



KOSIARKI DYSKOWE

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

KOSIARKI BĘBNOWE

TYLNE



40 lat doświadczenia ...

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

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

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

SPIS TREŚCI

STRONA

Listwa tnąca SwiftCUT	4
Kosiarki dyskowe tylne serii Samba	5
Kosiarka dyskowa czołowa serii SAMBA F	6
Kosiarka dyskowa czołowa serii ALPINA	7
Listwa tnąca PerfectCUT	8 - 9
Kosiarki dyskowe serii KDT	10 - 11
Kosiarki dyskowe serii KDTC	12 - 13
Kosiarki dyskowe tylne serii KT	14 - 17
Kosiarki dyskowe tylne serii XT	18 - 19
Kosiarki dyskowe czołowe serii KDF	20
Kosiarki dyskowe czołowe serii XT-F	21
Kosiarki dyskowe serii KDD	22 - 31
Kosiarki bębnowe serii Z 010	32 - 33
Dane techniczne maszyn	34

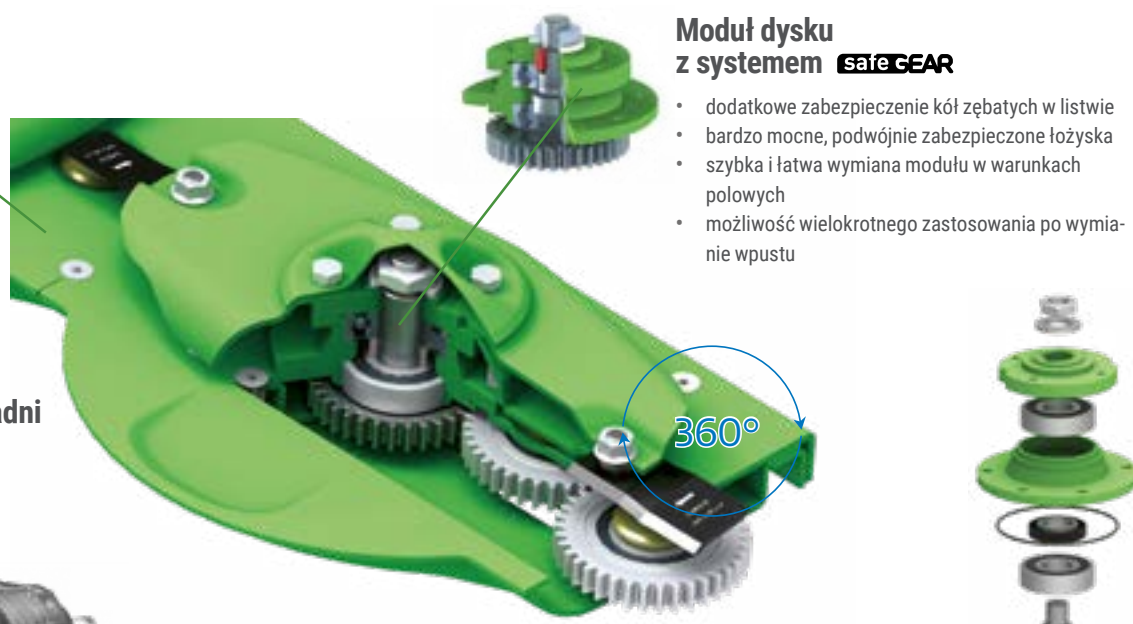
Listwa tnąca

SwiftCUT

Listwa tnąca SwiftCUT 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



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

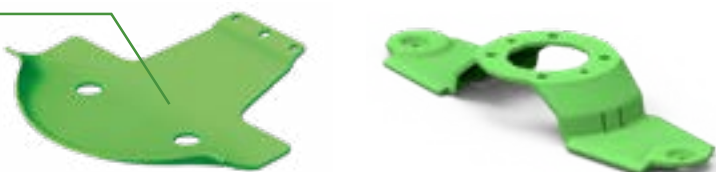
Hartowana płoza przekładni

- ochrona napędu listwy



Ślizg spawany

- hartowany
- długa żywotność
- łatwa wymiana



System zabezpieczenie antykamieniowe

w postaci ścinanego wpustu w standardzie

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

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

Kosiarki dyskowe z listwą SwiftCUT

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 SwiftCUT
- 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 SwiftCUT 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 F, SAMBA300 F



*Swift***CUT**



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



Kosiarka dyskowa czołowa **ALPINA**

ALPINA 301



*Swift***CUT**



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 równe ciecie bez uszkodzenia darni
- wygodny transport dzięki składanym osłonom bocznym
- łatwa obsługa w związku z możliwością zmiany kierunku obrotów poprzez odwrócenie przekładni i współpracę 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.

Wymienna wstawka międzypłozowa

- dodatkowa ochrona listwy

Hartowane trzpienie noży

- długa żywotność
- łatwa wymiana

Płoza / podwójna płoza 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
- 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 opływowemu kształtowi ślizgów

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



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 przetrzucanie materiału
- aerodynamiczny kształt dysku zmniejsza opór podczas pracy
- odporne na ścieranie
- łatwy montaż

360°

System **safeGEAR**

- zabezpieczenie antykamieniowe ze ścinanym wpustem - standard

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

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

Hartowane trzpienie noży

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

Klucz wymiany noży

- umożliwia szybką wymianę noży z przodu i z tyłu listwy

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. Przetawienie z pozycji pracy do pozycji transportowej możliwe jest dzięki mechanizmowi hydraulicznemu.



Precyzyjne cięcie



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.



Kosiarki dyskowe tylne **KDTC**

KDTC 261, KDTC 301, KDTC 341



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.

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 podłoże oraz doskonałe kopiowanie terenu
- duży zakres pochylenia (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.

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.



Doskonałe kopiowanie terenu



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. 8-9

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

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 równoległą do ciągnika w pozycji poziomej z łatwością można pokonać wąskie drogi leśne lub przejechać pod wiaduktem.



Nowoczesne rozwiązania

KT 301 S



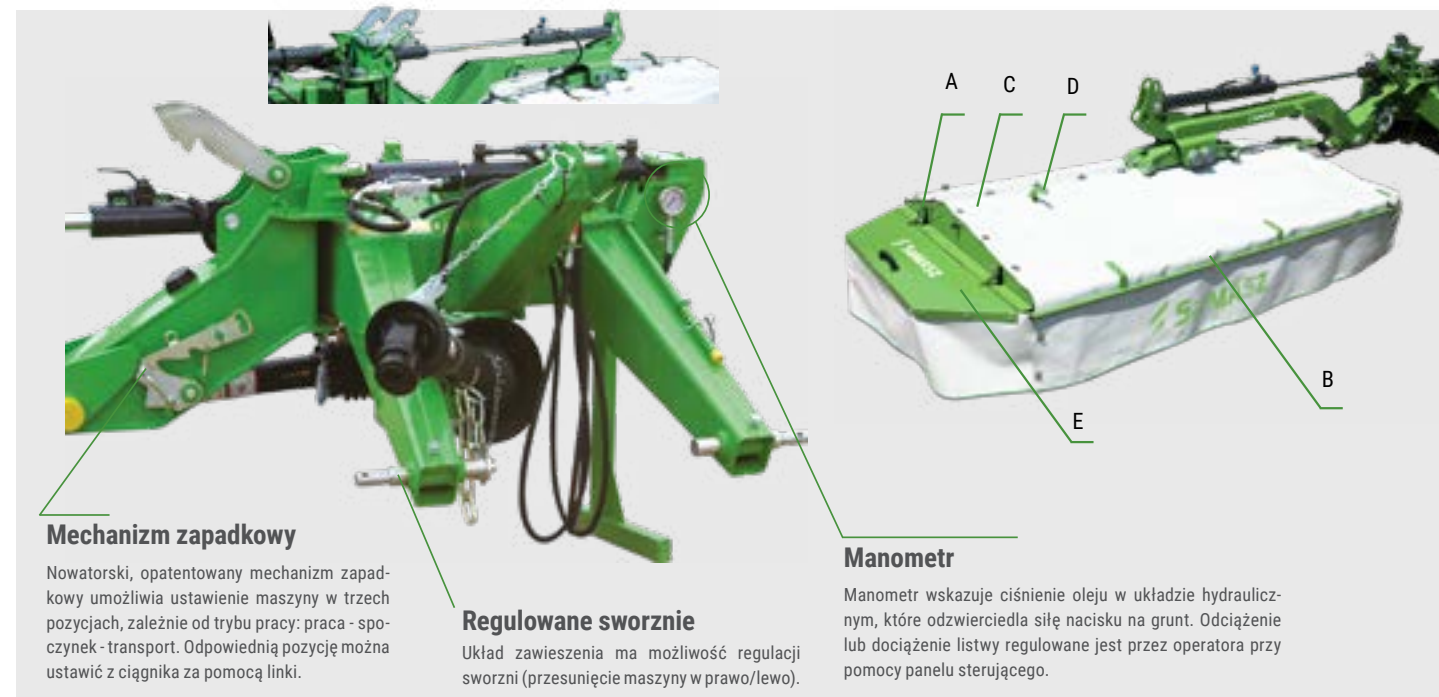
PerfectCUT

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.

Wyjątkowa jakość zielonki



PerfectCUT

Zalety użytkowania spulchniaczy pokosu:

- kilkakrotnie szybsze przesychanie 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 rozrzucone rośliny 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

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.

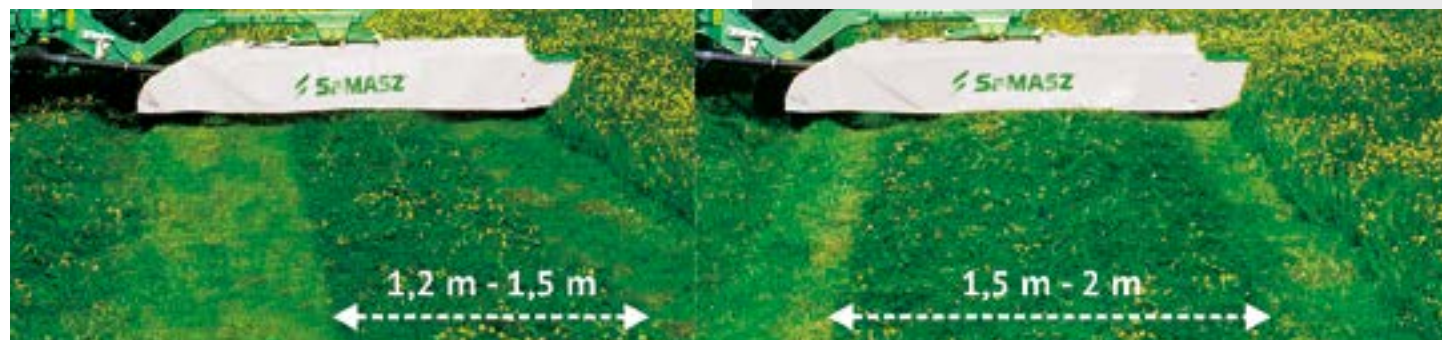


Spulchniacz z nowym bijakiem V-claw:

- 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 przepływie 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



Spulchniacze i walce pokosu

KT 301 S



PerfectCUT

Do wyboru:



Walce gumowe:

Ząbający się profil walców w kształcie „V” istotnie przyczynia się do stałego i bezproblemowego przepływu materiału. Wyższe i agresywniejsze wypusty wyprofilowania walców aktywnie wpływają na kondycjonowanie roślin motylkowych, jednocześnie chroniąc ich wartościowe części. Poliuretanowa powierzchnia składa się z segmentów, dzięki czemu w przypadku uszkodzenia, wystarczy wymienić tylko jeden z nich, a nie cały walec.



Walce metalowe

Metalowy wariant walców z zębatym profilem doskonale sprawdza się w pracy przy roślinach o szczególnie twardych łodygach (np. sorgo su-dańskie). Kondycjonowany materiał zachowuje wartości odżywcze liści oraz przyspiesza proces przesychania zielonki, co wpływa na zaoszczędzony czas i pieniądze.

Mechanizm dopasowujący walce do ilości materiału

Szerokie metalowe prowadnice

- dopasowanie pokosu w zależności od potrzeb

System automatycznego docisku walców

- skraca czas konserwacji



Kanciaste krawędzie walców

- dokładniejsza praca i szybsze schnięcie zielonki
- oszczędność czasu

Metalowe wstawki

Walce złożone z pojedynczych elementów

- niższe koszty eksploatacji
- łatwiejsza konserwacja

Napęd na paski zębate

- łatwa i szybka wymiana
- małe straty na mocy



Element walca

Wymiana noży tnących

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



*S - spulchniacz Modele KT S - 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.

Oslona

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

Listwa PerfectCUT

*więcej na str.8-9

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 (niezasłonięte)

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

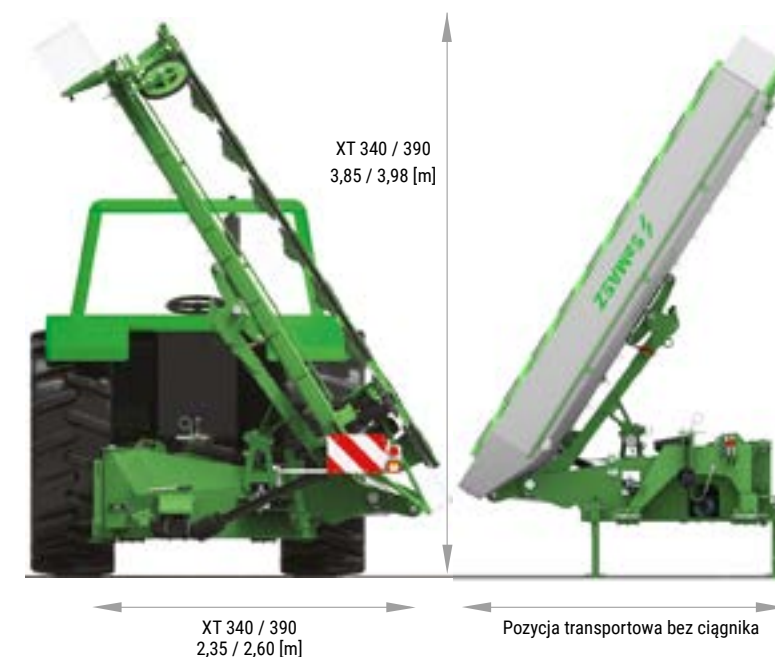
- hydrauliczny bezpiecznik zintegrowany z zaczepem i korpusem maszyny
- odchylenie listwy tnącej na pierwszym dysku wynosi ponad 50 cm a unoszenie min. 30 cm (największe odchylenie listwy dostępne na rynku)
- samodzielny powrót listwy tnącej do pozycji roboczej

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 podłoże, doskonałe kopiowanie terenu oraz duży zakres pochylenia (do 24°), co ułatwia pracę na nierównym terenie i pozwala na optymalne prowadzenie maszyny w każdych warunkach.

Kosiarki dyskowe czołowe KDF

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



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 Fortschritt

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 przekładnika 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



KDF 301S

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



MegaCUT

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.

Kombinacja dla wymagających



PerfectCUT

Centralne zawieszenie

Kosiarki w zestawach MegaCUT zawieszone 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.



ŚWIATOWY REKORD GUINNESSA

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

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

4 stopy podporowe

- zero 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. 8-9

Oszczędność czasu i paliwa



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.

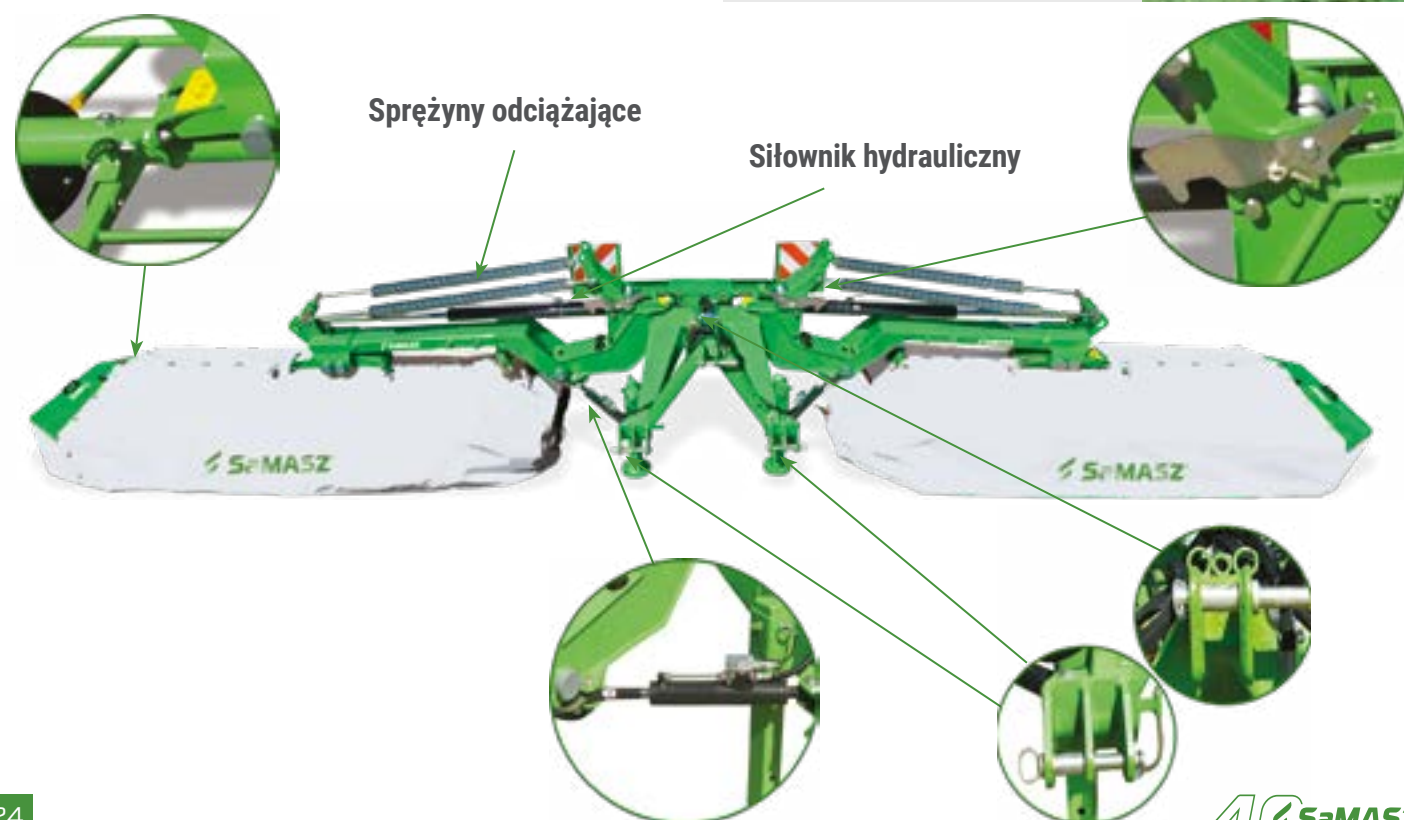
Elektroniczny panel sterujący

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.



40 SaMASZ LAT

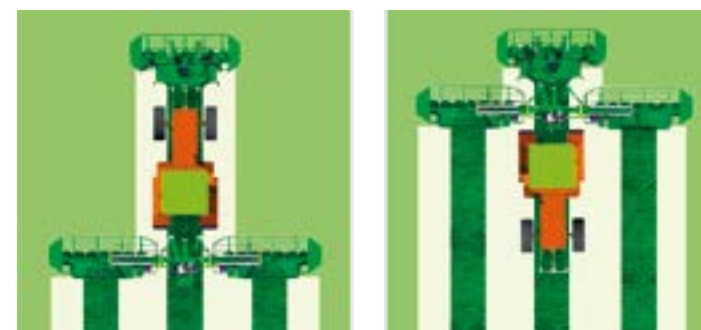
Zestaw z rewersem

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



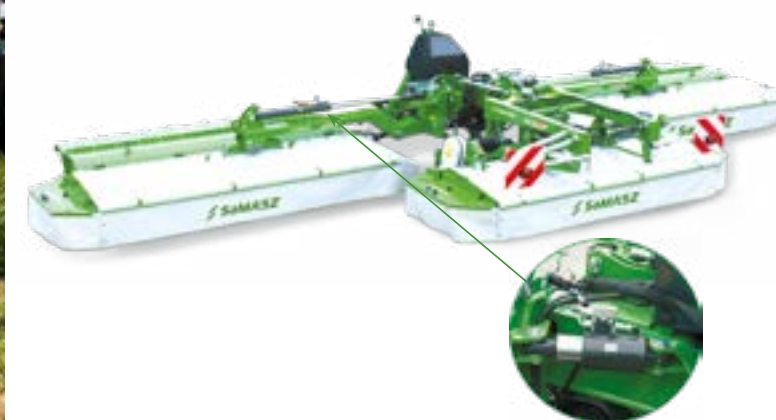
PerfectCUT

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



GigaCUT

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 sieczkarnia 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

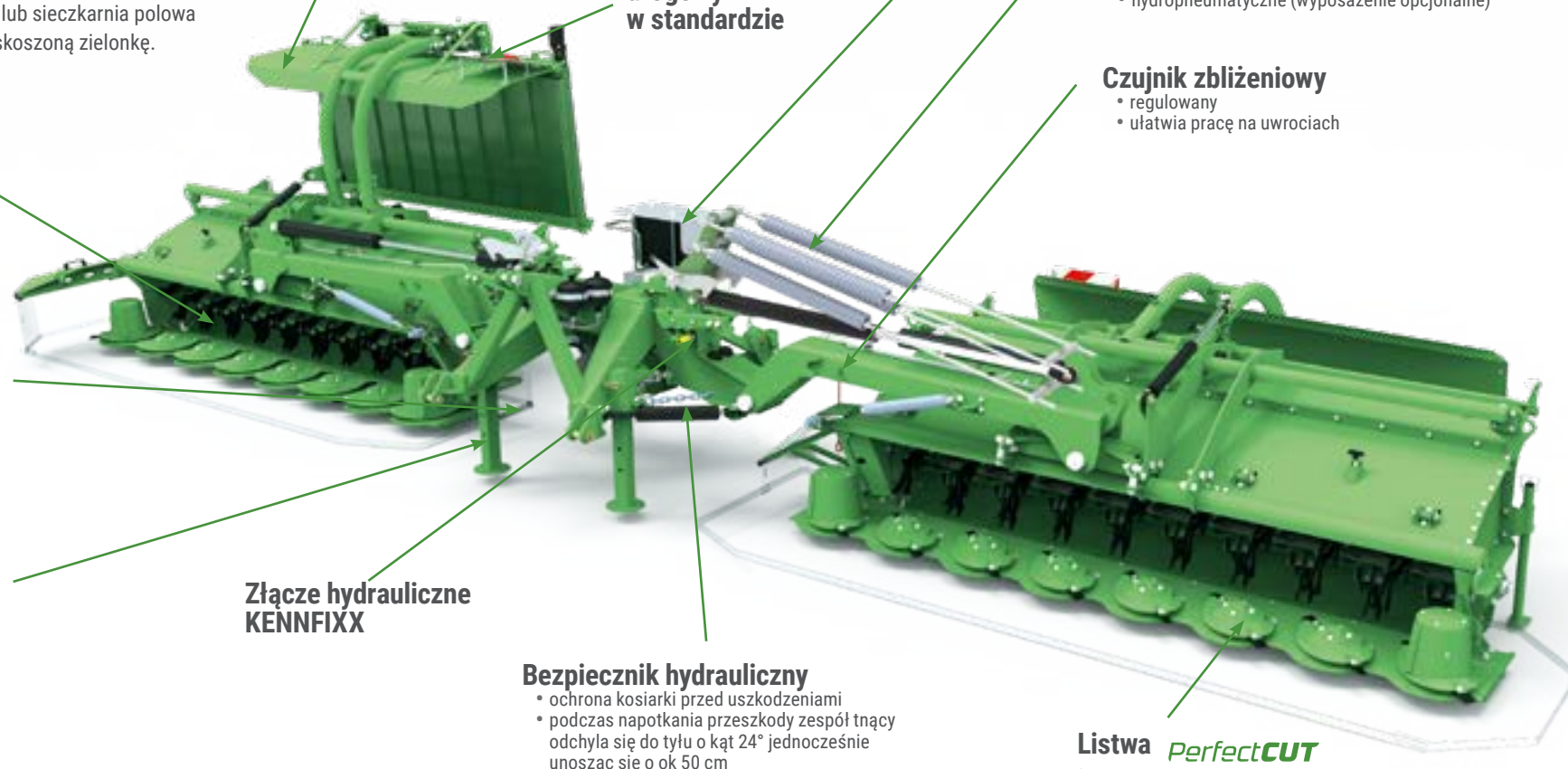
- napęd transporterów
- odciąża hydraulikę ciągnika

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. 8-9

Gigantyczna kombinacja



PerfectCUT

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 uwroci 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 listw 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



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.

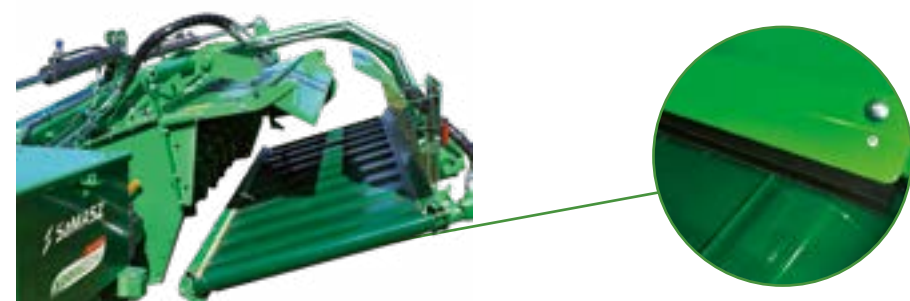
Układ hydrauliczny

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 kV



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 wyłączanie 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.



Sztuka koszenia, transport

KDD 861 ST, KDD 861 WT, KDD 941 ST, KDD 941 WT



GigaCUT

PerfectCUT

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 odcinania. W takim przypadku, jeśli zaistnieje konieczność uzyskania pokosu szerokości np. 3,5 m - SaMASZ może wykonać transportery o krótszej długości.



PerfectCUT

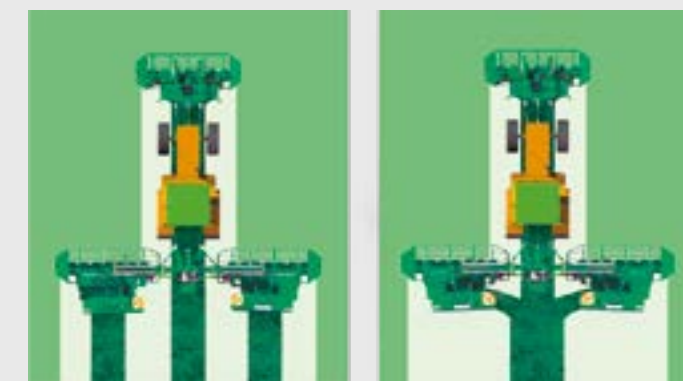
Pozycja transportowa

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.



Kosiarki 2-bębnowe tylne

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



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

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" zastąpić:
- 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

Precyzyjne cięcie



Z 010/2
widok bez osłon

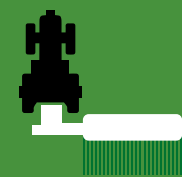


Przekrój pionowy zespołu roboczego



- 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

Dane techniczne
kosiarek dyskowych



Kosiarka dyskowa czołowa **SAMBA**
SAMBA 160, SAMBA 200, SAMBA 240, SAMBA 280, SAMBA 320

DANE TECHNICZNE		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]	~ 1,10	~ 1,50	~ 1,80	~ 2,25	~ 2,60
	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				1 000 (540 opcja)
	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

DANE TECHNICZNE		SAMBA 280 F	SAMBA 300 F
	Szerokość robocza [m]	2,80	3,00
	Szerokość transportowa [m]	2,80	3,00
	Szerokość pokosu [m]	~ 2,10	~ 2,30
	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 ciemym wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym	
	Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	-	

Kosiarka dyskowa czołowa **ALPINA**
ALPINA 301

DANE TECHNICZNE		ALPINA 301
	Szerokość robocza [m]	3,00
	Szerokość transportowa [m]	3,00
	Szerokość pokosu [m]	~ 2,40
	Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,00
	Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.]	7 / 14
	Oborty 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 ciemnym wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym

Kosiarki dyskowe tylne **KDT**
KDT 220, KDT 260, KDT 300, KDT 340, KDT 341

DANE TECHNICZNE		KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341
	Szerokość robocza [m]	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40
	Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,15 / 2,85	2,15 / 3,40	2,15 / 3,75	2,20 / 4,20	2,20 / 4,20
	Szerokość pokosu [m]	1,40	1,60	1,50	1,55	2,50
	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania				
	Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
	Liczba dysków [szt.] Liczba noży [szt.]	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16
	Obroty WOM [obr./min]	540				
	Kategoria zaczepu TUZ	II				
	Moc ciągnika [KM]	od 50	od 70	od 80	od 90	od 90
	Masa [kg]	670	725	785	825	825
	Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym wbudowany: bez sprzęgła				
	Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	2	1	-	-	2
	Zgarniacz gumowy podwójny [szt.]	-	1	2	2	-

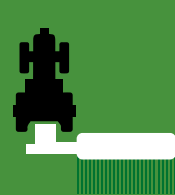
Kosiarki dyskowe tylne **KDTC**
KDTC 261, KDTC 301, KDTC 341

DANE TECHNICZNE		KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341
	Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40
	Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 4,20
	Szerokość pokosu [m]	1,75	2,00	2,45
	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania		
	Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
	Liczba dysków [szt.] Liczba noży [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
	Obroty WOM [obr./min]	540 (1000 - opcja)		
	Kategoria zaczepu TUZ	II		
	Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90
	Masa [kg]	940	1050	1130
	Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym, wbudowany: bez sprzęgła		
	Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	1	2	2

Kosiarki dyskowe tylne **KT**
KT 261, KT 301, KT 341, KT 301 S*

DANE TECHNICZNE		KT 261	KT 301	KT 341	KT 301 S*
	Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40	3,00
	Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 4,20	2,00 / 3,50
	Szerokość pokosu [m]	1,75	2,00	2,50	1,60 - 2,30
	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x jednostronnego działania + 1 x dwustronnego działania			
	Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50
	Liczba dysków [szt.] Liczba noży [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	7 / 14
	Obroty WOM [obr./min]	540 (1000 - opcja)			
	Kategoria zaczepu TUZ	II			
	Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 100
	Masa [kg]	1000	1060	1120	1460
	Masa Z "H" [kg]	975	1040	1090	1380
	Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym; wbudowany: bez sprzęgła			

Dane techniczne
kosiarek bębnowych i dyskowych



Kosiarki dyskowe tylne XT
XT 340, XT 390

Table with 3 columns: XT 340, XT 390. Rows include: Szerokość robocza [m], Szerokość / wysokość transportowa [m], Szerokość pokosu [m], Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych, Wydajność robocza [ha/h], Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.], Obroty WOM [obr./min], Kategoria zaczepu TUZ, Moc ciągnika [KM], Masa [kg], Wał napędowy (WPT), Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]

Kosiarki dyskowe czołowe KDF

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

Table with 9 columns: KDF 300, KDF 340, KDF 301 S, KDF 301 W, KDF 341 S, KDF 341 W, KDF 390, KDF 390 FORTSCHRITT. Rows include: Szerokość robocza [m], Szerokość transportowa [m], Szerokość pokosu [m], Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych, Wydajność robocza [ha/h], Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.], Obroty WOM [obr./min], Kategoria zaczepu TUZ, Zalecana moc ciągnika [KM], Masa [kg]

Kosiarki dyskowe czołowe XT-F

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

Table with 4 columns: XT-F 262, XT-F 302, XT-F 342. Rows include: Szerokość robocza [m], Szerokość transportowa [m], Szerokość pokosu [m], Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych, Wydajność robocza [ha/h], Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.], Obroty WOM [obr./min], Kategoria zaczepu TUZ, Moc ciągnika [KM], Masa [kg], Wał napędowy (WPT)

Kosiarki dyskowe KDD

KDD 861, KDD 912, KDD 941

Zestaw z rewersem KDD-R

KDD-R 861 H, KDD-R 941 H KDD-R 861 SH, KDD-R 941 SH

Table with 8 columns: KDD 861, KDD 912, KDD 941, MEGACUT-R 861 H, GIGACUT-R 861 SH*, MEGACUT-R 941 H, GIGACUT-R 941 SH*. Rows include: Szerokość robocza [m], Szerokość / wysokość transportowa [m], Szerokość pokosu [m], Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych, Wydajność robocza [ha/h], Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.], Obroty WOM [obr./min], Kategoria zaczepu TUZ, Zalecana moc ciągnika [KM], Masa [kg], Masa z „H” [kg], Wał napędowy (WPT)

*S - spalniacz

Kosiarki dyskowe KDD

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

KDD 861 ST, KDD941 ST, KDD 861 WT, KDD 941 WT

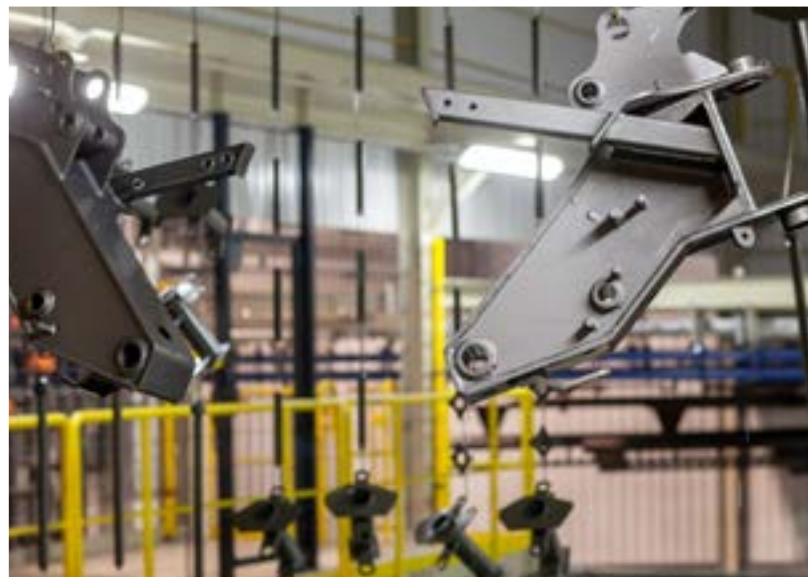
Table with 9 columns: KDD 861 S, KDD 941 S, KDD 861 ST, KDD 941 ST, KDD 861 W, KDD 941 W, KDD 861 WT, KDD 941 WT. Rows include: Szerokość robocza [m]*, Szerokość / wysokość transportowa [m], Szerokość pokosu [m], Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych, Wydajność robocza [ha/h]*, Liczba dysków [szt.] / Liczba noży [szt.], Obroty WOM [obr./min], Kategoria zaczepu TUZ, Zalecana moc ciągnika [KM]*, Masa [kg], Masa z „H” [kg], Wał napędowy WPT, Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]

*S - spalniacz W - walce T - transporter

Kosiarki 2-bębnowe tylne Z010

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

Table with 10 columns: 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]. Rows include: Z 010 // Z 010H, Z 010/1 // Z 010/1H, Z 010/2 // Z 010/2H



Sposób na wysoką trwałość powierzchni – malowanie metodą kataforetyczną (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



SaMASZ Sp. z o.o.

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

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

www.samasz.pl

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

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

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

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

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

Twój diler:



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

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

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

W 2022 roku zakończyła się rozbudowa hali produkcyjnej o dodatkowe 4 tys. m². Nowa część fabryki została wyposażona m.in. w nowoczesny system do magazynowania i laserowego cięcia blach.



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

FKAT-BEB-011



2 010001 213987