



KOSIARKI BĘBNOWE

TYLNE, CZOŁOWE

KOSIARKI DYSKOWE

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





ponad 35 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 areалу. Zastosowano w nich rozwiązania, udoskonalane od ponad 35 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.

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

Malowanie kataforetyczne używane jest do powlekania przedmiotów wymagających powłok o znacznej odporności antykorozyjnej. Malowanie detali maszyn SaMASZ realizowane jest na w pełni zautomatyzowanej linii o łącznej długości 900 m. Każdy z etapów procesu jest stale nadzorowany i archiwizowany, co zapewnia powtarzalność procesu, jak również najwyższą jakość otrzymywanych powłok.

Technologia jest zawsze indywidualnie dopasowana do charakterystyki detalu, spełniając przy tym restrykcyjne normy. Przygotowanie powierzchni z fosforanowaniem cynkowym i malowanie KTL umożliwia pokrycie nawet najbardziej skomplikowanych kształtów wraz z trudnodostępnymi szczelinami detalu. Tak wykonana powłoka wpływa na zachowanie najwyższej odporności antykorozyjnej, ponad 3 razy przewyższającej standardową metodę fosforowania żelazowego. Jest to niezwykle ważne, ponieważ pozwala na perfekcyjne zabezpieczenie powierzchni.

Odpowiednio wyposażone laboratorium pomaga w nadzorowaniu parametrów procesu i jakości powłok, co przekłada się na wysoką odporność na warunki atmosferyczne, ochronę korozyjną, chemiczną i mechaniczną oraz estetyczny wygląd.

Zalety:

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



SPIS TREŚCI

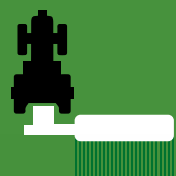
STRONA

Kosiarki bębnowe serii Z 010	4
Kosiarki bębnowe serii K4BF	6
Listwa tnąca LiteCUT	8
Kosiarki dyskowe tylne serii Samba	9
Kosiarka dyskowa czołowa serii ALPINA	10
Kosiarka dyskowa czołowa serii SAMBA F	11
Listwa tnąca PerfectCUT	12
Kosiarki dyskowe serii KDT	14
Kosiarki dyskowe serii KDT C	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 TORO	26
Kosiarki dyskowe serii KDD	28
Wałkowy gładki ROBUST	38
Wałkowy do ugniatania przyzm IMPACT	38
Kosiarka rozdrabniająca ROTAX	39
Włoka łąkowo - polowa DRAPER	39



Kosiarki 2-bębnowe tylne

Z 010, Z 010/1, Z 010/2



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 010/1H

Zastosowanie siłownika hydraulicznego (na życzenie) pozwala na wygodny transport kosiarki z tyłu lub z boku ciągnika.

Zalety:

- Genialny wynalazek XX wieku - kosi bardzo dobrze zarówno trawy wyległe jak i bardzo wysokie turzycy - trzciny,
- Nastawiona fabrycznie wysokość koszenia 5,8 cm, regulowana pierścieniami,
- Posiada certyfikat DLG Signum Test,
- Sprawdzone konstrukcja,
- 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,
- Idealne dopasowanie do podłoża oraz równomierna wysokość koszenia,
- 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

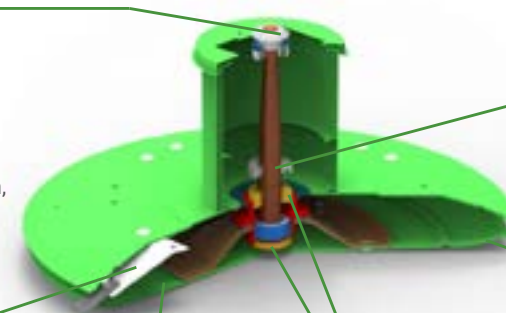
- noże proste:
 - Z 010, Z 010/1 i Z 010/2 : 102 mm,
 - pozostałe modele 102 mm
- wykonane ze stali hartowanej
- szybka wymiana noży
- możliwość zmiany miejsca montażu trzymaków

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. 5mm
- wykonany z gatunkowej stali o podwyższonej odporności na ścieranie

2 łożyska dwurzędowe

- mocna konstrukcja
- długa żywotność

Typ	Szerokość koszenia [m]	Szerokość pokosu [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży [szt.]	Moc ciągnika [KM]	Obroty WOM [obr./min]	Wymiary gabarytowe b / l / h [cm]	Masa [kg]
Z 010	1,65	0,70	~ 1,50	6	od 40	540	331 / 152 / 116	400
Z 010/1	1,85	0,80	~ 2,00		od 60		372 / 162 / 102	455
Z 010/2	2,10	0,90	~ 2,50	8	od 70		410 / 175 / 106	555



Kosiarki 4-bębnowe czołowe

K4BF 265, K4BF 300

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

portową i gwarantuje bezproblemowy przejazd. Za-
gregowanie 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 w celu zmniejszenia szerokości transportowej,
- Nastawiona fabrycznie wysokość koszenia 5,8 cm, regulowana pierścieniami dystansowymi o gr. 8 mm,
- Dobre kopiowanie terenu, także na nierównościach,
- 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.

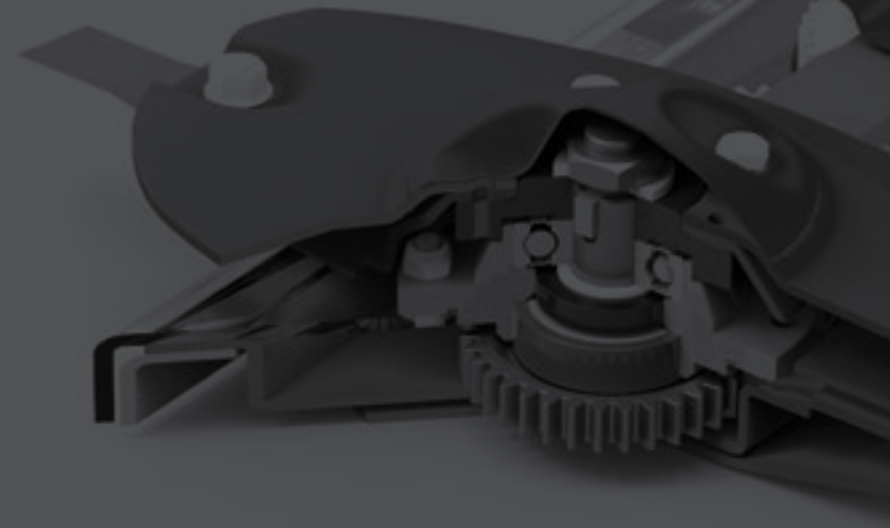
Typ	Szerokość koszenia [m]	Szerokość pokosu [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży [szt.]	Moc ciągnika [KM]	Obroty WOM [obr./min]	Wymiary gabarytowe b / l / h [cm]	Masa [kg]
K4BF 265	2,65	1,20 - 1,60	~ 3,00	12	od 80	1000	326 / 138 / 122	780
K4BF 300	3,00	1,40 - 1,80	~ 3,50	18	od 90		369 / 144 / 122	860



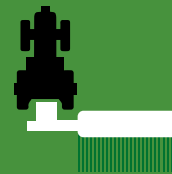
PRECYZYJNE CIĘCIE

Listwa tnąca

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.



Kosiarki dyskowe z listwą LiteCUT

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

LiteCUT

0% 3 RATY finansowanie fabryczne Santander Leasing



Konstrukcja

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



Moduł dysku z systemem safeGEAR

- 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



System zabezpieczenie antykamieniowe

w postaci ścinanego wpustu w standardzie

Centralny trzymak noży

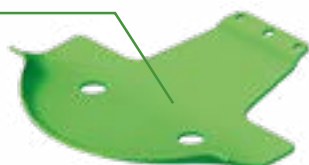
- udoskonalony kształt trzymaka zapewnia dokładne czyszczenie listwy
- wykonany z wysokiej jakości hartowanej stali
- zakres obrotu noża: 360°
- łatwa i szybka wymiana noża

Koła zębata o gr. 18 mm

- precyzyjnie szlifowane i dopasowane zapewniają idealne przekazywanie napędu i cichą pracę
- zabezpieczone systemem
- 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 tylne, klasy lekkiej - Samba o szerokościach roboczych 1,60 m, 2,00 m, 2,40 m i 2,80 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.

NOWOŚĆ!

	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 / 2,15	1,70 / 2,50	1,70 / 2,90	1,70 / 3,30	1,70 / 3,66
Szerokość pokosu [m]	0,80 - 1,10	1,10 - 1,40	1,10 - 1,80	1,50 - 2,20	1,70 - 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	560
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym				



NOWOŚĆ!

Kosiarka dyskowa czołowa ALPINA

ALPINA 300



3 RATY
0%
finansowanie
fabryczne
Santander
Leasing

NOWOŚĆ!

Kosiarka dyskowa czołowa SAMBA

SAMBA 300 F

LiteCUT

Zalety kosiarki dyskowej Alpina:

- Lekka i wytrzymała konstrukcja
- Możliwość regulacji szerokości pokosu oraz wysokości koszenia od 4,5 cm do 7 cm i opcja zwiększenia jej nawet o 3 cm przy zastosowaniu płóz wysokiego koszenia
- Idealne kopiowanie nierówności terenu w trzech płaszczyznach przy minimalnym nacisku na podłoże zapewniając równe ciecie bez uszkodzenia darni
- Wygodny transport dzięki składanym osłonom bocznym
- Łatwość obsługi 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 napraw konserwacyjnych można wykonać we własnym zakresie)



Zalety kosiarki dyskowej Samba:

- Opcji wyposażenia (bez zgarniaczy talerzowych lub z podwójnym zgarniaczem)
- Łatwa regulacja i duży zakres kopiowania bocznego
- Zastosowanie trójkąta zaczepowego umożliwiającego szybkie i łatwe podczepienie maszyny do ciągnika i odczepianie
- Łatwa regulacja systemu odciążenia belki tnącej gwarantująca dokładne koszenie i ochronę darni
- Możliwość zamontowania tablic oświetleniowych i zastosowania ślizgów wysokiego koszenia
- Zastosowanie napędu bezpośredniego na listwę tnącą, eliminującego straty mocy i efektywnie wykorzystującego całą szerokość listwy



	ALPINA 220	ALPINA 260	ALPINA 300
Szerokość robocza [m]	2,20	2,60	3,00
Szerokość transportowa [m]	2,20	2,60	3,00
Szerokość pokosu [m]	0,80 - 1,00	1,00 - 1,20	1,30 - 1,50
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
Liczba dysków [szt.] Liczba noży [szt.]	5 10	6 12	7 14
Obrotory WOM [obr./min]	540 (750 i 1000 na zapytanie)		
Kategoria zaczepu TUZ	I / II		
Moc ciągnika [kW/KM]	od 45	od 60	od 75
Masa [kg]	465	505	545
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym		

	SAMBA 300 F
Szerokość robocza [m]	3,00
Szerokość transportowa [m]	~ 1,40 - 1,70
Szerokość pokosu [m]	1,30 - 1,50
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	-
Wydajność robocza [ha/h]	3,00
Liczba dysków [szt.] Liczba noży [szt.]	7 14
Obrotory WOM [obr./min]	1000
Kategoria zaczepu TUZ	II
Moc ciągnika [kW/KM]	od 75/95
Masa [kg]	550
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym wbudowany: ze sprzęgłem jednokierunkowym
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	2

PERFEKCYJNE CIĘCIE

Listwa tnąca PerfectCUT

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

W wyniku doświadczeń i przy współpracy z naszymi Klientami z Polski i Europy Zachodniej, zaprojektowana 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

Płozą / podwójną płozą wysokiego koszenia

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



Hartowana nakładka ścieralna

- nowe przetłoczenia usztywniają nakładkę
- ochrona ślizgów przed ścieraniem
- możliwość zastąpienia płozami wysokiego koszenia / podwójnymi płozami wysokiego koszenia
- szybka i łatwa wymiana

Hartowana płoza ślizgowa

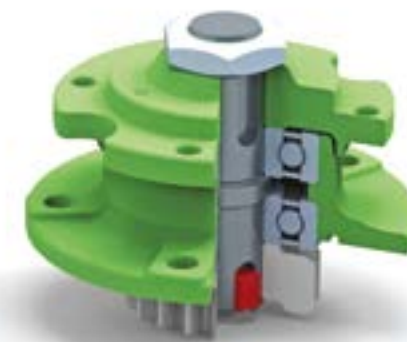
- zabezpieczają listwę od spodu - korpus listwy
- nie ma kontaktu z podłożem
- mniejszy opór pracy
- czystsza pasza dzięki optywowemu kształtowi ślizgów

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



Innowacyjne rozwiązania dla bardziej wydajnej pracy

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.



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
- gr. ścianki 6 mm

Hartowany dysk

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

360°

System safeGEAR

- zabezpieczenie antykamieniowe ze ścinanym wpustem - standard



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. 105 mm)

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

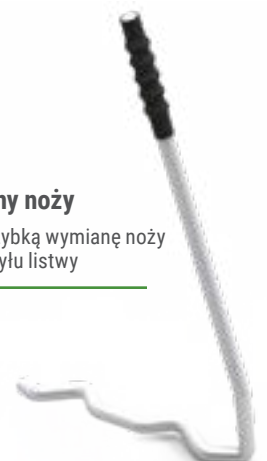


Hartowane trzpienie noży

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

Klucz wymiany noży

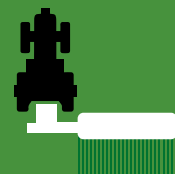
- umożliwia szybką wymianę noży z przodu i z tyłu listwy





Kosiarki dyskowe tylne KDT

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



Precyzyjne cięcie

KDT 220 W, KDT 260 S, KDT 260 W

PerfectCUT

Seria popularnych kosiarek dyskowych KDT zalicza się do najchętniej kupowanych maszyn SaMASZu. Od czasu wprowadzenia na rynek, kosiarkami serii KDT pracuje już kilka tysięcy użytkowników w Polsce i na świecie. Wykonane z najlepszych materiałów, stanowią rozsądny wybór nawet dla najbardziej wymagających.

Bezpiecznik mechaniczny (z hartowanymi wkładkami)

W przypadku najechania na przeszkodę bezpiecznik rozsuwa się i tym samym kosiarka zostaje przesunięta do tyłu dając czas operatorowi ciągnika na wstrzymanie pracy i ominięcie przeszkody. Siła przy jakiej zadziała bezpiecznik regulowana jest za pomocą sprężyny, która ustawiona przez producenta zapewnia prawidłową pracę. 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

Perfekcyjne oddzielenie pokosu od łanu. Zapewniają pełną ochronę pokosu przed kołami ciągnika, chronią paszę przed zanieczyszczeniami.

Transport i praca

Nowoczesne, lżejsze i mocniejsze zawieszenie oraz mechanizm hydrauliczny ułatwiają manewry i transport. Przetawienie z pozycji pracy w pozycję transportową uzyskujemy dzięki mechanizmowi hydraulicznemu.

Na czas transportu wprowadzono zabezpieczenia w postaci:

- Blokady mechanicznej
- Możliwości zamknięcia zaworu hydraulicznego
- Paski klinowe - przeniesienie napędu poprzez paski klinowe, spełniające również funkcję sprzęgła przeciążeniowego.
- Nowa przekładnia kątowna - mocniejsza o 60% i trwalsza o 200% przenosi napęd z przekładni paskowej na listwę tnącą. Wymienne powiększone tuleje czopów i tuleje nośne. Łatwa wymiana.
- Wymienny hartowany ślizg ochronny (nowość) oraz pozostałe płozy ślizgowe wykonane ze stali odpornej na ścieranie.

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.



Większe sprężyny odciążające

Umożliwiają zmniejszenie nacisku na grunt co zmniejsza opory koszenia.



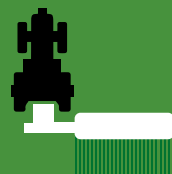
	KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341*	KDT 220 W**	KDT 260 S*	KDT 260 W**
Szerokość robocza [m]	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40	2,20	2,60	2,60
Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,15 / 2,85	2,15 / 3,40	2,15 / 3,75	2,20 / 4,20	2,20 / 4,20	2,15 / 2,95	2,15 / 3,40	2,20 / 3,40
Szerokość pokosu [m]	1,00 - 1,40	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)	540					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 gumowe



Kosiarki dyskowe tylne KDTC

KDTC 261, KDTC 301, KDTC 341



Doskonałe kopiowanie terenu

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

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

paszy 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 spulchniaczy.

Opatentowana zapadka

- unikatowe mechaniczne rozwiązanie
- niezawodne i proste w obsłudze
- trzy zakresy:
 - transport, praca i parking

Przekładnia kątowna

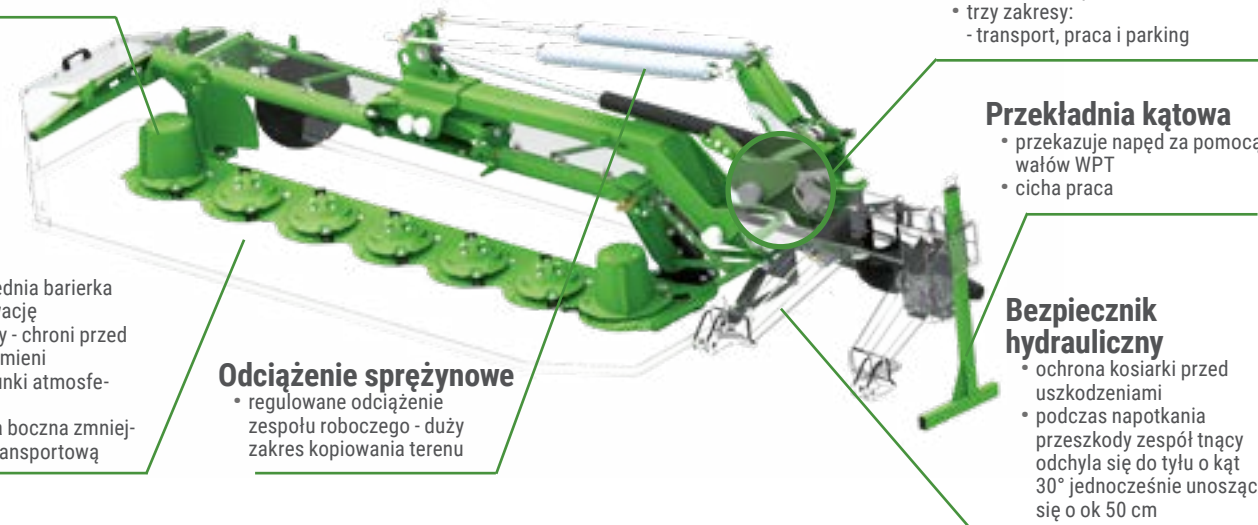
- przekazuje napęd za pomocą wałów WPT
- cicha praca

Bezpiecznik hydrauliczny

- ochrona kosiarki przed uszkodzeniami
- podczas napotkania przeszkody zespół tnący odchyła się do tyłu o kąt 30° jednocześnie unosząc się o ok 50 cm

Listwa PerfectCUT

*Więcej na str.12-13



Osłona

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

Odciążenie sprężynowe

- regulowane odciążenie zespołu roboczego - duży zakres kopiowania terenu

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 30°, jednocześnie unosząc się o ok. 50 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.



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 pochylenia (do 24o) 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.



	KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341	KDTC 261 S*	KDTC 261 W*	KDTC 301 S*	KDTC 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 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 4,20	2,00 / 3,40	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	1,30 - 1,90	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	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Liczba dysków [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	6 / 12	6 / 12	7 / 14	7 / 14
Liczba noży [szt.]							
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 90	od 90
Masa [kg]	940	1020	1120	1170	1215	1255	1270
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym, wbudowany: bez sprzęgła						
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	1	2	2	zgarniacze metalowe przy kondycjonerach			

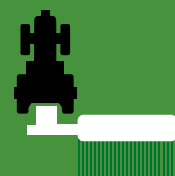
*S - spulchniacz W - walce gumowe

KOSIARKI BĘBNOWE I DISKOWE 2019/2020



Kosiarki dyskowe tylne z serii KT

KT 261, KT 301, KT 341,



Nowoczesne rozwiązania

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

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, doskonałe 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.

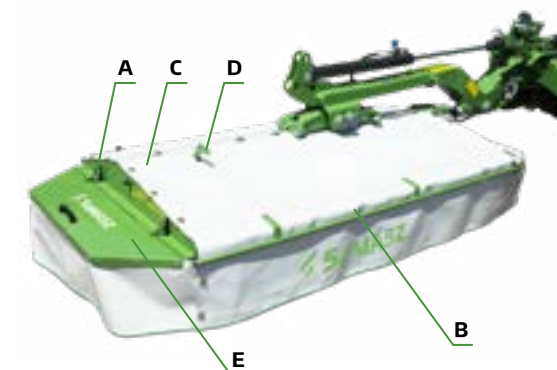
Odciążenie hydropneumatyczne

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 jednakowy. 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

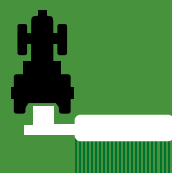
Układ zawieszenia ma możliwość regulacji sworzni (przesunięcie maszyny w prawo/lewo).

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



Spulchniacze i walce pokosu

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

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
- Wylaminowanie przetrząsania (mniejsza ilość przejazdów)
- Luźne rozrzućenie roślin w szeroki pokos oraz zmniejszenie i wyrównanie jego gęstości umożliwia równomierne pobieranie pokosu przez prasę lub przyczepę samobierającą
- Zwiększona przestrzeń między bijakami, a osłoną dla podwyższenia przepustowości przy skrajnie wysokim plonie



Spulchniacz z nowym bijakem 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 agresywnemu kącie pochylenia
- lepszy efekt przewracania skoszonych zielonki
- duża średnica spulchniacza w znaczącym stopniu wpływa na bezproblemową pracę przy dużej ilości masy roślinnej z późniejszych terminów pokosów
- doskonale rozluźnienie i napowietrzenie masy zielonej z gwarancją równomiernego ułożenia pokosu



Szeroki zakres regulacji kondycjonerów pokosu

Intensywność zgniatania idealnie dopasowana do każdego rodzaju uprawy, stopnia dojrzałości roślin i warunków pogodowych. Śrubowe rozmieszczenie bijaków na wale i możliwość wyboru 2 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 trudnościarnej. 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.

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. 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 polepsza przechwyt zielonki
- W standardzie zastosowano mocny pas zębaty do przeniesienia napędu obu walców
- Regulacja szerokości pokosu poprzez zgarniacze. Umożliwia to koszenie nawet największych łąnów zielonki 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.



Mechanizm dopasowujący walce do ilości materiału.



Szerokie metalowe prowadnice
• dopasowanie pokosu do 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

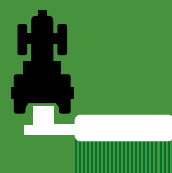
	KT 261	KT 301	KT 341	KT 261 S*	KT 261 W*	KT 301 S*	KT 301 W*
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40	2,60	2,60	3,00	3,00
Szerokość / wysokość transportowa [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 4,20	2,00 / 3,10	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 3,50
Szerokość pokosu [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80	1,30 - 1,90	1,00 - 1,50	1,80 - 2,30	1,50 - 2,00
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	1130	1300	1390	1350	1490
Masa z "H" [kg]	955	1015	1090	1305	1360	1420	1460
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym; wbudowany: bez sprzęgła						

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



Kosiarki dyskowe tylne z serii XT

XT 390



Doskonałe kopiowanie terenu

PerfectCUT

Zastosowane nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne modelu XT 390 całkowicie zmieniają jakość pracy, a także komfort transportu. Kosiarka ta, podobnie jak inne modele SaMASZ, nie niszczy darni i

minimalizuje poziom zabrudzenia, czyli można powiedzieć, że zebrana pasza jest najwyższej czystości.

Oslona

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

Listwa PerfectCUT

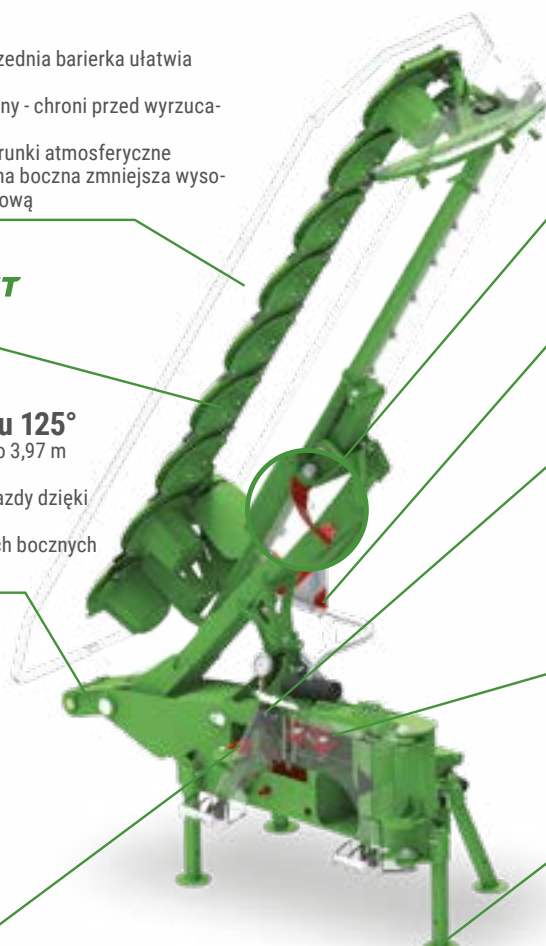
*więcej na str.12-13

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
- poprawia widoczność w lusterkach bocznych (niezastonięte)

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



Wskaźnik ustawienia maszyny:

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

Tablice ostrzegawcze z oświetleniem LED w standardzie

Złącze hydrauliczne KENNFIXX

Hydropneumatyczne odciążenie:

- innowacyjny system odciążenia hydropneumatycznego
- zintegrowany z hydraulicznym zabezpieczeniem najazdowym i siłownikiem unoszenia
- sterowany pulpitem sterującym z kabiny ciągnika

Stopy podporowe:

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

Transport

XT 390 to kosiarka o największej obecnie szerokości koszenia na świecie montowana na Tuz ciągnika i transportowana w pozycji skośnej, spełniającej wszelkie wymogi dopuszczenia do ruchu po drogach publicznych. Możliwość transportu w pozycji skośnej zapewnia o wiele lepszą widoczność, bezpieczeństwo i stabilność. Model XT 390 umożliwi 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.



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



Kosiarki dyskowe ciągnione

KDC 300, KDC 340, KDC 390, KDC 430



Sprawdza się w każdych warunkach

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

PerfectCUT

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).

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.

Mocny wał szerokokątny

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

Śruby rzymskie

Umożliwiają one precyzyjną regulację kąta i wysokości transportera.

Koszenie z obu stron ciągnika

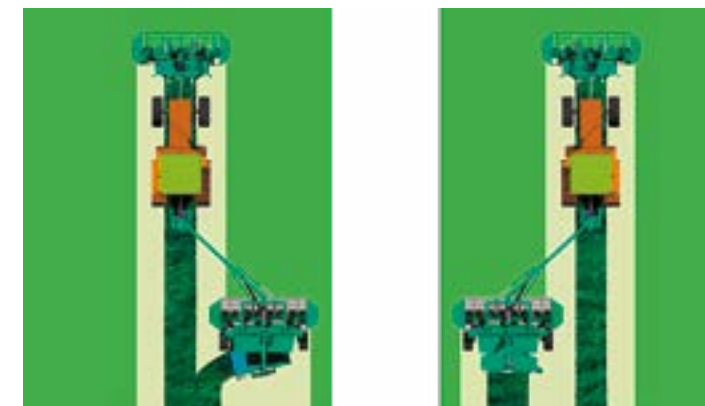
Długie, centralnie umocowane ramię dyszla umożliwia koszenie w jednym kierunku. W zależności od warunków pracy, kosiarka może być prowadzona z prawej lub lewej strony ciągnika.

Transporter pokosu

Kosiarka wyposażona w transporter umożliwia bezpośredni zbiór prasy 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 niszczone, a pokos nie zostaje wgnieciony w glebę. Tym samym pasza jest mniej narażona na zanieczyszczenie podczas przeprowadzania prac.



	KDC 300	KDC 340	KDC 390	KDC 430	KDC 300 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	3,50	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				1 x jedn. działania 1 x dwu. działania	2 x jedn. działania 2 x dwu. działania	1 x jedn. działania 1 x dwu. działania	2 x jedn. działania 2 x dwu. 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. ze sprzęgłem przeciżeniowym, 4. przegubowy szerokokątny							

*S - spulchniacz W - walce gumowe

KOSIARKI BĘBNOWE I DYSKOWE 2019/2020



Kosiarki dyskowe czołowe KDF

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



Ekonomiczne i wydajne

TORO 262, TORO 302, TORO 342

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.

Zalety i wyposażenie kosiarek z serii KDF

- Trójkąt zaczepowy w standardzie
- Wał przekładnika mocy ze sprzęgłem ciernym i jednokierunkowym w standardzie
- Blokady mechaniczne stosowane 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

Kosiarka czołowa dyskowa - TORO 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. TORO 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.

KDF 390 - do Fortshritt

Zalety użytkownika 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:

- 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



KDF 301S



	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			od 82
Masa [kg]	805	940	1020	1260	1360	1340	1475	1065	820

	TORO 262	TORO 302	TORO 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.] Liczba noży [szt.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Obroty WOM [obr./min]	1000		
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 75	od 85
Masa [kg]	640	770	850
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: ze sprzęgłem ciernym wbudowany; ze sprzęgłem jednokierunkowym		

MegaCUT

Zestaw kosiarek MegaCUT

KDD 861, KDD 912, KDD 941



Kombinacja dla wymagających

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.

Zintegrowana przekładnia napędu listwy tnącej

Ostona

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

Złącze hydrauliczne KENNFIXX

4 stopy podporowe:

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

Odciążenie

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

Centralne zawieszenie

Kosiarki w zestawach MegaCUT zawieszane są centralnie co pozwala na doskonale kopiowanie terenu, równomierne rozłożenie ciężaru na podłoże 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.

Oświetlenie drogowe

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

Listwa PerfectCUT

*więcej na str. 12-13

Czujnik zbliżeniowy

- Blokuję wysokość unoszenia ramion, przydatne szczególnie przy nawrotach. Operator nie musi kontrolować wysokości unoszenia się kosiarek i nie ma zagrożenia połamania wału przegubowo-teleskopowego.

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 - opcja,
- 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.



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



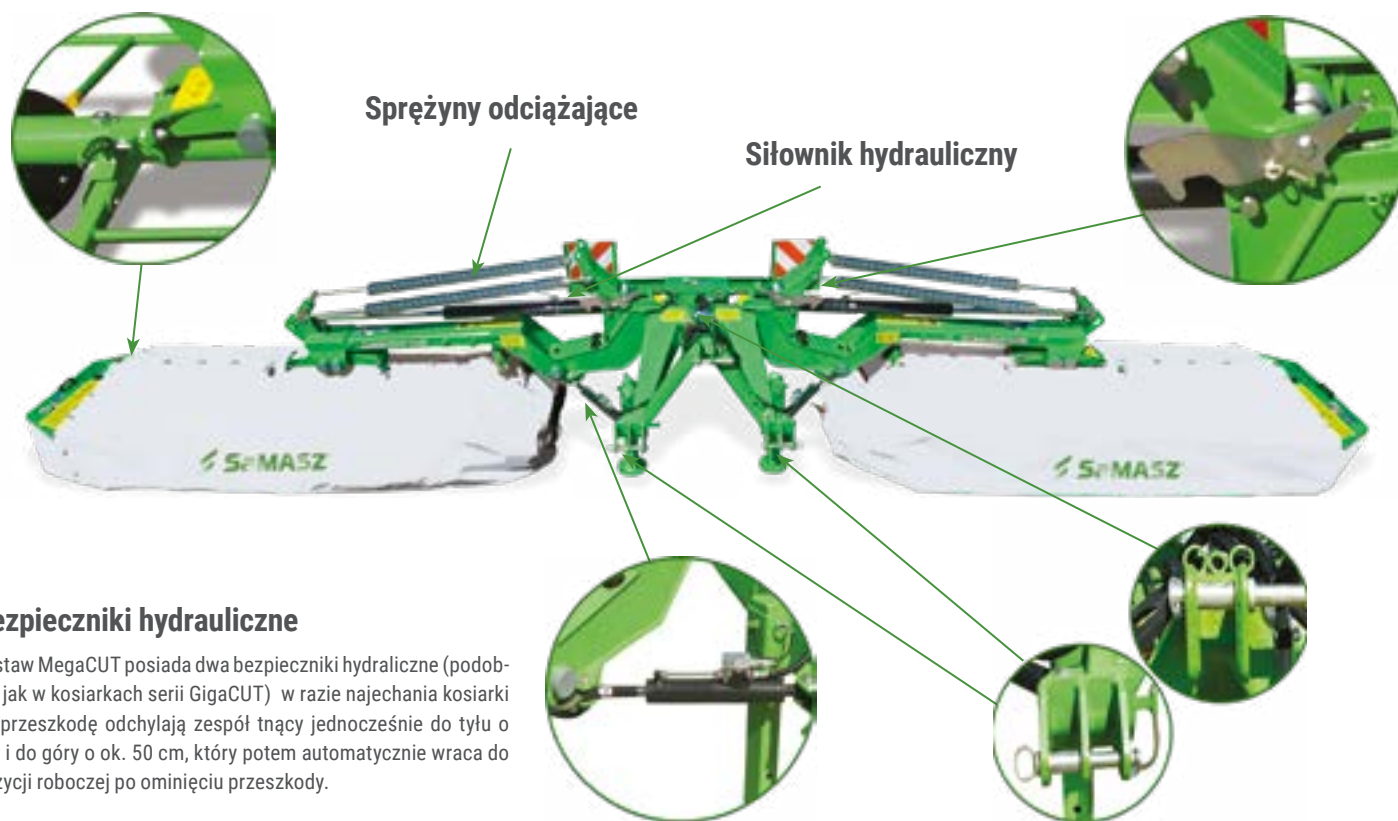
Oszczędność czasu i paliwa



Zestaw z rewersem

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

PerfectCUT



Bezpieczniki hydrauliczne

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

Elektroniczny panel sterujący

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



Pozycja transportowa

Dzięki obniżeniu punktu obrotu uzyskano niską wysokość transportową do 4 m co gwarantuje bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych.



W przypadku użycia ciągnika z rewersem, kosiarka czołowa KDF 300 może być zawieszona na wspólnej ramie kosiarki dwustronnej KDD-R. Takie rozwiąza-

nie 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 walki.



	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 1,90 - 2,30	2 x 2,3 - 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.] Liczba noży [szt.]	14 / 28	16 / 32	16 / 32	21 (22 z kosiarką czołową KDF 340) / 42-44		23 (24 z kosiarką czołową KDF 340) / 46-48	
Obroty WOM [obr./min]	1000						
Kategoria zaczepu TUZ	III						
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 130	od 140	od 140	od 150	od 160	od 160	od 180
Masa [kg]				3040	4210	3130	4610
Masa z „H” [kg]				3120	4090	3210	4490
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: bez sprzęgła, wbudowane: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym						

*S - spalniacz

GigaCUT

Zestaw kosiarek

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



Gigantyczna kombinacja

PerfectCUT

Ekonomia koszenia w połączeniu z wysoką wydajnością najlepiej określa zestawy GigaCUT. Zostały one specjalnie 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.

Osłona

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

Odciążenie

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

Złącze hydrauliczne KENNFIXX

4 stopy podporowe:

- szeroko 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 50 cm

Tablice ostrzegawcze

z oświetleniem LED w standardzie

Transporter pokosu

- oszczędność przejazdów
- regulacja prędkości
- brak potrzeby spalchniania i zgrabiania

Centralne zawieszenie

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

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 - opcja
- 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

Czujnik zbliżeniowy

- regulowany,
- ułatwia pracę na uwrociach

Zestaw kosiarek GigaCUT może być wyposażony w spalchniacze bądź walce pokosu. Dodatkowo można go doposażyć w transportery pokosu, dzięki którym eliminujemy zgrabianie i tym samym przyczepa samobierająca lub sieczkarnia połowa potrzebuje 3-krotnie mniej przejazdów, aby zebrać skoszoną zielonkę.

Listwa PerfectCUT

*więcej na str. 12-13

GigaCUT

Wiele możliwości zbioru pokosu

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



Wysoka wydajność

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.



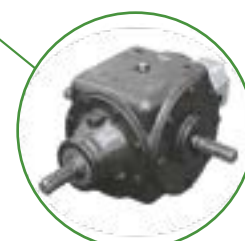
Układ hydrauliczny

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

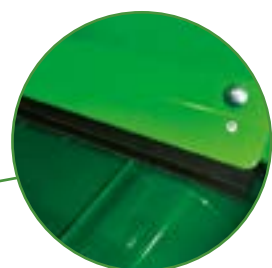


Wskaźnik poziomu i temperatury oleju

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 elektronicznej wyprowadzonej 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 dostawaniu 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



Sztuka koszenia, transport

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.

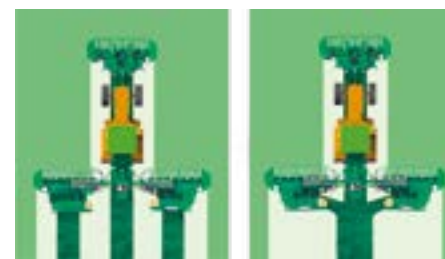
Istnieje również możliwość przesuwania transporterów względem kosiarek, w prawo lub w lewo ± 200 mm. Jednak praca przy skrajnie przesuniętych transporterach może powodować zachwianie równowagi równomiernego odciążania. W takim przypadku, jeśli zaistnieje konieczność uzyskania pokosu szerokości np. 3,5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



	KDD 861 S*	KDD 861 W*	KDD 941 S*	KDD 941 W*
Szerokość robocza [m]	8,60	8,60	9,40	9,40
Szerokość / wysokość transportowa [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95	3,00 / 3,95
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,90 - 2,30	2 x 1,40 - 2,00	2 x 2,30 - 2,70	2 x 1,80 - 2,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	3 x jedn.działania (z panelem sterowania 1 x jedn.działania)			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 10,00		~ 11,00	
Liczba dysków [szt.] Liczba noży [szt.]	14 / 28		16 / 32	
Obroty WOM [obr./min]	1000			
Kategoria zaczepu TUZ	III			
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 160	od 160	od 180	od 180
Masa [kg]	2920	3080	3120	3010
Masa z „H” [kg]	2785	2940	3020	2875
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: bez sprzęgła, wbudowane: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym			

*S - spulchniacz W - walce gumowe

	KDD 861 ST*	KDD 861 WT*	KDD 941 ST*	KDD 941 WT*
Szerokość robocza [m]	8,60	8,60	9,40	9,40
Szerokość / wysokość transportowa [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95	3,00 / 3,95
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,90 - 2,30	2 x 1,40 - 2,00	2 x 2,30 - 2,70	2 x 1,80 - 2,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jedn.działania			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 10,00		~ 11,00	
Liczba dysków [szt.] Liczba noży [szt.]	14 / 28		16 / 32	
Obroty WOM [obr./min]	1000			
Kategoria zaczepu TUZ	III			
Zalecana moc ciągnika [KM]	od 160	od 160	od 180	od 180
Masa [kg]	3791	3951	4057	3947
Masa z „H” [kg]	3656	3811	3957	3812
Wał napędowy (WPT)	ciągnik - kosiarka: bez sprzęgła, wbudowane: ze sprzęgłem jednokierunkowym + ciernym			

*S - spulchniacz W - walce gumowe T - transporter



NOWOŚĆ!



NOWOŚĆ!



0% 3 RATY finansowanie fabryczne Santander Leasing

MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Wał łąkowy gładki

z układem jezdnym

ROBUST 250 W

Wał łąkowy gładki z układem jezdnym 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, zwiększając bezpieczeństwo pracy na terenach pagórkowatych.
- Gładkie krawędzie boczne wału eliminują zjawisko rozcinania darni.
- Oświetlenie drogowe zwiększa bezpieczeństwo podczas transportu po drogach publicznych.

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

Wał do ugniatania przyzm

z hydraulicznym bocznym formowaniem przyzm

IMPACT 300 H

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

Urządzenie waży 2240 kg i co ciekawe, może być wyposażone w dodatkowy wał oponowy służący do dogniatania boków przyzmy. W takim wariantcie korzysta się z siłownika hydraulicznego, dzięki któremu dodatkowy element może być podnoszony i opuszczany. Hydraulicznie sterowany oponowy kompaktor przyzm 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 przyzm 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.

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

MASZYNY DO PIELĘGNACJI ŁĄK

Kosiarka rozdrabniająca

ROTAX 1000, ROTAX 1500, ROTAX 2000,

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

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

Zalety:

- Solidne łańcuchy koszące z łatwością radzą sobie z najtrudniejszymi do skoszenia zaroślami.
- Trwała konstrukcja osłony stanowiąca element nośny.
- Ochronne łańcuchowe elementy robocze zabezpieczają operatora i szyby ciągnika przed opryskami wylatującymi spod kosiarki.
- Łatwa konserwacja.



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

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 gwiazdy robocze, połączone i odpowiednio naciągnięte kółkami stalowymi zapewniają większy docisk do gleby i tym samym wydajną pracę.
- Dwustronne elementy robocze umożliwiają szerszy zakres działania: strona zębata służy do spulchniania wierzchniej warstwy gleby, a strona gładka – do wyrównywania powierzchni.

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



SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów,
Polska

tel.: +48 85 664 70 31
fax: +48 85 664 70 41

e-mail: samasz@samasz.pl

www.samasz.pl

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

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

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

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

Twój diler:

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

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

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



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