KONSERWACJI ZIELONKI



Ponad 38 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 ponad 38 lat przez polskich inżynierów, od dawna są poszukiwanym na całym świecie sprzętem, ponieważ sprawiają, że paszy po prostu wystarczy 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 wystarczy na dłużej.

SPIS TREŚCI

STRONA

Kosiarki bębnowe serii Z 010	4
Kosiarki bębnowe serii K48F	6
Listwa tnąca LiteCUT	8
Kosiarki dyskowe tylne serii Samba	9
Kosiarka dyskowa czołowa serii SAMBA F	10
Kosiarka dyskowa czołowa serii ALPINA	11
Listwa tnąca PerfectCUT	12
Kosiarki dyskowe serii KDT	14
Kosiarki dyskowe serii KDTC	16
Kosiarki dyskowe tylne serii KT	18
Kosiarki dyskowe tylne serii XT	22
Kosiarki dyskowe tylne ciągnione serii KDC	24
Kosiarki dyskowe czołowe serii KDF i XT-F	26
Kosiarki dyskowe serii KDD	28
Wał łąkowy gładki ROBUST	38
Wał łąkowy do ugniatania przyzmi IMPACT	38
Włóka łąkowo - polowa DRAPER	39
Spychacze do przyzmi KOMBI	40
Brona typu chwastownik SCRAPER	41
Dane techniczne maszyn	42

Kosiarki 2-bębnowe tylne

Z 010 (H), Z 010/1 (H), Z 010/2 (H)



Precyzyjne cięcie



Kosiarki rotacyjne SaMASZ o szerokości od 1,65 m do 2,10 m wyróżniają się wytrzymałą, sprawdzoną konstrukcją i wysoką jakością wykonania. Mocna, odporna na skręcanie przekładnia jest centralnym punktem wszystkich naszych kosiarek. Specjalne bębny robocze transportują zebrany materiał i układają go w czysty pokos.



Z 010



Z 010/1H

Zastosowanie silnika hydraulicznego (wyposażenie opcjonalne) pozwala na wygodny transport kosiarki z tyłu lub z boku ciągnika.

Zalety:

- duża powierzchnia elementów roboczych o małym nacisku na podłoże ułatwia koszenie na łąkach podmokłych i torfowych, a także traw wyległych
- optymalna, fabrycznie ustawiona wysokość koszenia (5,8 cm), znacznie podwyższa czystość skoszonej zielonki
- posiada certyfikat DLG Signum Test
- bieg jałowy jednokierunkowy:
 - na wale WPT (Z 010/2)
 - na kole pasowym (Z 010 i Z 010/1)
- bezpiecznik mechaniczny
- dodatkowe noże i klucz do montażu

- idealna dopasowanie do podłoża oraz równomierna wysokość koszenia
- doskonale kopiowanie terenu także na nierównościach i stromych zboczach
- sprężyna bezpiecznika z regulowanym ugięciem
- szybka i prosta wymiana noży tnących
- wał WOM wraz z trzymakiem w standardzie
- cicha i stabilna praca
- obroty WOM 540 obr./min
- regulowane sworznie dolne
- solidna osłona metalowa z brezentem
- hydrauliczny system składania w opcji

Z 010/2
widok bez osłon



Przekrój pionowy zespołu roboczego



- Koła zębate**
 - cicha i stabilna praca kół zębatach
- Trzymaki i noże**
 - noże proste:
 - Z 010, Z 010/1 i Z 010/2 : 102 mm
 - pozostałe modele 102 mm
 - wykonane ze stali hartowanej
 - szybka wymiana noży
 - możliwość zmiany miejsca montażu trzymaków
- Regulacja wysokości koszenia**
 - za pomocą pierścieni dystansowych na talerzu oporowym
- Wał pionowy**
 - toczony, wykonany ze stali o zwiększonej wytrzymałości
 - oparty na 5 punktach łożyskowych - wysoka stabilność podczas pracy w najtrudniejszych warunkach
- Talerz ślizgowy**
 - mocna konstrukcja o gr. 5 mm
 - wykonany z gatunkowej stali o podwyższonej odporności na ścieranie
- 2 łożyska dwurzędowe**
 - mocna konstrukcja
 - długa żywotność

Kosiarki 4-bębnowe czołowe

K4BF 265, K4BF 300



Kosiarki czołowe charakteryzują się doskonałym kopiowaniem terenu, dzięki zastosowaniu zawieszenia z odciążającym systemem sprężyn. Transport kosiarki odbywa się z podniesionymi osłonami bocznymi. Znacznie zmniejsza to szerokość

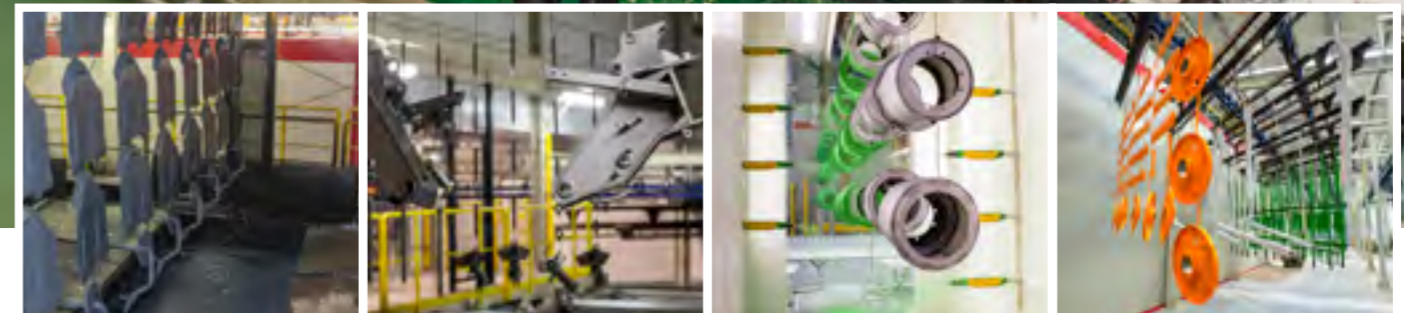
transportową i gwarantuje bezproblemowy przejazd. Zagregowanie kosiarki czołowej z tylnymi pozwala na uzyskanie zestawu o szerokości roboczej nawet do 6 m, co znacznie podwyższa wydajność pracy.



K4BF 265

Zalety:

- duża wydajność - nawet w ciężkich warunkach
- składane osłony boczne zapewniają wygodny transport
- optymalna, fabrycznie ustawiona wysokość koszenia (5,8 cm), znacznie podwyższa czystość skoszonej zielonki
- doskonale kopiowanie terenu także na nierównościach i stromych zboczach
- doskonale nadają się do współpracy w zestawach z kosiarkami tylnymi bębnowymi
- łańcuchy ograniczające z gumowymi odbojami
- zestaw siłowników hydraulicznych w standardzie
- podwójne sprężyny odciążające
- trójkąt zaczepowy kat. II w wyposażeniu
- osłony górne spełniają wymagania normy europejskiej (PN-EN ISO 4254-12)
- wał WOM ze sprzęgłem ciernym jednokierunkowym w standardzie
- cztery zgarniacze pokosu
- szybka i prosta wymiana noży tnących
- mocna i wytrzymała konstrukcja
- cicha i stabilna praca



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

- trzykrotnie wyższa, niż standardowa, odporność na warunki atmosferyczne, odporność chemiczna i mechaniczna
- wysoka jakość powłoki
- zdolność do pokrywania złożonych kształtów
- precyzyjna kontrola grubości powłoki
- ochrona korozyjna
- ochrona chemiczna
- ochrona mechaniczna

LiteCUT

Listwa tnąca LiteCUT to kolejny nowy model listwy montowany w kosiarkach klasy lekkiej - Samba, przeznaczonych do pracy w mniejszych gospodarstwach na terenach górskich i podmokłych. Całkowicie nowa konstrukcja zapewnia niezawodność, wysoką trwałość i precyzyjne cięcie, przy zmniejszonym zapotrzebowaniu mocy.

Konstrukcja

- skręcana, lekka, trwała
- gr. ścianki 5 mm



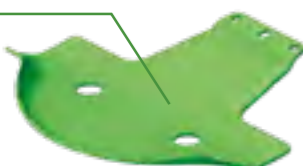
Hartowana płoza przekładni

- ochrona napędu listwy



Ślizg spawany

- hartowany
- długa żywotność
- łatwa wymiana



Centralny trzymak noży

- udoskonalony kształt trzymaka zapewnia dokładne czyszczenie listwy
- wykonany z wysokiej jakości hartowanej stali
- zakres obrotu noża: 360°
- łatwa i szybka wymiana noża



Moduł dysku z systemem safe GEAR

- dodatkowe zabezpieczenie kół zębatach w listwie
- bardzo mocne, podwójnie zabezpieczone łożyska
- szybka i łatwa wymiana modułu w warunkach polowych
- możliwość wielokrotnego zastosowania po wymianie wpustu



System zabezpieczenie antykamieniowe

w postaci ścinanego wpustu w standardzie

Koła zębata o gr. 18 mm

- precyzyjnie szlifowane i dopasowane zapewniają idealne przekazywanie napędu i cichą pracę
- zabezpieczone systemem safe GEAR
- osadzone na zamkniętych łożyskach typu 2RS



Hartowane noże tnące (dł. 105 mm)

- wysoka jakość wykonania
- szybka wymiana za pomocą specjalnego klucza z tyłu i przodu kosiarki



Samba 160, Samba 200, Samba 240, Samba 280, Samba 320



Kosiarki dyskowe tylne, klasy lekkiej - Samba o szerokościach roboczych 1,60 m, 2,00 m, 2,40 m, 2,80 m i 3,20 m przeznaczone są do pracy w mniejszych gospodarstwach. Bardzo dobrze radzą sobie na terenach górskich oraz podmokłych, gdzie waga maszyny oraz ciągnika ma duże znaczenie. Ze względu na niewielką masę kosiarka przeznaczona jest właśnie do małych ciągników, jak również innego rodzaju nośników narzędzi

typu Reform czy Aebi. Atutem kosiarki jest niewielkie zapotrzebowanie na moc - do 2 metrowej kosiarki wystarczy ciągnik o mocy już 30 KM. Zastosowanie innowacyjnego układu odciążającego pozwala na ustawienie optymalnego nacisku listwy tnącej na podłoże. Dodatkowo odpowiednia konstrukcja hartowanego trzymaka w znacznym stopniu wpływa na czyszczenie listwy z zalegających tam zanieczyszczeń.



Zalety kosiarek Samba:

- lekka konstrukcja kosiarki
- niższe zapotrzebowanie mocy w stosunku do alternatywnej kosiarki bębnowej
- konstrukcja oparta na nowej listwie tnącej LiteCUT
- otwierane osłony (tylna i przednia) w znacznej mierze ułatwiają wymianę noży tnących
- obracające się gumowe zgarniacze pokosu odporne na nawijanie się w wysokiej trawie w opcji
- ustawianie kosiarki do pozycji transportowej, roboczej oraz do przejazdu nad pokosami odbywa się wyłącznie za pomocą siłownika hydraulicznego kosiarki

Kosiarki posiadają najnowszą wyprodukowaną przez firmę SaMASZ lekką listwę LiteCUT z systemem szybkiej wymiany noży tnących. Ponadto kosiarka wyposażona została w hartowane płozy, centralny trzymak oraz wzmocnione tuleje nośne.



Kosiarka dyskowa czołowa **SAMBA F**

SAMBA 280, 300 F



Kosiarka dyskowa czołowa **ALPINA**

ALPINA 300



Zalety kosiarki dyskowej Samba F:

- opcje wyposażenia (bez zgarniaczy talerzowych lub z podwójnym zgarniaczem)
- łatwa regulacja i duży zakres kopiowania bocznego
- zastosowanie trójkąta zaczepowego umożliwiającego szybkie i łatwe podłączenie maszyny do ciągnika i odłączenie
- łatwa regulacja systemu odciążenia belki tnącej gwarantująca dokładne koszenie i ochronę darni
- możliwość zamontowania tablic oświetleniowych i zastosowania ślizgów wysokiego koszenia
- dzięki zastosowaniu napędu bezpośrednio na listwę tnącą, eliminującego straty mocy i efektywnie wykorzystującego całą szerokość listwy



Zalety kosiarki dyskowej Alpina:

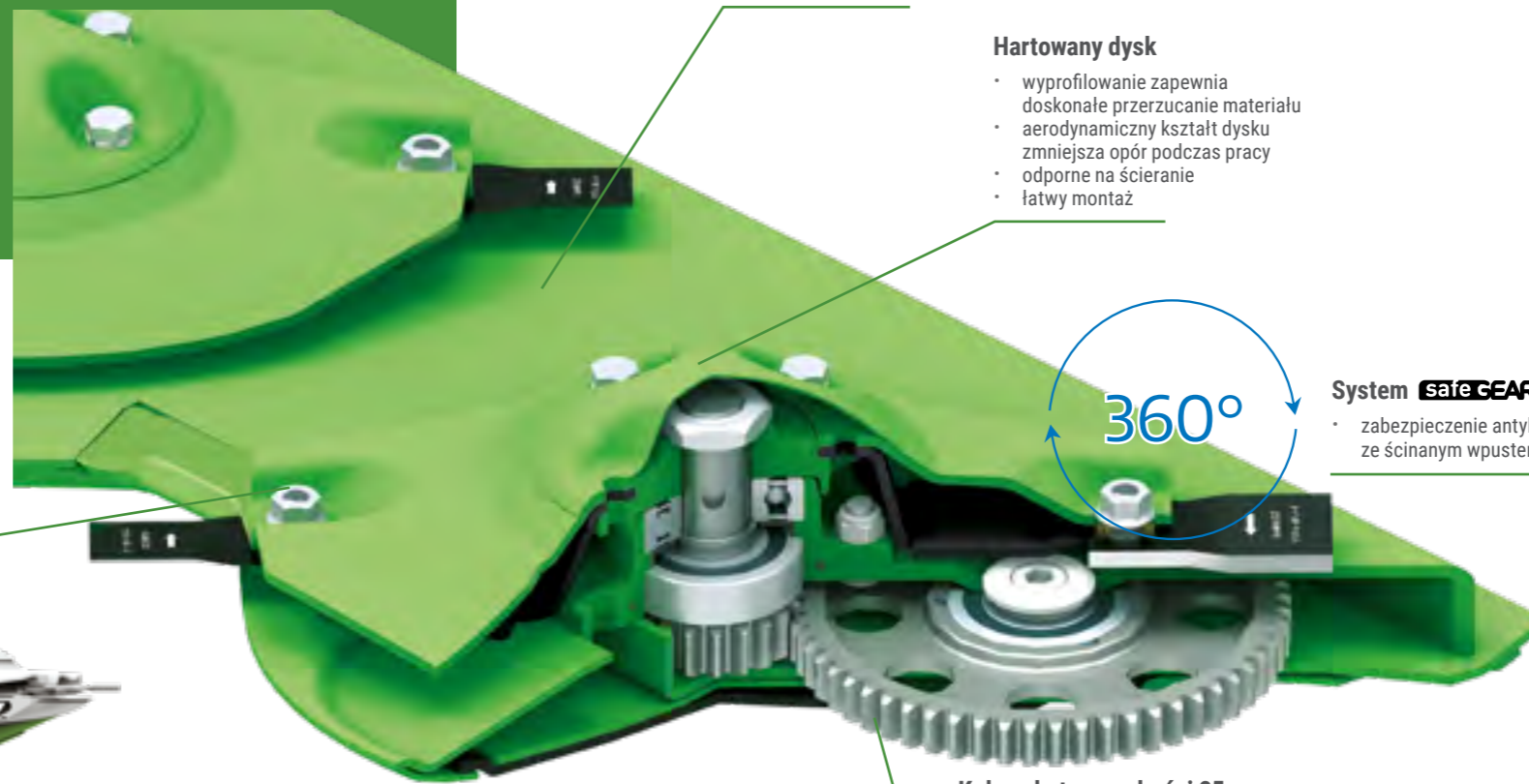
- lekka i wytrzymała konstrukcja
- możliwość regulacji szerokości pokosu oraz wysokości koszenia od 4,5 cm do 7 cm
- przy zastosowaniu płóz wysokiego koszenia, możliwość zwiększenia wysokości koszenia o dodatkowe 3 cm
- idealne kopiowanie nierówności terenu w trzech płaszczyznach przy minimalnym nacisku na podłoże zapewniają równy ciecie bez uszkodzenia darni
- wygodny transport dzięki składanym osłonom bocznym
- łatwa obsługa w związku z możliwością zmiany kierunku obrotów poprzez odwrócenie przekładni i współpracą maszyny z ciągnikami o lewych lub prawych obrotach WOM
- cicha praca maszyny
- niskie koszty eksploatacji (większość prac serwisowych można wykonać we własnym zakresie)



PerfectCUT

Zastosowanie listwy tnącej PerfectCUT w kosiarkach: KDT, KDTC, KT, KDC, XT-F, KDF, KDD, KDD-R, zestawy MegaCUT i GigaCUT

W wyniku doświadczeń i przy współpracy z naszymi Klientami z Polski i Europy Zachodniej, skonstruowana została listwa tnąca PerfectCUT. Precyzyjne cięcie, wysoka trwałość użytych materiałów, zabezpieczenie przed gwałtownym zatrzymaniem dysku przy napotkaniu przeszkody, szybka i łatwa wymiana modułu - to główne atuty listwy PerfectCUT.



Moduł dysku z systemem **safeGEAR**

- dodatkowe zabezpieczenie kół zębatach w listwie
- bardzo mocne, podwójnie zabezpieczone łożyska
- szybka i łatwa wymiana nawet w warunkach polowych
- możliwość wielokrotnego zastosowania po wymianie wpustu

Konstrukcja

- solidna, spawana i szczelna
- grubość ścianki 6 mm

Hartowany dysk

- wyprofilowanie zapewnia doskonałe przerzucanie materiału
- aerodynamiczny kształt dysku zmniejsza opór podczas pracy
- odporne na ścieranie
- łatwy montaż

360°

System **safeGEAR**

- zabezpieczenie antykamieniowe ze ścinanym wpustem - standard



Wymienna wstawkę międzypłozowa

- dodatkowa ochrona listwy



Hartowane trzpienie noży

- długa żywotność
- łatwa wymiana



Płozą / podwójną płozą wysokiego koszenia

- podwyższa koszenie do 9 cm / do 12 cm (podwójna płoza)
- hartowana, wykonana z wysokiej jakości stali
- łatwa i szybka wymiana
- stosowana zamiast nakładki ściernej

Hartowane nakładki ściernalne

- nowe przetłoczenia usztywniają nakładki
- chronią ślizgi przed ścieraniem
- umożliwiają zastąpienie płozami wysokiego koszenia / podwójnymi płozami wysokiego koszenia
- szybka i łatwa wymiana

Hartowana płoza ślizgowa

- zabezpieczają listwę od spodu - korpus listwy
- nie ma kontaktu z podłożem
- mniejszy opór pracy
- czystsza pasza dzięki optywowemu kształtowi ślizgów



Koła zębata o grubości 25 mm

- zabezpieczone systemem **safeGEAR**
- zapewniają precyzyjne przekazanie mocy
- odporne na ścieranie i uszkodzenia
- idealne dopasowanie i stałe zachodzenie zębów
- bardzo cicha praca
- ciche, podwójnie zamknięte łożyska 2RS

Hartowane trzpienie noży

- ulepszony kształt trzpienia zwiększa stabilizację noża
- wydłużona żywotność dzięki powłoce Geomet®
- stanowi oddzielny, wymienny element dysku tnącego



Centralny trzymak noży

- udoskonalony kształt trzymaka zapewnia dokładne czyszczenie listwy
- wykonany z wysokiej jakości hartowanej stali
- zakres obrotu noża: 360°
- łatwa i szybka wymiana noża



Hartowany nóż tnący (dł. 110 mm)

- wysoka jakość wykonania
- szybka wymiana za pomocą specjalnego klucza z tyłu i przodu kosiarki



Klucz wymiany noży

- umożliwia szybką wymianę noży z przodu i z tyłu listwy



Bezstopniowa regulacja wysokości koszenia

Listwa PerfectCUT - optymalny docisk do podłoża z łatwą regulacją i dopasowaniem do warunków pracy. Zapewnia sprawny, wyjątkowo płynny przepływ zielonki na pokos - nawet na gęstych uprawach i przy dużych prędkościach roboczych. Chroni darń przed niszczeniem, a pokos przed zabrudzeniami.

- α 0° - h 6,8 cm
- α 3° - h 5,3 cm
- α 5° - h 4,4 cm



Kosiarki dyskowe tylne KDT

KDT 220, KDT 260, KDT 300, KDT 340, KDT 341



PerfectCUT

Seria popularnych kosiarek dyskowych KDT zalicza się do najczęściej kupowanych maszyn SaMASZu. Od czasu wprowadzenia na rynek, kosiarkami serii KDT pracuje już kilka tysięcy użytkowników w Polsce i na świecie. Dzięki zastosowanym technologiom i możliwości pozyskania czystej paszy, kosiarki serii KDT stanowią rozsądny wybór nawet dla najbardziej wymagających użytkowników.

Bezpiecznik mechaniczny (z hartowanymi wkładkami)

W przypadku najechania na przeszkodę, następuje rozpięcie bezpiecznika, co pozwala operatorowi ciągnika ominąć przeszkodę. Siła przy jakiej zadziała bezpiecznik regulowana jest za pomocą sprężyny, która zapewnia prawidłową pracę maszyny. W konstrukcji bezpiecznika zastosowano hartowane wkładki.

Mechanizm utrzymujący kosiarkę na uwrociu

Dzięki temu rozwiązaniu, operator podczas krótkich jałowych przejazdów nie musi zwracać uwagi na jaką wysokość uniesie zespół tnący. Pozwala to również zaoszczędzić czas pracy.

Zgarniacze pokosu w wyposażeniu seryjnym

Zgarniacze perfekcyjnie oddzielają pokos od łanu. Zapewniają pełną ochronę pokosu przed kołami ciągnika oraz chronią paszę przed zanieczyszczeniami.

Transport i praca

Nowoczesne, lżejsze i mocniejsze zawieszenie oraz mechanizm hydrauliczny ułatwiają manewry i transport. Przetworzenie z pozycji pracy do pozycji transportowej możliwe jest dzięki mechanizmowi hydraulicznemu.



Precyzyjne cięcie

KDT 220 W, KDT 260 S, KDT 260 W



PerfectCUT

Na czas transportu wprowadzono zabezpieczenia w postaci:

- blokady mechanicznej
- możliwości zamknięcia zaworu hydraulicznego
- przeniesienie pasków klinowych napędu poprzez paski klinowe, spełniające również funkcję sprzęgła przeciążeniowego
- nowej przekładni kątowej, która przenosi napęd z przekładni paskowej na listwę tnącą
- wymiennych, powiększonych tulei czopów i tulei nośnych
- wymiennego hartowanego ślizgu ochronnego (nowość) oraz pozostałych płóz ślizgowych wykonanych ze stali odpornej na ścieranie

Sprężyny odciążające

Zastosowanie większych sprężyn odciążających zmniejsza nacisk na grunt i opory koszenia.

Zalety spulchniaczy i walców pokosu

Stosowanie spulchniaczy pomniejsza straty wartości pokarmowej roślin oraz zwiększa gęstość pokosu. Przy koszeniu roślin motylkowych najlepsze efekty osiąga się stosując tzw. zgniatacze lub inaczej walce pokosu.



Kosiarki dyskowe tylne KDTC

KDTC 261, KDTC 301, KDTC 341



PerfectCUT

Kosiarki KDTC to pierwsze kosiarki marki SaMASZ z zawieszeniem centralnym. Cieszą się niesłabnącym zainteresowaniem klientów od 2008 roku. Od tego czasu zostały gruntownie udoskonalone i unowocześnione. Dzięki temu w stu procentach spełniają wymagania, stawiane dzisiaj przed hodowcą. W tym najważniejszy cel prac pokosowych – uzyskiwanie pa-

szy najwyższej jakości, bez zabrudzeń i bez niszczenia darni. To konstrukcja, która jest rozsądną, ekonomiczną alternatywą dla kosiarek z serii KT. Podobnie jak w przypadku bardziej zaawansowanego sprzętu, oferuje możliwość zastosowania walców pokosu oraz spalchniaczy.

1 Centralne zawieszenie

- zespół roboczy umiejscowiony w środku ciężkości - równomierne odciążenie na całej szerokości listwy
- idealne kopiowanie terenu umożliwia pracę na nierównościach

2 Osłona

- regulowana przednia barierka ułatwia konserwację
- fartuch ochronny - chroni przed wyrzucaniem kamieni
- odporny na warunki atmosferyczne
- składana osłona boczna zmniejsza wysokość transportową

3 Listwa PerfectCUT

*więcej na str.12-13



4 Odciążenie sprężynowe

- regulowane odciążenie zespołu roboczego - duży zakres kopiowania terenu

5 Opatentowana zapadka

- unikatowe rozwiązanie
- prosta obsługa
- trzy zakresy: - transport, praca i parking

6 Bezpiecznik hydrauliczny

- chroni kosiarkę przed uszkodzeniami
- podczas napotkania przeszkody zespół tnący odchyła się do tyłu o kąt 24° jednocześnie unosząc się o ok. 35 cm

Bezpiecznik hydrauliczny

W kosiarkach KDTC zastosowano bezpiecznik hydrauliczny taki sam jak w zestawach kosiarek dwustronnych. Chroni on zespoły kosiarkowe przed najazdem na niewysokie przeszkody. Podczas napotkania przeszkody zespół tnący odchyła się do tyłu o kąt 24°, jednocześnie unosząc się o ok. 35 cm. Po ominięciu przeszkody zespół tnący samoczynnie wraca do pozycji roboczej.



Pozycje: transportowa i na uwrociu

Ustawianie kosiarki do pozycji transportowej, roboczej oraz przejazdu nad pokosami realizowane za pomocą siłownika hydraulicznego kosiarki.



SaMASZ

Doskonałe kopiowanie terenu

KDTC 261 W, KDTC 301 S, KDTC 301 W



PerfectCUT

Zalety użytkowania kosiarek KDTC

- wyposażone w nowoczesną listwę PerfectCUT
- mechaniczna blokada unoszenia na uwrociu
- regulowana prędkość opuszczania zespołu tnącego
- regulowane zgarniacze pokosu
- centralne zawieszenie umożliwia równomierne rozłożenie ciężaru na podłożu oraz doskonałe kopiowanie terenu
- duży zakres pochyleń (do 24°) umożliwia pracę na nierównym lub stromym terenie

Napęd

Napęd z przekładni centralnej do przekładni listwy tnącej jest realizowany przez wał WPT ze sprzęgłem ciernym, które chroni listwę tnącą przed zniszczeniem.



Kosiarki dyskowe tylne z serii KT

KT 261, KT 301, KT 341,



PerfectCUT

Duża prędkość robocza, listwa tnąca o nowoczesnej konstrukcji PerfectCut, szybka wymiana noży, centralne sprężynowe lub hydropneumatyczne odciążenie listwy, możliwość transportu w trzech pozycjach - to tylko niektóre zalety kosiarek dyskowych z serii KT.

Bezpiecznik hydrauliczny

Układ centralnego zawieszenia jest zintegrowany z bezpiecznikiem hydraulicznym, który chroni zespół tnący przed uszkodzeniem. Podczas napotkania przeszkody zespół tnący odchylany jest do tyłu i jednocześnie unoszony o ok. 30 cm do góry, a po ominięciu jej, samoczynnie wraca do pozycji roboczej.

Centralne zawieszenie

Podstawową zaletą centralnego zawieszenia jest równomierne rozłożenie ciężaru na podłoże, doskonale kopiowanie terenu oraz duży zakres pochylenia (do 24°), co ułatwia pracę na nierównym terenie i pozwala na optymalne prowadzenie maszyny w każdych warunkach. Centralnie zawieszona listwa PerfectCUT może być odciążona za pomocą sprężyn lub hydropneumatycznie.

Transport

Bardzo ważnym atutem kosiarek z serii KT jest możliwość transportu w trzech pozycjach: w pionie z boku ciągnika, w pionie z tyłu ciągnika, w pozycji poziomej z tyłu ciągnika. Kosiarką ustawioną równoległe do ciągnika w pozycji poziomej z łatwością można pokonać wąskie drogi leśne lub przejechać pod wiaduktem.



Nowoczesne rozwiązania

KT 261 S, KT 261 W, KT 301 S, KT 301 W



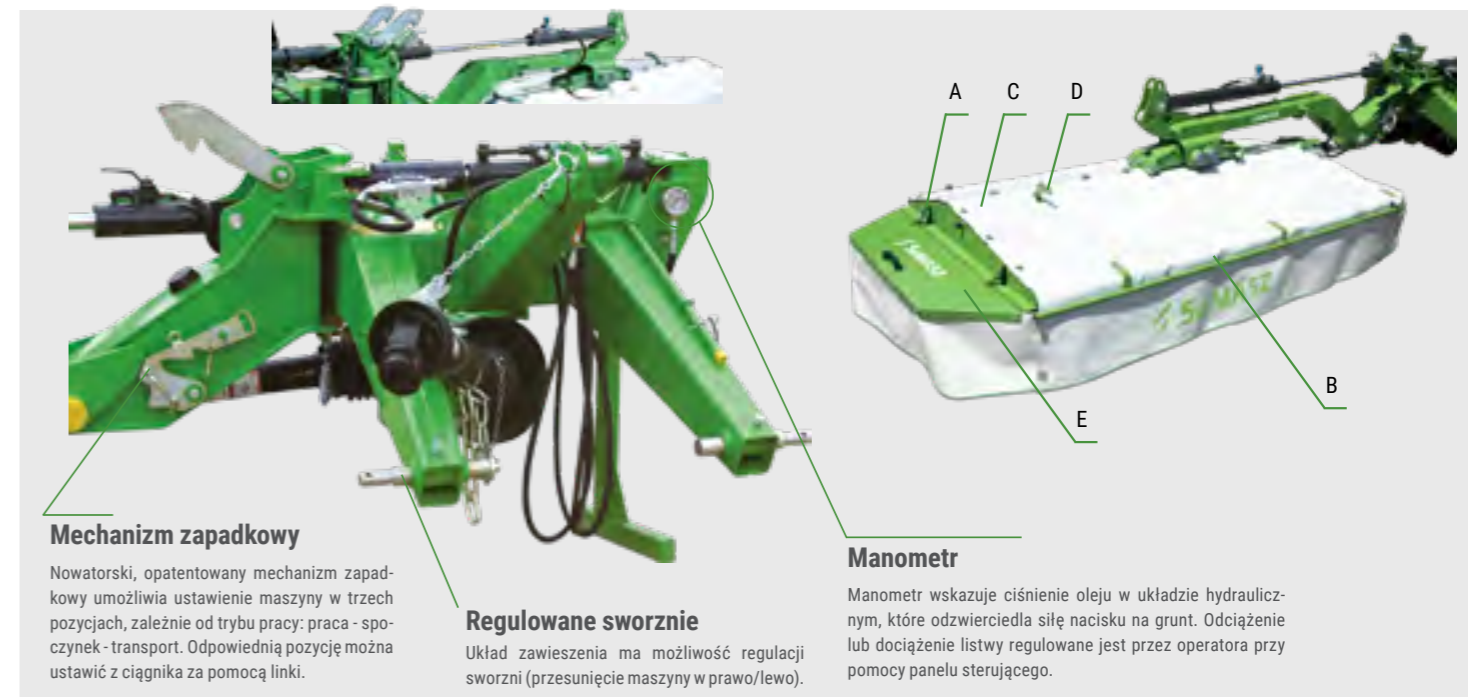
PerfectCUT

Odciążenie hydropneumatyczne

Dzięki zastosowaniu hydropneumatycznego odciążenia operator za pomocą hydrauliki ciągnika może w szybki sposób ustawić siłę nacisku listwy tnącej na podłoże, dzięki czemu niezależnie od ukształtowania terenu nacisk na podłoże jest zawsze jednaki. Zapewnia sprawny, wyjątkowo płynny przepływ zielonki na pokos - nawet na gęstych uprawach i przy dużych prędkościach roboczych. Odciążenie hydropneumatyczne ma zastosowanie przede wszystkim na łąkach o słabej darni, zwłaszcza podczas koszenia 1-szego pokosu po uprzednim odsiewie traw w świeżą glebę po orce (lucerna, koniczyna, torfy) pozwala uzyskać nacisk kosiarki na podłoże już od 70 kg.

Zespół osłon:

- obniżona kłapa boczna - spełnia europejskie normy bezpieczeństwa i równocześnie skraca dystans między nożem tnącym a przeszkodą („A”)
- rurka ochronna - zwiększa żywotność osłony brezentowej zabezpieczając ją przed przetarciem przez trawę w czasie pracy („B”)
- klipsy - pozwalają na szybkie i bezproblemowe odpinanie osłony („C”)
- regulacja osłony pozwala na jej uniesienie i zablokowanie w dowolnym położeniu, co jest przydatne przy wymianie noży („D”)
- składana osłona boczna - niższa wysokość transportowa, możliwość pracy przy płocie („E”)



Mechanizm zapadkowy

Nowatorski, opatentowany mechanizm zapadkowy umożliwia ustawienie maszyny w trzech pozycjach, zależnie od trybu pracy: praca - spoczynek - transport. Odpowiednią pozycję można ustawić z ciągnika za pomocą linki.

Regulowane sworznie

Układ zawieszenia ma możliwość regulacji sworzni (przesunięcie maszyny w prawo/lewo).

Manometr

Manometr wskazuje ciśnienie oleju w układzie hydraulicznym, które odzwierciedla siłę nacisku na grunt. Odciążenie lub dociążenie listwy regulowane jest przez operatora przy pomocy panelu sterującego.



Zalety użytkowania spulchniaczy pokosu:

- kilkakrotnie szybsze przesychnianie traw wskutek niszczenia warstwy woskowej na blaszce liścia
- poprzecinywanie warstwy woskowej poprawia „oddychanie roślin”, co pomniejsza straty wartości pokarmowej roślin, a także zwiększa gęstość pokosu
- wyeliminowanie przetrząsania (mniejsza ilość przejazdów)
- luźne rozrzućenie roślin w szeroki pokos oraz zmniejszenie i wyrównanie jego gęstości umożliwia równomierne pobieranie pokosu przez prasę lub przyczepę samozbierającą
- zwiększona przestrzeń między bijakami, a osłoną dla podwyższenia przepustowości przy skrajnie wysokim plonie



Spulchniacz z nowym bijakiem V-claw:

- wahlwe mocowanie zapewnia odchylenie się bijaka przy natrafieniu na przeszkodę
- zwiększenie żywotności śrub przez ograniczony zakres ruchu
- wyprofilowane wcięcie bijaka dodatkowo amortyzuje uderzenie bijaka w rurę w przypadku odchylenia się przy natrafieniu na przeszkodę
- niski poziom zużycia mocy ciągnika dzięki zwiększonej przepustowości i szybszemu przepływowi masy przez spulchniacz

Efekt bijaka V-claw:



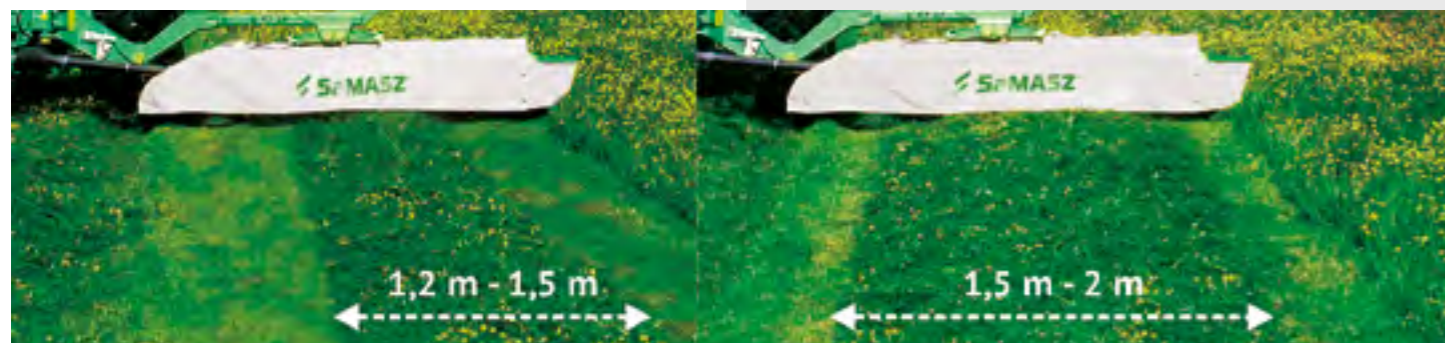
- zwiększona intensywność spulchniania dzięki właściwemu kątowi pochylenia
- lepszy efekt przewracania skoszonej zielonki
- duża średnica spulchniacza w znacznym stopniu wpływa na bezproblemową pracę przy dużej ilości masy roślinnej z późniejszych terminów pokosów
- doskonałe rozluźnienie i napowietrzenie masy zielonej przy jednoczesnym równomiernym ułożeniu pokosu

Szeroki zakres regulacji kondycjonerów pokosu

Intensywność zgniatania jest idealnie dopasowana do każdego rodzaju uprawy, stopnia dojrzałości roślin i warunków pogodowych. Śrubowe rozmieszczenie bijaków na wale i możliwość wyboru dwóch ustawień prędkości zgniatacza sprawia, że pracują skutecznie nawet przy bardzo wysokiej i gęstej trawie.

Noże bijakowe

Bijaki w kształcie litery V wykonane są z nowoczesnej stali trudnościeralnej. Odpowiednio dobrane masy bijaków (0,9 kg, wym.: 8mm x 40mm x 190mm), oraz śrubowe ich rozmieszczenie na wale sprawia, że pracują skutecznie nawet przy bardzo wysokiej i gęstej trawie.



KT 261 S, KT 261 W, KT 301 S, KT 301 W



Szeroki wybór opcji wyposażenia umożliwia dostosowanie maszyny do rodzaju wykonywanych prac oraz koszonych traw. Nowoczesne i praktyczne rozwiązania, w zakresie układania pokosu gwarantują ochronę przed rozjeżdżaniem i zabrudzeniem, tym samym przygotowania pełnowartościowej paszy.

Zalety użytkowania walców pokosu

- łatwy zbiór roślin motylkowych - walce pokosu pozwalają na regulację docisku pomiędzy rolkami i lepsze dopasowanie do różnych cech upraw (np. z miękkimi albo twardymi łodygami)
- ścieranie wosku z powierzchni łodyg przy równoczesnym ich wyciskaniu przyspiesza proces wysychania masy
- pochylenie osi górnego walca do przodu o duży kąt w stosunku do listwy tnącej poprawia przechwyt zielonki
- w standardzie zastosowano mocny pas zębaty do przeniesienia napędu obu walców
- regulacja szerokości pokosu poprzez zgarniacze umożliwia koszenie nawet największych łańców zielonek i równomierne ich łamanie na całej długości walca. Luz między walcami, tzw. gardziel, pozwala na transport kamieni do średnicy ok. 6 cm



Wymiana noży tnących

Za pomocą specjalnego klucza, będącego w wyposażeniu standardowym, można przeprowadzić szybką wymianę noży tnących.



*S - spulchniacz W - walce gumowe Modele KT S/W - minimalna waga ciągnika 5 ton.

Kosiarki dyskowe tylne z serii XT

XT 340, XT 390

Doskonałe kopiowanie terenu



PerfectCUT

Zastosowane nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne modelu XT całkowicie zmieniają jakość pracy, a także komfort transportu. Kosiarka ta, podobnie jak inne modele SaMASZ, nie

niszczy darni i minimalizuje poziom zabrudzenia, a zebrana pasza jest najwyższej jakości.

Ostona

- regulowana przednia barierka ułatwia konserwację
- fartuch ochronny chroni przed wyrzucaniem kamieni
- odporna na warunki atmosferyczne
- składana ostona boczna zmniejsza wysokość transportową

Listwa PerfectCUT

*więcej na str.12-13

Transport przy pochyleniu 125°

- obniża wysokość transportową do 3,97 m przy 3,90 m szerokości roboczej
- zwiększona stabilność podczas jazdy dzięki przełożeniu środka ciężkości
- lepsza widoczność w lusterkach bocznych (niezastłonięte)

Złącze hydrauliczne KENNFIXX

Stopy podporowe

- 4 standardowe stopy podporowe umożliwiają odstawianie maszyny w pozycji transportowej
- duża oszczędność miejsca

Wskaźnik ustawienia maszyny

- pomaga w ustawieniu wysokości zaczepu
- dobra widoczność z kabiny ciągnika

Tablice ostrzegawcze z oświetleniem LED w standardzie

Hydropneumatyczne odciążenie

- innowacyjny system odciążenia hydropneumatycznego
- zintegrowane z hydraulicznym zabezpieczeniem najazdowym i siłownikiem unoszenia
- sterowane przy użyciu pulpitu z kabiny ciągnika

Unikatowe zabezpieczenie najazdowe

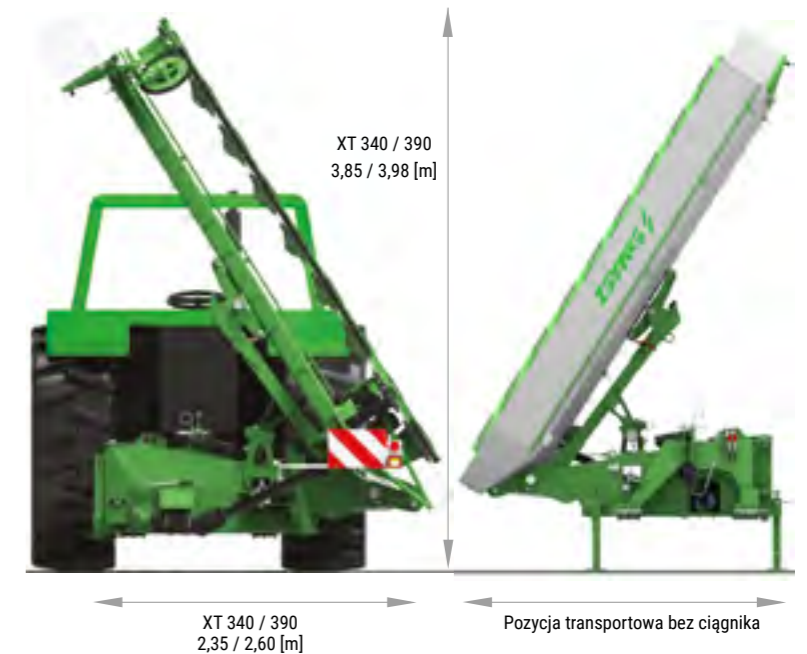
- hydrauliczny bezpiecznik zintegrowany z zaczepem i korpusem maszyny
- odchylenie listwy tnącej na pierwszym dysku wynosi ponad 50 cm a unoszenie min. 30 cm (największe odchylenie listwy dostępne na rynku)
- samodzielny powrót listwy tnącej do pozycji roboczej

Transport

XT 390 to obecnie kosiarka o największej szerokości koszenia na świecie, montowana na Tuz ciągnika i transportowana w pozycji skośnej, spełniająca wymogi dopuszczenia do ruchu na drogach publicznych.

Możliwość transportu w pozycji skośnej zapewnia o wiele lepszą widoczność, bezpieczeństwo i stabilność.

Seria XT umożliwia pozostawienie maszyny bez ciągnika w pozycji transportowej.



Centralne zawieszenie

Podstawową zaletą centralnego zawieszenia jest równomierne rozłożenie ciężaru na podłożu, doskonałe kopiowanie terenu oraz duży zakres pochyleń (do 24°), co ułatwia pracę na nierównym terenie i pozwala na optymalne prowadzenie maszyny w każdych warunkach.

Kosiarki dyskowe ciągnione

KDC 300, KDC 340, KDC 390, KDC 430



Konstrukcja kosiarek ciągnionych umożliwia pracę zarówno z prawej jak i z lewej strony ciągnika. Pozwala to zaoszczędzić czas podczas nawrotów. Kosiarki KDC mogą być dodatkowo wyposażone w spulchniacz lub walec oraz transporter pokosu (przenośnik taśmowy).

Mocny wał szerokokątny

Mocny wał szerokokątny 960 Nm, przegubowo-teleskopowy, przy smarowaniu co 8 godzin pracy osiąga trwałość powyżej 1000 roboczogodzin!

Śruby rzymskie

Umożliwiają precyzyjną regulację kąta i wysokości transportera.

Spulchniacze i walce pokosu

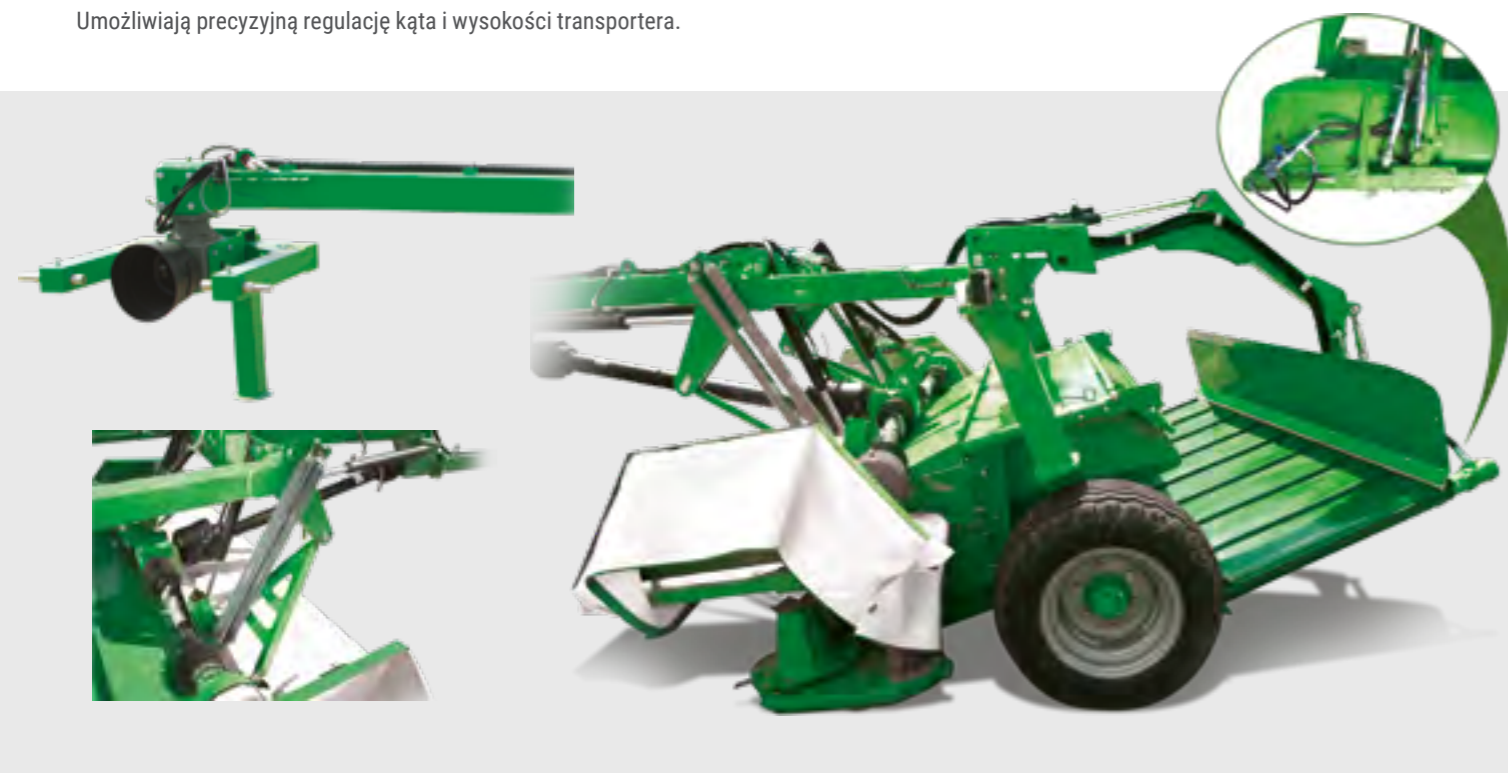
Zalety zgarniaczy i walców pokosu zostały szczegółowo omówione na str. 20 - 21.

Wał napędowy

Wał napędowy wewnątrz dyszla jest niewątpliwie nowatorskim rozwiązaniem wpływającym znacznie na wydłużenie jego żywotności.

Zawieszenie

Szeroki wahacz układu zawieszenia zapewnia stabilną pracę listwy tnącej.



Sprawdza się w każdych warunkach

KDC 300 S, KDC 301 W, KDC 340 S, KDC 341 W



Koszenie z obu stron ciągnika

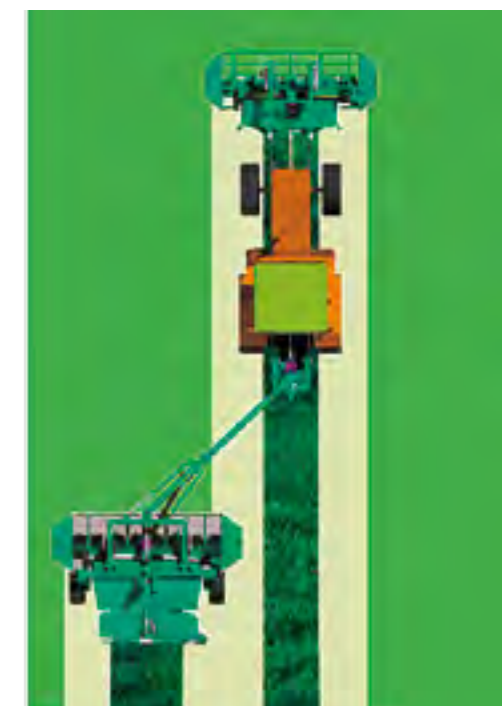
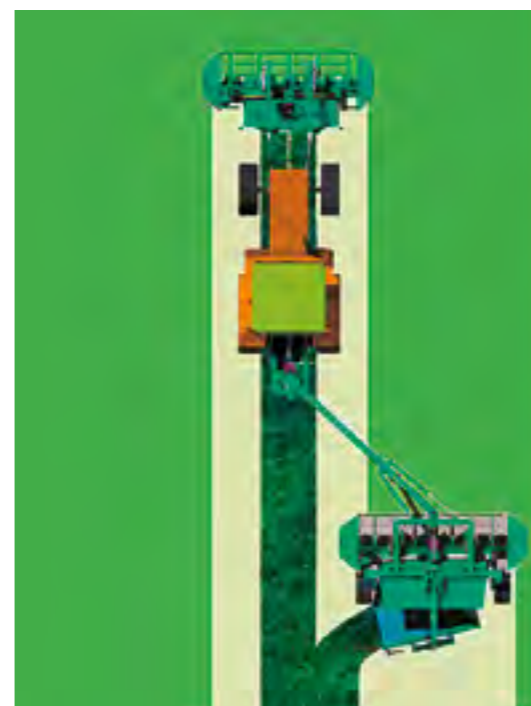
Długie, centralnie umocowane ramię dyszla umożliwia koszenie w jednym kierunku. W zależności od warunków pracy, kosiarka może być prowadzona z prawej lub lewej strony ciągnika.

Transporter pokosu

Kosiarka wyposażona w transporter umożliwia bezpośredni zbiór prasą lub przyczepą samozbierającą. Transporter umożliwia ułożenie pokosu w kolejnym przejeździe na pokos wykonany wcześniej obok. W ten sposób oszczędzamy czas i paliwo eliminując proces przetrząsania i zgrabiania.

Koła na szerokich oponach

Choć na pozór nie jest to oczywiste, zastosowanie w kosiarce kół na szerokich oponach bezpośrednio przekłada się na jakość pozyskanego pokosu. Masa sprzętu jest równomiernie rozkładana na relatywnie dużą powierzchnię, dzięki czemu darń nie jest niszczona, a pokos nie zostaje wgnieciony w glebę. Tym samym pasza jest mniej narażona na zanieczyszczenie podczas pracy.



Kosiarki dyskowe czołowe KDF

KDF 260, KDF 300, KDF 340,
KDF 301 S, KDF 301 W, KDF 341 S, KDF 341 W, KDF 390



PerfectCUT

Kosiarki dyskowe czołowe KDF na przedni TUZ ciągnika są doskonałą alternatywą dla kosiarek tylnych ze względu na dobrą widoczność podczas pracy i transportu. Wydłużona rama i sprężyny o dużym skoku umożliwiają bardzo dobre kopiowanie terenu i odpowiedni nacisk na podłoże. Chroni darń przed niszczeniem i naruszaniem, a pokos przed zabrudzeniami.

KDF 390 - do Fortshritt

Zalety użytkowania kosiarki KDF 390:

- lekka konstrukcja
- duża szerokość koszenia
- płynna regulacja wysokości koszenia i szerokości pokosu
- zgarniacze formujące równy pokos o szerokości do 2 m
- regulacja osłony przedniej
- unoszone osłony boczne
- bardzo dobra widoczność procesu koszenia z kabiny operatora



Zalety i wyposażenie kosiarek z serii KDF:

- trójkąt zaczepowy w standardzie
- wał przekaźnika mocy ze sprzęgłem ciernym i jednokierunkowym w standardzie
- blokada mechaniczna stosowana na czas transportu
- „pływające cięcie” - nowoczesna wydłużona rama zawieszenia oraz sprężyny o dużym skoku umożliwiają lepsze kopiowanie terenu (+250 mm - 150 mm) i regulację odpowiedniego nacisku listwy tnącej na podłoże
- siłowniki hydrauliczne w standardzie ułatwiają manewrowanie i transport
- wskaźnik wysokości koszenia w standardzie
- harmonijkowa osłona wału WPT zabezpiecza przed zanieczyszczeniem i szybkim zużyciem wału
- dzielniki strumienia umożliwiają równomierne opuszczanie i podnoszenie zespołu tnącego kosiarki za pomocą tylko jednego złącza hydraulicznego
- szerokość pokosu regulowana zgarniaczami
- szybka zmiana kierunku obrotów
- skuteczny sprężynowy sposób odciążania



Ekonomiczne i wydajne

XT-F 262, XT-F 302, XT-F 342



PerfectCUT

Kosiarka czołowa dyskowa XT-F 300 została zaprojektowana jako kosiarka samodzielna lub dopełniająca kosiarki tylne. Dzięki kompaktowej budowie i sprężynowemu odciążeniu jest ona lekka i energooszczędna. Odciążenie odbywa się za pomocą precyzyjnie dobranych sprężyn dzięki czemu kosiarka bardzo dobrze dopasowuje się do terenu i chroni darń przed uszkodzeniem. XT-F 300 wyposażona jest w system kopiowania poprzecznego w dwóch płaszczyznach, przez co idealnie wybiera nierówności poprzeczne do $\pm 10^\circ$, jak też uchyla się przy napotkaniu przeszkody.

Zalety i wyposażenie:

- lekka konstrukcja - mały nacisk na podłoże
- regulowana wysokość osłon
- równomierne odciążenie na całej szerokości roboczej
- bezstopniowa regulacja wysokości koszenia
- możliwość zastosowania nakładek wysokiego koszenia
- duży zakres kopiowania terenu także na nierównościach i stromych zboczach
- kopiowanie terenu w 3 płaszczyznach



Zestaw kosiarek **MegaCUT**

KDD 861, KDD 912, KDD 941

Kombinacja dla wymagających



MegaCUT



PerfectCUT

MegaCUT to zestaw dla wymagających farmerów, którzy cenią swój czas i pieniądze. Wydajność od 10 ha/h i niskie zapotrzebowanie mocy sprawiają, że zestawy te sprawdzają się nawet w średniej wielkości gospodarstwach dysponujących ciągnikiem o mocy już od 150 KM. Jest to doskonała alternatywa dla drogich kosiarek samojezdnych. Zestaw

MegaCut jest idealnym rozwiązaniem dla gospodarstw wielkoobszarowych. Ich wysoka wydajność oraz szerokość robocza sprawiają, że koszenie nawet wielkich areałów zielonek nie pochłania cennych godzin. To realna oszczędność ekonomiczna – nakłady pracy są wykorzystane bardziej wydajnie, a uzyskana pasza wystarcza na dłużej.

Centralne zawieszenie

Kosiarki w zestawach MegaCUT zawieszane są centralnie co pozwala na doskonałe kopiowanie terenu, równomierne rozłożenie ciężaru na podłożu i optymalne prowadzenie zestawu w każdych warunkach.

Wał ze sprzęgłem ciernym

Napęd z przekładni centralnej do listew tnących przekazywany jest przez wały z jednokierunkowymi sprzęgłami ciernymi, które chronią listwy tnące przed zniszczeniem.

Wyposażenie i zalety zestawu MegaCUT

- w zespołach tnących zastosowano listwy PerfectCUT z systemem szybkiej wymiany noży
- zabezpieczenie antykamieniowe (szybka wymiana modułu w razie uderzenia dysku)
- centralne zawieszenie
- odciążenie zawieszonych centralnie zespołów tnących za pomocą sprężyn w standardzie
- odciążenie hydropneumatyczne (wyposażenie opcjonalne)
- zintegrowana przekładnia napędu listwy tnącej
- mechanizm zapadkowy (nowatorski, opatentowany mechanizm zapadkowy umożliwia ustawienie maszyny w trzech pozycjach, zależnie od trybu pracy: praca – spoczynek – transport)
- regulowane zgarniacze pokosu
- elektroniczny panel sterujący
- mechaniczna blokada zespołów tnących w położeniu transportowym
- układ zawieszenia przystosowany do kat. II i III

Dzielnik strumienia

W zestawie MegaCUT wygoda użytkowania jest priorytetem. Zastosowanie dzielnika strumienia umożliwia równomierne sterowanie zespołami tnącymi za pomocą tylko jednego wyjścia hydraulicznego w ciągniku.

Odciążenie

- regulowane odciążenie zespołu roboczego - duży zakres kopiowania terenu
- sprężynowe w standardzie
- hydropneumatyczne (wyposażenie opcjonalne)

Złącze hydrauliczne KENNFIXX

Oświetlenie drogowe

- zestaw posiada własne oświetlenie drogowe LED oraz duże tablice ostrzegawcze, gwarantujące widoczność i bezpieczeństwo podczas jazdy po drogach publicznych.

Centralne zawieszenie

- zespół roboczy zawieszony w środku ciężkości - równomierne rozłożenie ciężaru na całej szerokości listwy
- idealne kopiowanie terenu umożliwia pracę nawet na nierównościach

Oslona

- regulowana przednia barierek ułatwia konserwację
- fartuch ochronny - chroni przed wyrzucaniem kamieni
- odporny na warunki atmosferyczne
- składana osłona boczna zmniejsza wysokość transportową

4 stopy podporowe

- zeroko profilowane stopy podporowe umożliwiają odstawienie maszyny w pozycji transportowej
- duża oszczędność miejsca

Bezpiecznik hydrauliczny

- ochrona kosiarki przed uszkodzeniami,
- podczas napotkania przeszkody zespół tnący odchyła się do tyłu o kąt 24° jednocześnie unosząc się o ok. 35 cm

Listwa **PerfectCUT**

*więcej na str. 12-13



ŚWIATOWY REKORD GUINNESSA

ŚWIATOWY REKORD GUINNESSA
96,2 ha skoszonej trawy w 8 godzin
Zestaw kosiarek MegaCUT 941



MegaCUT

Bezpieczniki hydrauliczne

Zestaw MegaCUT posiada dwa bezpieczniki hydrauliczne (podobnie jak w kosiarkach serii GigaCUT). W przypadku najechania kosiarki na przeszkodę, odchylają zespół tnący jednocześnie do tyłu o 30° i do góry o ok. 50 cm, który po ominięciu przeszkody automatycznie wraca do pozycji roboczej.

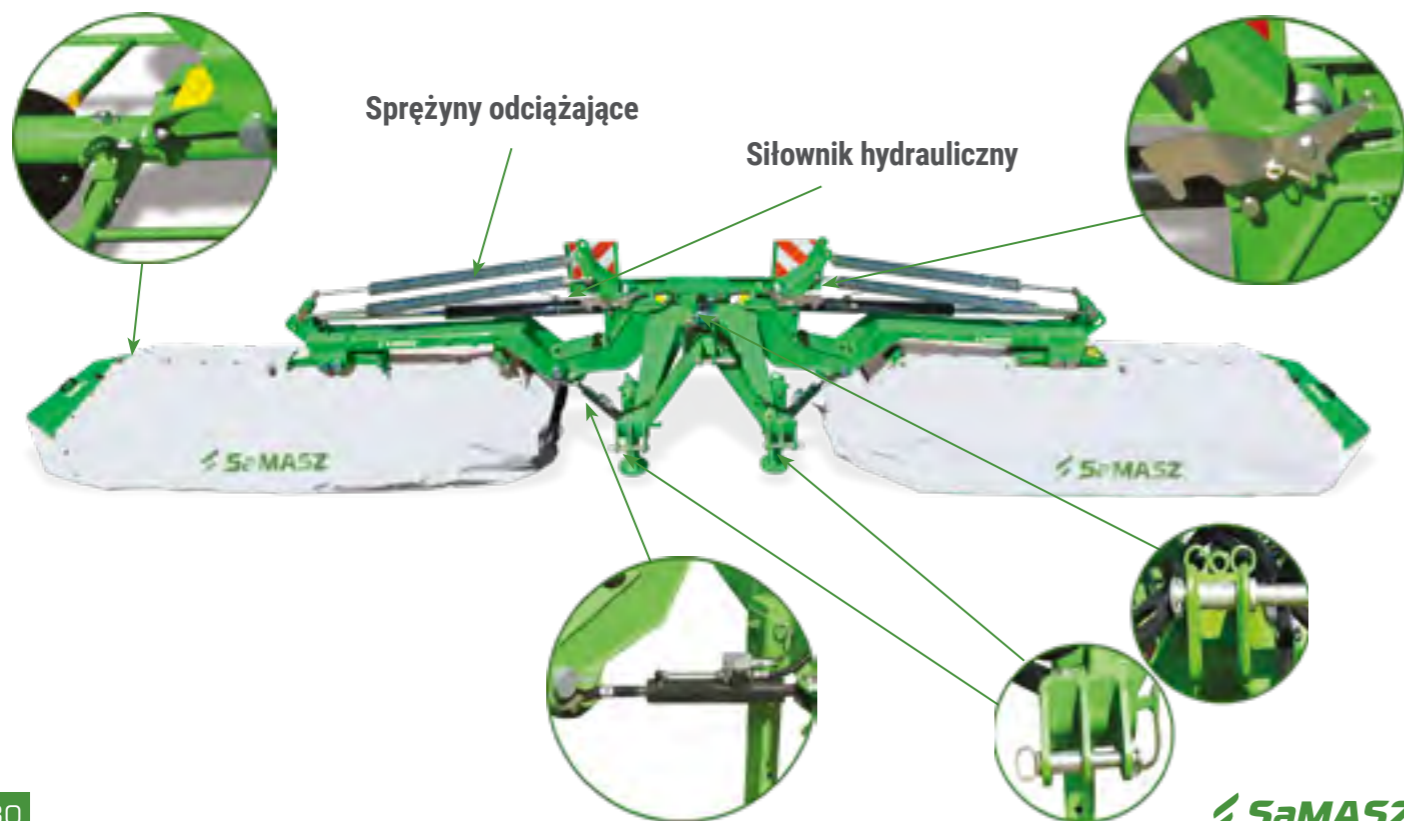
Elektroniczny panel sterujący

Wprowadzenie panelu sterowania do kabiny operatora umożliwia wygodne sterowanie wszystkimi funkcjami kosiarek tylnych.



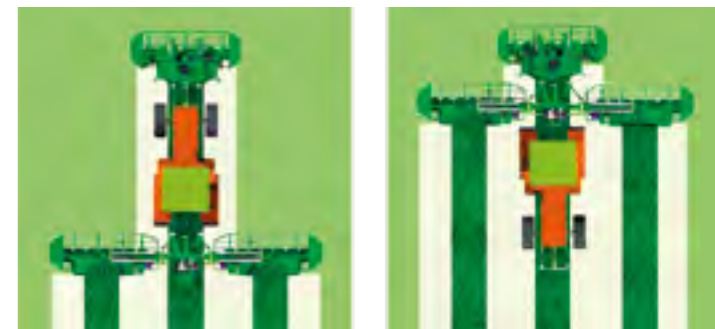
Pozycja transportowa

Dzięki obniżeniu punktu obrotu wysokość transportowa nie przekracza 4 m, co gwarantuje bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych.



PerfectCUT

W przypadku użycia ciągnika z rewersem, kosiarka czołowa KDF 300 może być zawieszona na wspólnej ramie kosiarki dwustronnej KDD-R. Takie rozwiązanie znacznie poprawia komfort użytkowania oraz jakość pracy zestawu.



Zachodzenie zespołów tnących

Pomiędzy kosiarką czołową a kosiarkami bocznymi zachodzenie ustawione jest fabrycznie na 375 mm. W zestawie MegaCUT zebrane pokosy układają się zawsze w trzy wałki.



Zestaw kosiarek

KDD 861 S, KDD 861 W, KDD 941 S, KDD 941 W

Gigantyczna kombinacja



GigaCUT



PerfectCUT

Zestawy kosiarek GigaCUT zostały zaprojektowane do pracy na dużych farmach w najbardziej wymagających warunkach. Kombinacja kosiarek GigaCUT składa się z kosiarki dyskowej dwustronnej KDD 861 S, KDD 860 W lub 941 S, 940 W + transportery, oraz kosiarki czołowej KDF 300S/W lub KDF 340S/W zamontowanej na czołowym TUZ ciągnika.

Zestaw kosiarek GigaCUT może być wyposażony w spulchniacze bądź walce pokosu. Dodatkowo można go doposażyć w transportery pokosu i wyeliminować zgrabianie. Przyczepa samozbierająca lub siewkarnia połowa potrzebują 3-krotnie mniej przejazdów, aby zebrać skoszoną zielonkę.

Kondycjoner z bijakami V-claw

- przyspiesza proces przesychania traw
- zmniejsza ilość przejazdów
- zapewnia bardziej ekonomiczny proces zbioru

Przekładnia 2-biegowa

- bezpośredni napęd na listwę tnącą i spulchniacz
- łatwa i szybka zmiana obrotów (700/1000 obr. / min.) za pomocą dźwigni
- Umożliwia dopasowanie intensywności spulchniania do warunków polowych

4 stopy podporowe

- szeroko profilowane stopy podporowe umożliwiają odstawienie maszyny w pozycji transportowej
- duża oszczędność miejsca

Transporter pokosu

- umożliwia ułożenie jednego wałka pokosu z trzech kosiarek
- skrócony proces zbioru zielonki – brak potrzeby zgrabiania
- napęd i regulacja prędkości obrotowej poprzez własny układ hydrauliczny

Tablice ostrzegawcze z oświetleniem drogowym LED w standardzie

Własny układ hydrauliczny

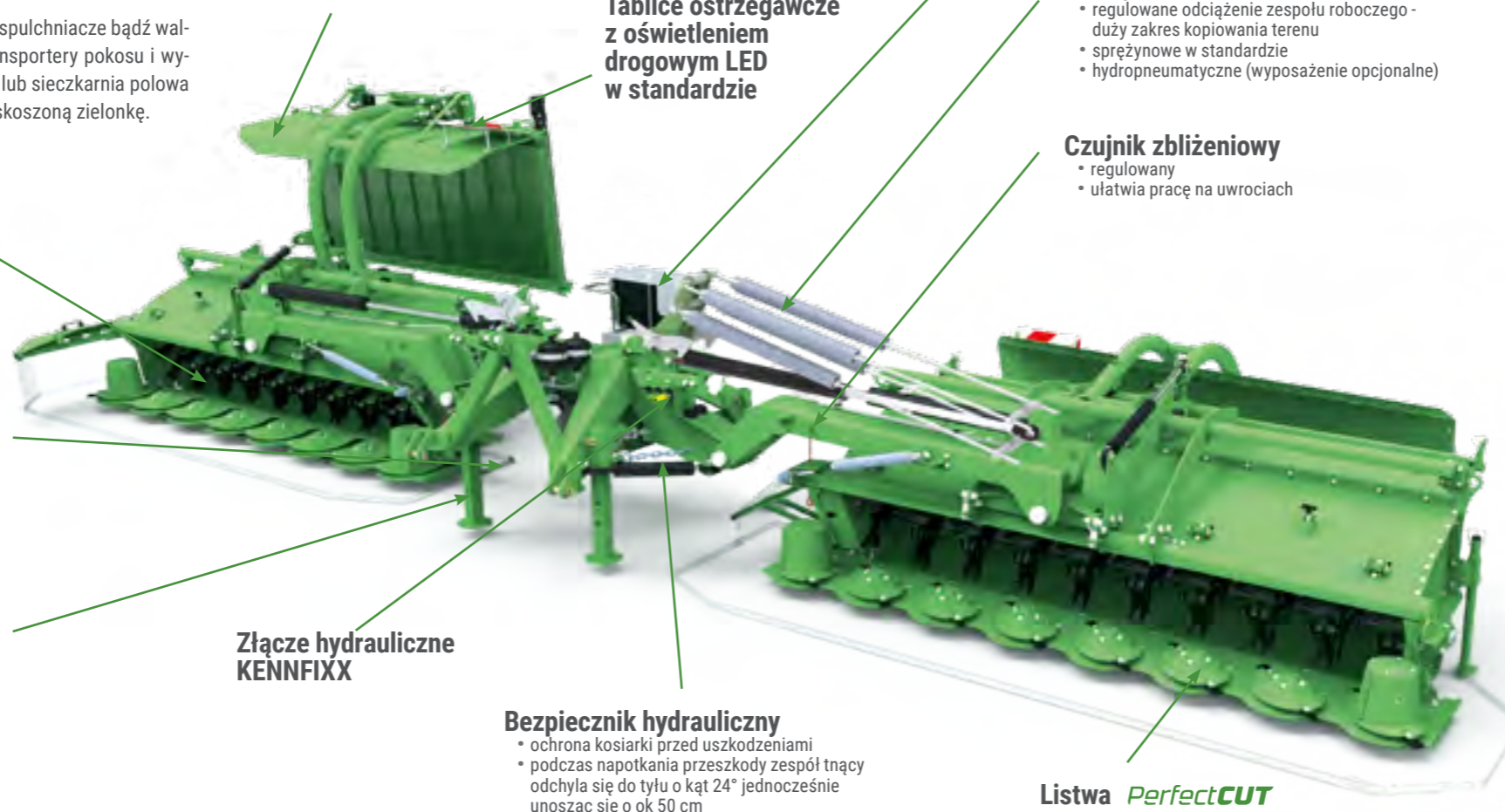
- napęd transporterów
- odciąża hydraulicznie ciągnika

Odciążenie

- regulowane odciążenie zespołu roboczego - duży zakres kopiowania terenu
- sprężynowe w standardzie
- hydropneumatyczne (wyposażenie opcjonalne)

Czujnik zbliżeniowy

- regulowany
- ułatwia pracę na uwrociach



Złącze hydrauliczne KENNFIXX

Bezpiecznik hydrauliczny

- ochrona kosiarki przed uszkodzeniami
- podczas napotkania przeszkody zespół tnący odchyła się do tyłu o kąt 24° jednocześnie unosząc się o ok 50 cm

Listwa PerfectCUT

*więcej na str. 12-13

Wyposażenie i zalety kosiarek GigaCUT

- listwa PerfectCUT z systemem szybkiej wymiany noży
- wzmocnione ramiona nośne
- zabezpieczenie antykamieniowe (szybka wymiana modułu w razie uderzenia dysku)
- bezpieczniki hydrauliczne
- centralne zawieszenie (doskonałe kopiowanie terenu)
- odciążenie hydropneumatyczne (wyposażenie opcjonalne)
- mechanizm zapadkowy
- czujnik zbliżeniowy
- elektroniczny panel sterujący umożliwiający wygodne sterowanie położeniem ramion kosiarek tylnych na uwrociu i w transporcie
- regulacja szerokości pokosu (zebrane pokosy mogą być ułożone na dwa sposoby, w jeden lub trzy wałki)
- 4 sprężyny odciążające w standardzie
- zintegrowane przekładnie napędu listew tnących
- mechaniczna blokada podczas transportu
- własny układ chłodzenia



Wiele możliwości zbioru pokosu

KDD 861 S, KDD 861 W, KDD 941 S, KDD 941 W

Wysoka wydajność



PerfectCUT

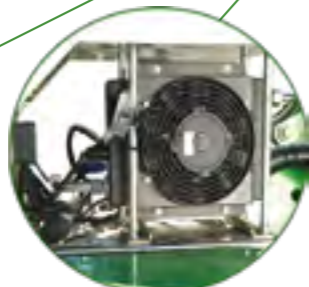


PerfectCUT



Wał ze sprzęgłem ciernym

Napęd z przekładni centralnej do listew tnących przekazywany jest przez wały z jednokierunkowymi sprzęgłami ciernymi, które chronią listwy tnące przed zniszczeniem.



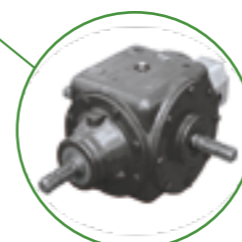
Układ hydrauliczny

Kosiarka posiada własny układ hydrauliczny: pompa zębata, zbiornik oleju, chłodnicę z wentylatorem, zawór regulacji prędkości pracy transporterów.

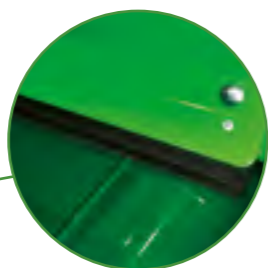


Wskaźnik poziomu i temperatury oleju

Zintegrowany wskaźnik poziomu i temperatury oleju w układzie hydraulicznym.



Mocna przekładnia główna - 184 kW



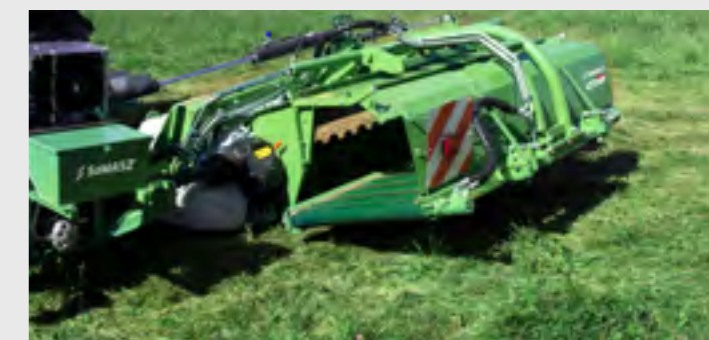
Budowa transportera

- zintegrowane mocowanie transportera
- podwyższona osłona spulchniacza umożliwia lepszy wyrzut zielonki na transporter



Transportery pokosu

Transportery w zestawach GigaCUT napędzane są własnym układem hydraulicznym i składają się z pompy hydraulicznej, chłodnicy oleju i dwóch silników hydraulicznych. Włączanie i wyłączenie pracy transporterów (każdego niezależnie) jest realizowane przy pomocy konsoli elektrycznej wprowadzonej do kabiny operatora ciągnika.



Mechanizm czyszczenia transportera

Transporter wyposażony jest w mechanizm czyszczący rolki prowadzącej dzięki czemu bez zdejmowania taśmy można usunąć zanieczyszczenia. By zapobiec dostawianiu się zanieczyszczeń pod taśmę transportera wprowadzono również nowy typ zabezpieczenia w postaci szczotek.

Elektroniczny panel sterujący

Dzięki panelowi możliwe jest wygodne sterowanie układem kosiarki: uruchamianie transporterów, blokowanie do unoszenia na nawrotach, możliwość wyboru sterowania prawego lub lewego skrzydła.



Porada producenta

Prędkość taśm - w standardzie regulacja z elektronicznego panelu sterującego od 0 ÷ max. Maksymalnie szeroki pokos 2,8 m można uzyskać przy trawach małych do średnich. Przy trawach wysokich i gęstych musimy, z powodu blokowania taśmy dużą ilością trawy, ustawiać na większe obroty taśm transporterów co automatycznie zawęży pokos.

Istnieje również możliwość przesuwania transporterów względem kosiarek, w prawo lub w lewo ± 200 mm. Jednak praca przy skrajnie przesuniętych transporterach może powodować zachwianie równowagi równomiernego odcięcia. W takim przypadku, jeśli zaistnieje konieczność uzyskania pokosu szerokości np. 3,5 m - SaMASZ może wykonać transportery o krótszej długości.



Pozycja transportowa

W tej pozycji skrzydła kosiarki unoszą się do pionu, dopuszczalna szerokość transportowa zestawu nie przekracza 3 m.

Ustawienie zespołów tnących

W zestawie GigaCut pomiędzy kosiarką czołową a kosiarkami bocznymi, zachodzenie ustawione jest fabrycznie na 375 mm a zebrane pokosy mogą być ułożone na dwa sposoby, w jeden lub trzy wałki.





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 eliminuje 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



MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Wał do ugniatania przyz z hydraulicznym bocznym formowaniem przyz

IMPACT 300 H, IMPACT 300 H-WB

Zawieszany wał do ugniatania przyz IMPACT to doskonała oferta dla gospodarstw konserwujących paszę w przyz 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 kiszonki, 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 kiszonki, a w konsekwencji na jej jakość i ograniczenie ubytków



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 zawieszona, uzębiona gwiazda robocza, 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





MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Spychacze do pryzm kukurydzy i materiału zielonkowego

KOMBI 450H, 500H

Zadaniem tych narzędzi jest ułatwienie i przyspieszenie rozgarniania i wyrównywania masy zielonej podczas tworzenia pryzm przeznaczonych pod zakiszanie. Spychacze mają możliwość montażu na przednim i tylnym TUZ-ie ciągnika. Od spodu zamontowane są odporne na ścieranie, wymienne lemieszce. Wersja z bocznymi zgarniaczami sterowane są hydraulicznie z kabiny ciągnika.

Wyposażenie standardowe:

- solidna budowa
- TUZ kat. II/III
- listwy zgarniające ze stali trudnościeralnej po obu stronach odkładnicy
- odkładnice hydraulicznie przestawiane (niezależnie)



MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Spychacze do pryzm kukurydzy i materiału zielonkowego

KOMBI 300

Zadaniem tych narzędzi jest ułatwienie i przyspieszenie rozgarniania i wyrównywania masy zielonej podczas tworzenia pryzm przeznaczonych pod zakiszanie. Spychacze mają możliwość montażu na przednim i tylnym TUZ-ie ciągnika. Od spodu zamontowane są odporne na ścieranie, wymienne lemieszce. Wersja z bocznymi zgarniaczami sterowane są hydraulicznie z kabiny ciągnika.

Wyposażenie standardowe:

- kompaktowa budowa
- walcowana odkładnica
- zaczep umożliwiający pracę z tyłu i z przodu ciągnika
- listwa zgarniająca ze stali trudnościeralnej



MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Brona typu chwastownik

SCRAPER 600

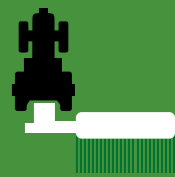
Brona typu chwastownik przeznaczona jest do zabiegów pielęgnacyjnych na użytkach zielonych oraz innych uprawach np. pielęgnacja zbóż. Chwastowniki są uniwersalnymi narzędziami do mechanicznego odchwaszczania, rozprowadzania(mieszania) nawozów mineralnych, wygrabiania darni, wyrównywanie kretowisk, napowietrzania i spulchniania. Brona składa się z trzech niezależnie regulowanych sekcji, które umożliwiają dopasowanie narzędzia do uprawianej powierzchni. Konstrukcja sprężyn umożliwia delikatne, a jednocześnie intensywne oddziaływanie na uprawianą powierzchnię. Wyposażenie brony predysponuje stosowanie jej przez cały okres wegetacyjny oraz zapewnia ochronę darni.



Wyposażenie standardowe:

- stabilna rama z zamkniętych profili
- 12 płóz ślizgowych
- pazury o grubości 10mm
- regulacja wysokości roboczej pazurów do -250mm poniżej ramy
- zabezpieczenie przed zgubieniem pazurów
- złącze KENNFIXX
- lakierowanie proszkowe

Dane techniczne kosiarek bębnowych i dyskowych



Kosiarki 2-bębnowe tylne Z010

Z 010 (H), Z 010/1 (H), Z 010/2 (H)

Typ	Szerokość robocza [m]	Szerokość pokosu [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży [szt.]	Moc ciągnika [KM]	Wał napędowy WPT	Obroty WOM [obr./min]	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	Masa [kg]
Z 010 // Z 010H	1,65	0,70	~ 1,50	6	od 40	ciągnik - kosiarka: bez sprzęgła (sprzęgło na kole pasowym - wolne koło)	540	- / 1 x jednostronnego działania	400 / 410
Z 010/1 // Z 010/1H	1,85	0,80	~ 2,00		od 60			- / 1 x jednostronnego działania	455 / 460
Z 010/2 // Z 010/2H	2,10	0,90	~ 2,50		od 70			- / 1 x jednostronnego działania	555 / 560

Kosiarki 4-bębnowe czołowe K4BF

K4BF 265, K4BF 300

Typ	Szerokość robocza [m]	Szerokość pokosu [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży [szt.]	Moc ciągnika [KM]	Obroty WOM [obr./min]	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	Wał napędowy WPT	Masa [kg]
K4BF 265	2,65	1,20 - 1,60	~ 3,00	12	od 80	1000	1 x jednostronnego działania	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym i ciernym	780
K4BF 300	3,00	1,40 - 1,80	~ 3,50	18	od 90				860

Kosiarka dyskowa czołowa SAMBA

SAMBA 160, SAMBA 200, SAMBA 240, SAMBA 280, SAMBA 320

	SAMBA 160	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280	SAMBA 320
Szerokość robocza [m]	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20
Szerokość / wysokość transportowa [m]	1,70 / 2,45	1,70 / 2,85	1,70 / 3,20	1,70 / 3,60	1,70 / 3,95
Szerokość pokosu [m]	~ 1,00	~ 1,30	~ 1,70	~ 2,10	~ 2,40
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania				
Wydajność robocza [ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Obroty WOM [obr./min]	540				
Kategoria zaczepu TUZ	I / II		II		
Zalecana Moc ciągnika [KM]	od 20	od 30	od 45	od 60	od 75
Masa [kg]	410	445	490	505	580
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym				
Pojedynczy zgarniacz gumowy [szt.]	Blacha pokosu (zew.)				

Kosiarka dyskowa czołowa SAMBA F

SAMBA 280 F, SAMBA 300 F

	SAMBA 280 F	SAMBA 300 F
Szerokość robocza [m]	2,80	3,00
Szerokość transportowa [m]	2,80	3,00
Szerokość pokosu [m]	~ 2,30	~ 2,40
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	-	-
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,00
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	7 / 14	7 / 14
Obroty WOM [obr./min]	1000	1000
Kategoria zaczepu TUZ	II	II
Moc ciągnika [kW/KM]	od 70	od 80
Masa [kg]	560	570
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym	
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	-	-

Kosiarka dyskowa czołowa ALPINA

ALPINA 300

	ALPINA 301
Szerokość robocza [m]	3,00
Szerokość transportowa [m]	3,00
Szerokość pokosu [m]	~ 1,50 - 1,70
Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,00
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	7 / 14
Obroty WOM [obr./min]	540 lub 1000 (do wyboru)
Kategoria zaczepu TUZ	I/II
Moc ciągnika [kW/KM]	od 75
Masa [kg]	525
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym

Kosiarki dyskowe tylne KDT

KDT 220, KDT 260, KDT 300, KDT 340, KDT 341, KDT 220 W, KDT 260 S, KDT 260 W

	KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341	KDT 220 W*	KDT 260 S*	KDT 260 W*
Szerokość robocza [m]	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40	2,20	2,60	2,60
Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,15 / 2,85	2,15 / 3,40	2,15 / 3,75	2,20 / 4,20	2,20 / 4,20	2,15 / 2,95	2,15 / 3,40	2,20 / 3,40
Szerokość pokosu [m]	1,00 - 1,40	1,20 - 1,80	1,30 - 1,90	1,40 - 2,00	2,30 - 2,80	1,00 - 1,30	1,00 - 1,30	1,00 - 1,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania							
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00	~ 2,00	~ 2,80	~ 2,80
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16	5 / 10	6 / 12	6 / 12
Obroty WOM [obr./min]	540							
Kategoria zaczepu TUZ	II							
Moc ciągnika [KM]	od 50	od 70	od 80	od 90	od 90	od 70	od 90	od 90
Masa [kg]	670	725	785	825	825	950	995	1005
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym wbudowany: bez sprzęgła					ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym wbudowany: ze sprzęgłem przeciążeniowym		
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	2	1	-	-	2	zgarniacze metalowe w kondycjonerach		
Zgarniacz gumowy podwójny [szt.]	-	1	2	2	-	-		

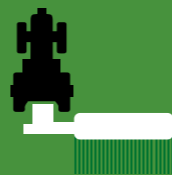
*S - spulchniacz W - walce

Kosiarki dyskowe tylne KDTC

KDTC 261, KDTC 301, KDTC 341, KDTC 261 W, KDTC 301 S, KDTC 301 W

	KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341	KDTC 261 W*	KDTC 301 S*	KDTC 301 W*
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40	2,60	3,00	3,00
Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 4,20	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 3,80
Szerokość pokosu [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80	1,00 - 1,50	1,80 - 2,30	1,50 - 2,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania					
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	6 / 12	7 / 14	7 / 14
Obroty WOM [obr./min]	540 (1000 - opcja)					
Kategoria zaczepu TUZ	II					
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 90	od 90	od 90
Masa [kg]	940	1050	1130	1300	1400	1450
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym, wbudowany: bez sprzęgła					
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	1	2	2	-	-	-

Dane techniczne kosiarek dyskowych



Kosiarki dyskowe tylne KT

KT 261, KT 301, KT 341,
KT 261 S, KT 261 W, KT 301 S, KT 301 W

	KT 261	KT 301	KT 341	KT 261 S*	KT 261 W*	KT 301 S*	KT 301 W*
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40	2,60	2,60	3,00	3,00
Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 4,20	2,00 / 3,10	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 3,50
Szerokość pokosu [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80	1,10 - 1,80	0,90 - 1,40	1,60 - 2,30	1,30 - 1,80
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x jednostronnego działania + 1 x dwustronnego działania						
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	6 / 12	6 / 12	7 / 14	7 / 14
Obroty WOM [obr./min]	540 (1000 - opcja)			1000			
Kategoria zaczepu TUZ	II						
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 90	od 90	od 100	od 90
Masa [kg]	1000	1060	1120	1320	1390	1460	1490
Masa Z "H" [kg]	975	1040	1090	1270	1360	1380	1460
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym; wbudowany: bez sprzęgła						

Kosiarki dyskowe tylne XT

XT 340, XT 390

	XT 340	XT 390
Szerokość robocza [m]	3,40	3,90
Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,35 / 3,85	2,60 / 3,98
Szerokość pokosu [m]	2,00 - 2,25	2,40 - 2,65
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania	
Wydajność robocza [ha/h]	~ 4,00	~ 4,50
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	8 / 16	9 / 18
Obroty WOM [obr./min]	1000 (540 opcja)	
Kategoria zaczepu TUZ	II / III	
Moc ciągnika [KM]	od 100	
Masa [kg]	1240	1290
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym; wbudowany: bez sprzęgła	
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	1	

Kosiarki dyskowe ciągnięte KDC

KDC 300, KDC 340, KDC 390, KDC 430
KDC 300 S, KDC 301 W, KDC 340 S, KDC 341 W

	KDC 300	KDC 340	KDC 390	KDC 430	KDC 301 S*	KDC 301 W*	KDC 340 S*	KDC 341 W*
Szerokość robocza [m]	3,00	3,40	3,90	4,30	3,00			3,40
Szerokość transportowa [m]	3,00	3,40	3,90	4,30	3,00			3,40
Szerokość pokosu [m]	1,30 - 1,50	1,70 - 2,10	2,50 - 3,10	2,90 - 3,50	1,00 - 1,60			1,30 - 2,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania 1 x dwustronnego działania							
Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,50	~ 4,90	~ 3,50			~ 4,00
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	7 / 14	8 / 16	9 / 18	10 / 20	7 / 14			8 / 16
Ogumienie	340 / 55 / 16		400 / 55 / 15		400 / 50 / 15			
Obroty WOM [obr./min]	540 / 1000							
Kategoria zaczepu TUZ	II							
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 80	od 90	od 100	od 110	od 90			od 110
Masa / Masa z transporterem [kg]	1650	1755	1850	2040	1910 / 2350	2100 / 2500	2095 / 2495	2280 / 2680
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym, wbudowane: 1. bez sprzęgła, 2. ze sprzęgłem jednokierunkowym, 3. przegubowy szerokokątny				ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym, wbudowane: 1. bez sprzęgła, 2. ze sprzęgłem jednokierunkowym, 3. ze sprzęgłem przeciążeniowym, 4. przegubowy szerokokątny			

Kosiarki dyskowe czołowe KDF

KDF 260, KDF 300, KDF 340,
KDF 301 S, KDF 301 W, KDF 341 S, KDF 341 W, KDF 390

	KDF 260	KDF 300	KDF 340	KDF 301 S	KDF 301 W	KDF 341 S	KDF 341 W	KDF 390 DO CIĄGNIKA	KDF 390 FORTSCHRITT
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40	3,00		3,40		3,90	3,90
Szerokość transportowa [m]	2,60	3,00	3,40	3,00		3,40		3,80	3,80
Szerokość pokosu [m]	~ 1,00 - 1,20	~ 1,30 - 1,50	~ 1,40 - 1,80	~ 1,20 - 2,00	~ 1,10 - 1,70	~ 1,40 - 2,40	~ 1,30 - 2,10	~ 1,40 - 2,30	~ 1,40 - 2,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania								
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50		~ 4,00		~ 4,50	~ 3,00
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	7 / 14		8 / 16		9 / 18	9 / 18
Obroty WOM [obr./min]	1000								
Kategoria zaczepu TUZ	II								
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 100		od 110		1065	od 82
Masa [kg]	890	940	1020	1260	1360	1340	1475	1065	820

Dane techniczne kosiarek dyskowych



Dane techniczne maszyn do pielęgnacji łąk

Kosiarki dyskowe czołowe XT-F

XT-F 262, XT-F 302, XT-F 342

	XT-F 262	XT-F 302	XT-F 342
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40
Szerokość transportowa [m]	2,60	3,00	3,40
Szerokość pokosu [m]	~ 1,00 - 1,20	~ 1,30 - 1,50	~ 1,40 - 1,80
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	-	-	-
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Liczba noży [szt.]			
Obroty WOM [obr./min]		1000	
Kategoria zaczepu TUZ		II	
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 75	od 85
Masa [kg]	730	770	820
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym; wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym		

Zestaw z rewersem KDD-R

KDD-R 861, KDD-R 941, KDD-R 861 S, KDD-R 941 S

	KDD 861	KDD 912	KDD 941	MEGACUT-R 861 H	GIGACUT-R 861 SH*	MEGACUT-R 941 H	GIGACUT-R 941 SH*
Szerokość robocza [m]	8,60	9,10	9,40	8,60	8,60	9,40	9,40
Szerokość / wysokość transportowa [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,90	3,00 / 4,00	3,00 / 3,80	3,00 / 3,80	3,00 / 4,00	3,00 / 4,00
Szerokość pokosu [m]	2 x ~ 1,90 - 2,30	2 x ~ 1,30 - 1,50	2 x ~ 2,30 - 2,70	2 x ~ 1,90 - 2,30	2 x ~ 1,90 - 2,30	2 x ~ 2,30 - 2,70	2 x ~ 2,30 - 2,70
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	3 x jednostronnego działania (z panelem sterującym 1 x jednostronnego działania)			2 x jednostronnego działania			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 10,00	~ 10,50	~ 11,00	~ 10,00		~ 11,00	
Liczba dysków [szt.]	14 / 28	16 / 32	16 / 32	21 / 42 (22 / 44 z KDF 340)		23 / 46 (24 / 48 z KDF 340)	
Liczba noży [szt.]							
Obroty WOM [obr./min]	1000						
Kategoria zaczepu TUZ	II / III	II	II / III	III			
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 140	od 140	od 150	od 150	od 160	od 160	od 180
Masa [kg]	2125	2290	2290	3040	4210	3130	4610
Masa z „H” [kg]	2100	2190	2190	3120	4290	3210	4690
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: bez sprzęgła, wbudowane: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym						

*S - spulchniacz

KDD-R 861 S, KDD-R 941 S, KDD-R 861 ST, KDD-R 941 ST, KDD-R 861 W, KDD-R 941 W, KDD-R 861 WT, KDD-R 941 WT

	KDD 861 S	KDD 941 S	KDD 861 ST	KDD 941 ST	KDD 861 W	KDD 941 W	KDD 861 WT	KDD 941 WT
Szerokość robocza [m]*	8,60	9,40	8,60	9,40	8,60	9,40	8,60	9,40
Szerokość / wysokość transportowa [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95
Szerokość pokosu [m]	2 x ~ 1,90 - 2,30	2 x ~ 2,30 - 2,70	2 x ~ 1,40 - 2,00	2 x ~ 1,80 - 2,30	2 x ~ 1,40 - 2,00	2 x ~ 1,80 - 2,30	2 x ~ 1,40 - 2,00	2 x ~ 1,80 - 2,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	3 x jednostronnego działania (z panelem sterowania 1 x jednostronnego działania)		2 x jednostronnego działania		3 x jedn. działania (z panelem sterowania 1 x jednostronnego działania)		2 x jednostronnego działania	
Wydajność robocza [ha/h]*	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00
Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	14 / 28	16 / 32	14 / 28	16 / 32	14 / 28	16 / 32	14 / 28	16 / 32
Obroty WOM [obr./min]	1000							
Kategoria zaczepu TUZ	III							
Zalecana moc ciągnika [KM]*	od 160	od 180	od 200	od 220	od 200	od 220	od 220	od 240
Masa [kg]	2990	3120	3850	4250	3080	3300	4160	4450
Masa z „H” [kg]	2790	3020	3650	4050	2880	3100	3960	4250
Wał napędowy WPT	ciągnik - kosiarka: bez sprzęgła, wbudowane: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym							
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	Zgarniacze metalowe w kondycjonerach							

*S - spulchniacz W - walce T - transporter

Wał łąkowy gładki z układem jezdny

	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 napelnieniu [kg]	4860
Hamulce pneumatyczne	+
Oświetlenie	+
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych (pary)	1

Wał do ugniatania pryzm z hydraulicznym bocznym formowaniem pryzm

	IMPACT 300 H	IMPACT 300 H-WB
Szerokość robocza [m]	3,00	
Szerokość transportowa [m] z kompaktorem pryzm	-	3,70
Boczny przesów w prawo [cm]	70	
Zapotrzebowanie na moc [kW/HP]	od 150	
Kategoria zaczepu TUZ	II/III	
Masa własna [kg]	1 875	2 240
Masa po napelnieniu [kg]	2 805	3 170
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych (pary)	1	2
Zaczep transportowy tylny	+	+

Włóka - łąkowo-polowa

	DRAPER 300
Szerokość robocza [m]	3,00
Szerokość transportowa [m]	2,15
Ilość gwiał roboczych (odlewy żeliwne) [szt.]	29
Zapotrzebowanie na moc [kW/HP]	14/20
Kategoria zaczepu TUZ	Kat. I
Masa własna [kg]	240
System rozkładania	ręczny

Brona typu chwastownik

	SCRAPER 600
Szerokość robocza [m]	6,00
Szerokość transportowa [m]	2,60
Zalecana moc ciągnika [KM]	80
Ilość pazurów [szt.]	88
Kategoria zaczepu TUZ	II
Masa [kg]	1 500 / 3 310

Spychacze do pryzm kukurydzy i materiału zielonkowego

	KOMBI 300
Szerokość robocza [m]	3,00
Szerokość transportowa [m]	3,00
Wysokość odkładnicy (bez nasadki) [m]	1,00
Zalecana moc ciągnika [KM]	110
Kategoria zaczepu TUZ	II
Masa [kg]	320

Spychacze do pryzm kukurydzy i materiału zielonkowego

	KOMBI 450H	KOMBI 500H
Szerokość robocza [m]	4,50	5,00
Szerokość transportowa [m]	3,00	3,00
Wysokość odkładnicy (bez nasadki) [m]	1,16	1,16
Wysokość odkładnicy (z nadstawką ażurową) [m]	1,56	1,56
Szerokość odkładnicy środkowej [m]	2,60	2,60
Szerokość odkładnicy bocznej [m]	0,95	1,20
Zalecana moc ciągnika [KM]	200	250
Kategoria zaczepu TUZ	II / III	II / III
Masa [kg]	980 / 2 160	1 030 / 2 270



Twój diler:

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 poszukiwania jak najlepszych rozwiązań to idee, które od początku nam przyswiecały 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.

Jesteśmy producentem wysokiej jakości maszyn rolniczych oraz komunalnych. W swojej ofercie posiadamy ponad 300 typów różnych maszyn: kosiarek dyskowych, bębnowych, przetrząsaczy, zgrabiarek, wozów paszowych, ramion wysięgnikowych, kosiarek bijakowych, głowic roboczych i pługów odśnieżnych.



Produkcja realizowana jest w Zabłudowie (woj. podlaskie), w uruchomionej w 2018 r. fabryce. Zatrudniamy obecnie blisko tysiąc osób.

Nasza sieć dilerska to 35 firm na terenie Polski oraz 70 firm za granicą. SaMASZ dynamicznie rozwija sprzedaż eksportową. Około 65% produkcji przedsiębiorstwa trafia do ponad 50 krajów na całym świecie. Zagraniczne oddziały spółki to: SaMASZ Rosja, SaMASZ North America LLC, SaMASZ BVBA Belgia – Niderlandy.

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

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.