



Dla profesjonalistów

2 LATA GWARANCJI

KOSIARKI DYSKOWE

TYLNE, CZOŁOWE, CIĄGNIONE,
DWUSTRONNE, KOMBINACJE

www.samasz.pl



30 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 30 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		Strona
Listwa tnąca PerfectCUT	4 - 5	Kosiarki dyskowe tylne ciągnięone:	14 - 15
Kosiarki dyskowe z serii KDT:	6 - 7	KDC 300/ KDC 300S/ KDC 301W	
KDT 180 KDT 220/ KDT 220S/ KDT 220W		KDC 340/ KDC 340S/ KDC 341W	
KDT 260/ KDT 260S/ KDT 260W		Kosiarki dyskowe czołowe:	16 - 17
KDT 300 KDT 340		KDF 260	
Kosiarki dyskowe z serii KDTC:	8 - 9	KDF 300/ KDF 300S/ KDF 300W	
KDTC 260, KDTC 260S/ KDTC 260W		KDF 390 do Fortshritt	
KDTC 300, KDTC 300S/ KDTC 300W		Kombinacje kosiarek MegaCUT	18 - 21
KDTC 340		Kombinacje kosiarek GigaCUT	22 - 27
Kosiarki dyskowe tylne:	10 - 13	Listwa tnąca LiteCUT - kosiarki Samba	28 - 29
KT 261/ KT261S/ KT 260W		Maszyny produkowane przez SaMASZ	30 - 31
KT 301/ KT 301S/ KT 300W			
KT 341			

PERFEKCYJNE CIĘCIE

Listwa tnąca

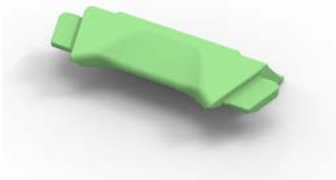
PerfectCUT

Zastosowanie listwy tnącej PerfectCUT w kosiarkach: KDT, KDTC, KT, KDC, KDF, KDD

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.

OPŁYWOWY KSZTAŁT DYSKÓW

- AUTORSKA TECHNOLOGIA SAMASZ. ZAPOBIEGA PONOWNEMU CIĘCIU ROŚLIN, NIE POZWALA NA STRATY PŁONU, UMOŻLIWIA BŁYSKAWICZNE PRZENOSZENIE ZIELONKI ZA KOSIARKĘ.



WYMIENNA WSTAWKA MIĘDZYPLÓZOWA

- DODATKOWA OCHRONA LISTWY,
- WYDŁUŻA EKSPLOATACJĘ



NAKŁADKA WYSOKIEGO KOSZENIA (OPCJA)

- PODWYŻSZA KOSZENIE DO 12 CM,
- HARTOWANA, WYKONANA Z WYSOKIEJ JAKOŚCI STALI,
- ŁATWA I SZYBKA WYMIANA.

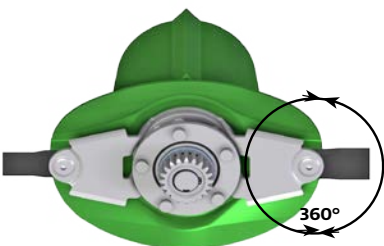
HARTOWANE NOŻE TNĄCE (DŁ 105 MM)

- WYSOKA JAKOŚĆ WYKONANIA,
- SZYBKA WYMIANA ZA POMOCĄ SPECJALNEGO KLUCZA.



ZALETY DYSKU Z CENTRALNYM TRZYMAKIEM

- ZAKRES OBROTU NOŻA O 360°,
- TRZYMAK PODCZAS PRACY OCZYSZCZA LISTWĘ Z NIECZYSTOŚCI,
- NOWY KSZTAŁT DYSKU USPRAWNIA PRZEPŁYW MASY ZIELONEJ.

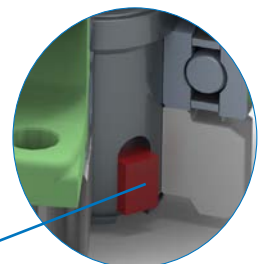


MODUŁ DYSKU Z SYSTEMEM SAFEGEAR

- DODATKOWE ZABEZPIECZENIE KÓŁ ZĘBATYCH W LISTWIE,
- BARDZO MOCNE, PODWÓJNIE ZABEZPIECZONE ŁOŻYSKA
- SZYBKA I ŁATWA WYMIANA NAWET W WARUNKACH POŁOWYCH,
- MOŻLIWOŚĆ WIELOKROTNEGO ZASTOSOWANIA PO WYMIANIE WPUSTU

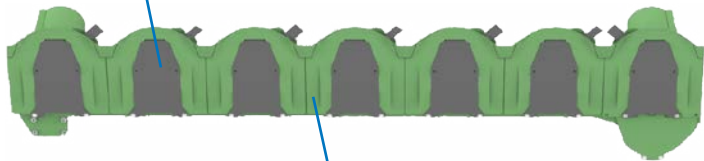
SYSTEM SAFEGEAR

- ZABEZPIECZENIE ANTYKAMIENIOWE ZE ŚCINANYM WPUSTEM -STANDARD



HARTOWANE NAKŁADKI ŚCIERALNE

- DODATKOWA OCHRONA ŚLIZGÓW,
- MOŻLIWOŚĆ ZASTĄPIENIA NAKŁADKAMI WYSOKIEGO KOSZENIA,
- ŁATWA I SZYBKA WYMIANA



ZMODERNIZOWANE, HARTOWANE PŁOZY ŚLIZGOWE

- MNIEJSZY OPÓR PRACY,
- CZYSTSZA PASZA DZIĘKI OPLYWOWEMU Kształtowi Ślizgów,
- ZABEZPIECZAJĄ LISTWĘ OD SPODU

KONSTRUKCJA

- SOLIDNA, SPAWANA I SZCZELNA,
- GR. ŚCIANKI 6 MM

HARTOWANE TRZPIENIE NOŻY

- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ,
- ŁATWA WYMIANA

PIASTA GÓRNA

- SZYBKA I ŁATWA WYMIANA MODUŁU

ŁOŻYSKA W KOŁACH ZĘBATYCH

- TYPU 6307 2 RS N I W MODULE DYSKU 6307 2 RS C3,
- JEDNE Z NAJMOCNIEJSZYCH W EUROPIE

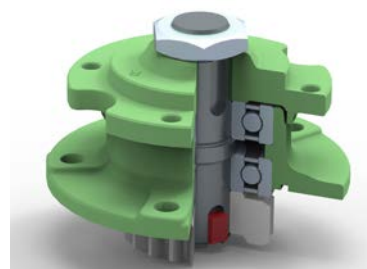
CENTRALNY TRZYMAK NOŻY

- WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI HARTOWANEJ STALI,
- DOKŁADNE CZYSZCZENIE LISTWY,
- ŁATWA I SZYBKA WYMIANA NOŻY
- ZAKRES OBROTU NOŻA: 360°,



Zabezpieczenie antykamieniowe w standardzie

Moduł dysku zabezpiecza listwę w przypadku bardzo silnego, skrajnego uderzenia dysku np. w duży kamień. Siła uderzenia ścina wpust znajdujący się pomiędzy kołem zębatym napędzającym dysk, a osią dysku. Ścięcie wpustu powoduje odcięcie napędu modułu, tym samym chroniąc koła zębate, dysk i listwę przed zniszczeniem. Wymiana modułu jest bardzo szybka i można ją dokonać w warunkach polowych.



SYSTEM SAFEGEAR

SZLIFOWANE KOŁA ZĘBATE O GR. 25 MM

- ZABEZPIECZONE SYSTEMEM SAFEGEAR,
- ZAPEWNIĄJĄ PRECYZYJNE PRZEKAZANIE MOCY,
- ODPORNE NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA,
- IDEALNE DOPASOWANIE I STAŁE ZACHODZENIE 4 ZĘBÓW,
- BARDZO CICHA PRACA

ŁOŻYSKO TYPU 6206 N



KOŁA ZĘBATE W LISTWIE FIRMY COMER

ŁOŻYSKO TYPU 6307 2RSN



KOŁA ZĘBATE W LISTWIE PERFECT CUT

PŁYNNA REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA

- W STANDARDZIE OD 4 DO 7 CM,
- Z NAKŁADKĄ WYSOKIEGO KOSZENIA DO 12 CM.

Innowacyjne rozwiązania dla bardziej wydajnej pracy

Zmodernizowana 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.

- $\alpha 0^\circ$ - h 6,8 cm
- $\alpha 3^\circ$ - h 5,3 cm
- $\alpha 5^\circ$ - h 4,4 cm





Kosiarki dyskowe tylne KDT

KDT 180, KDT 220, KDT 260, KDT 300, KDT 340

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.

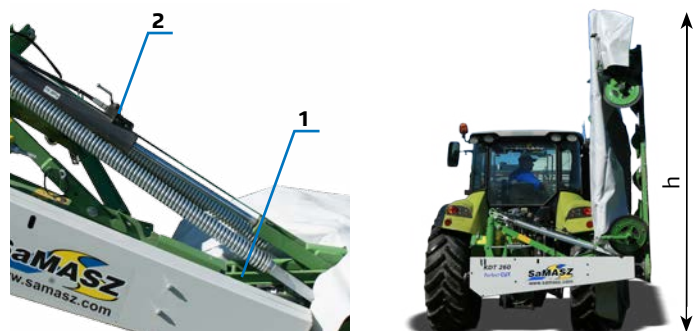
Transport i praca

Nowoczesne, lżejsze i mocniejsze zawieszenie oraz mechanizm hydrauliczny ułatwiają manewry i transport.

Przestawienie z pozycji pracy w pozycję transportową uzyskujemy dzięki mechanizmowi hydraulicznemu.

Na czas transportu wprowadzono zabezpieczenia w postaci:

1. Blokady mechanicznej
2. Możliwości zamknięcia zaworu hydraulicznego



Precyzyjne cięcie

KDT 220S, KDT 220W, KDT 260S, KDT 260W

- 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 płoży ślizgowe wykonane ze stali odpornej na ścieranie.



Zalety spalchniaczy i walców pokosu

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

Szczegółowe omówienie zalet spalchniaczy i walców pokosu na str. 12-13.

Większe sprężyny odciążające

Umożliwiają zmniejszenie nacisku na grunt co zmniejsza opory koszenia.



Typ kosiarki	KDT 180	KDT 220	KDT 220S	KDT 220W	KDT 260	KDT 260S	KDT 260W	KDT 300	KDT 340
Szerokość koszenia [m]	1,80	2,20	2,20	2,20	2,60	2,60	2,60	3,00	3,40
Szerokość pokosu [m]	~ 0,80 - 1,00	~ 1,00 - 1,40	~ 1,00 - 1,30	~ 1,00 - 1,30	~ 1,20 - 1,80	~ 1,00 - 1,30	~ 1,00 - 1,30	~ 1,30 - 1,90	~ 1,40 - 2,00
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,00	~ 2,50	~ 2,00	~ 2,00	~ 3,00	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	4	5	5	5	6	6	6	7	8
Liczba noży [szt.]	8	10	10	10	12	12	12	14	16
Obroty WOM [obr./ min]	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Kat. zaczepu TUZ	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Moc ciągnika* [KM]	od 30	od 50	od 70	od 70	od 70	od 90	od 90	od 80	od 90
Masa [kg]	550	670	940	950	725	995	1005	785	825

S - spalchniacz W - walce gumowe

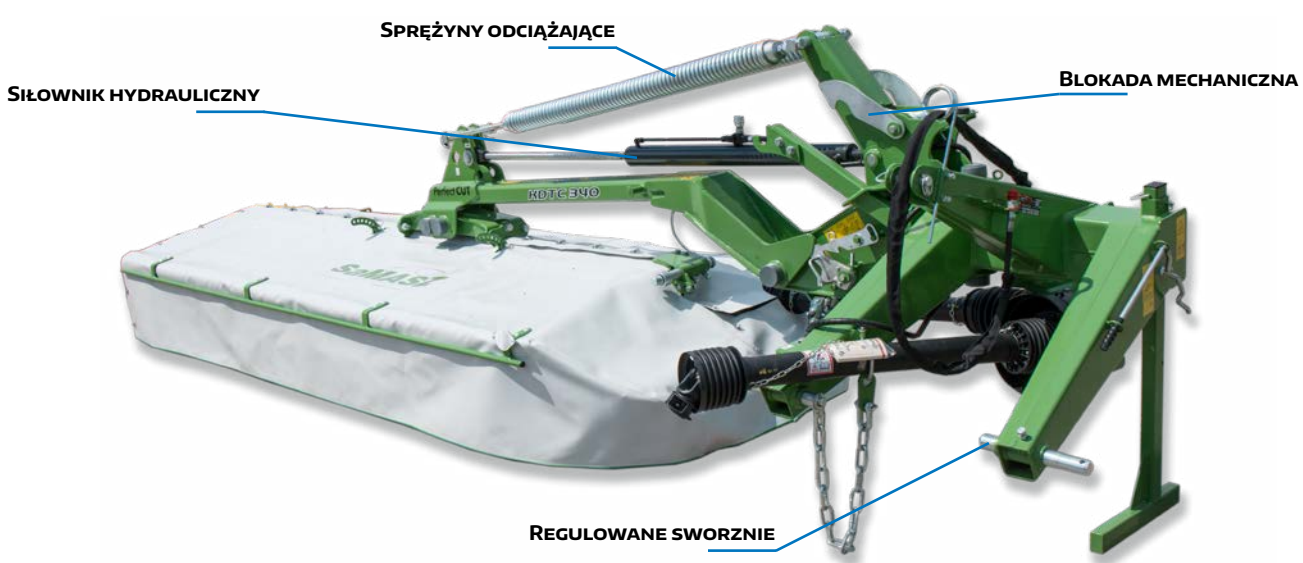
* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.



Kosiarki dyskowe tylne KDTC

KDTC 260, KDTC 300, KDTC 340

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.



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.





Doskonałe kopiowanie terenu

KDTC 260S, KDTC 260W, KDTC 300S, KDTC 300 W

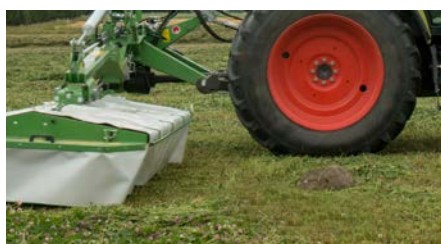
Zalety użytkowania kosiarek KDTC

- 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 pochylecia (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

Typ kosiarki	KDTC 260	KDTC 260S	KDTC 260W	KDTC 300	KDTC 300S	KDTC 300W	KDTC 340
Szerokość koszenia [m]	2,60	2,60	2,60	3,00	3,00	3,00	3,40
Szerokość pokosu [m]	~ 1,50 - 1,90	~ 1,00 - 1,40	~ 1,00 - 1,30	~ 1,20 - 1,60	~ 1,40 - 1,70	~ 1,40 - 1,70	~ 1,20 - 2,00
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	6	6	6	7	7	7	8
Liczba noży [szt.]	12	12	12	14	14	14	16
Obroty WOM [obr./ min]	540	1000	1000	540	1000	1000	540
Kat. zaczepu TUZ	II	II	II	II	II	II	II
Moc ciągnika* [KM]	od 70	od 90	od 90	od 80	od 90	od 90	od 90
Masa [kg]	940	1035	1215	1020	1180	1255	1120

S - spulchniacz W - walce gumowe

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.

Kosiarki dyskowe tylne z serii KT

KT 261, KT 301, KT 341, KT 261S, KT 301S, KT 260W, KT 300W

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.



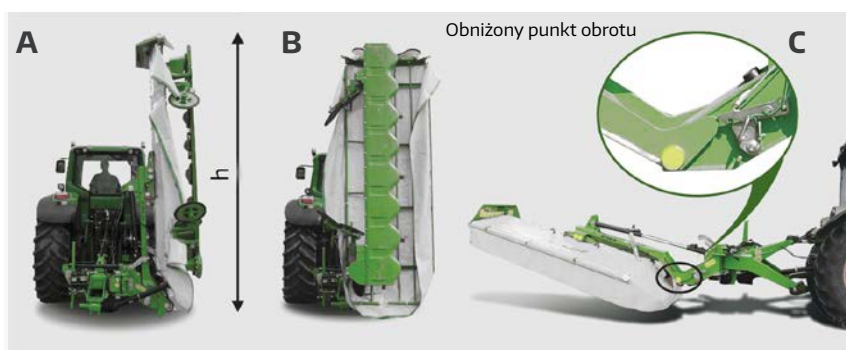
Centralne zawieszenie

Podstawową zaletą centralnego zawieszenia jest równomierne rozłożenie ciężaru na podłożu, 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.



Pozycje : A w pionie z boku ciągnika, B w pionie z tyłu ciągnika, C w pozycji leżącej z tyłu ciągnika.

Te same rozwiązania dla wszystkich modeli

Odciążenie hydropneumatyczne

Dzięki zastosowaniu hydropneumatycznego odciążenia operator za pomocą hydraulicznego 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.



Mechanizm zapadkowy

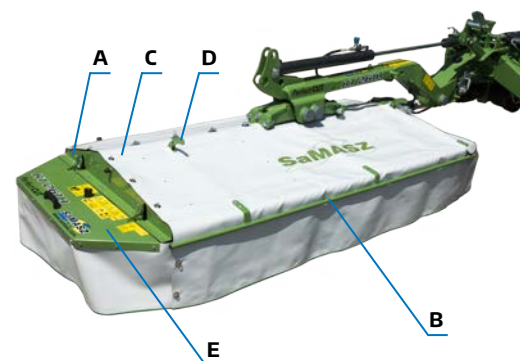
Nowatorski, opatentowany mechanizm zapadkowy umożliwia ustawienie maszyny w trzech pozycjach, zależnie od trybu pracy: praca - spoczynek - transport. Odpowiednią pozycję można ustawić z ciągnika za pomocą linki.

Regulowane sworznie

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

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”



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

Zalety użytkowania pulchniaczy pokosu:

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

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.

Lekki pulchniacz

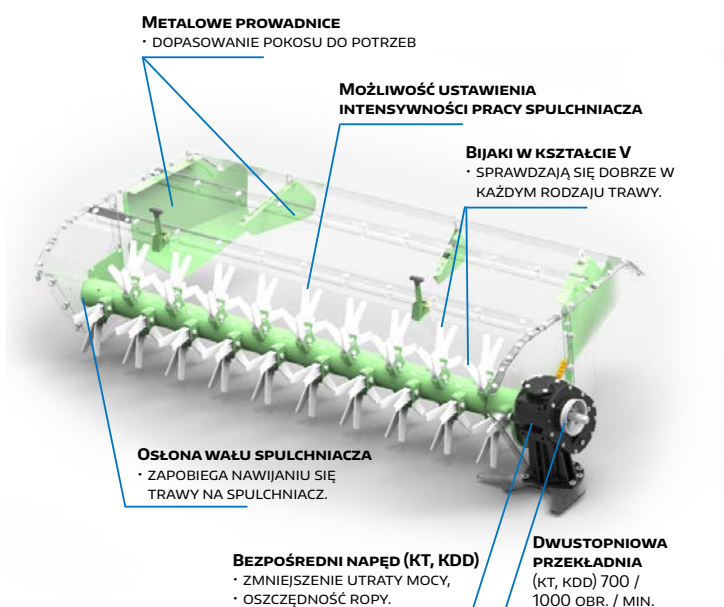
Dostępne są również lekkie pulchniacze z bijakami wykonanymi z tworzywa sztucznego, lżejsze od standardowych o około 100 kg. Plastikowe bijaki zostały zamontowane w gumowych amortyzatorach.

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.

Sposób przygotowania pokosu w pełni dopasowany do warunków i potrzeb

Szeroki wybór modeli i opcji wyposażenia, a tym samym dostosowania technologii wyrzutu do prowadzonych prac. Pełna paleta nowoczesnych, praktycznych rozwiązań w zakresie rozrzućania i układania pokosu, gwarantująca ochronę przed rozjeżdżaniem i zabrudzeniami oraz prawidłowe przygotowanie paszy.



Trzy rodzaje bijaków



Spulchniacze i walce pokosu

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 łańców zielonek i równomierne ich łamanie na całej długości walca. Luz między walcami, tzw. gardziel, pozwala na transport kamieni do średnicy ok. 6 cm

Wymiana noży tnących

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



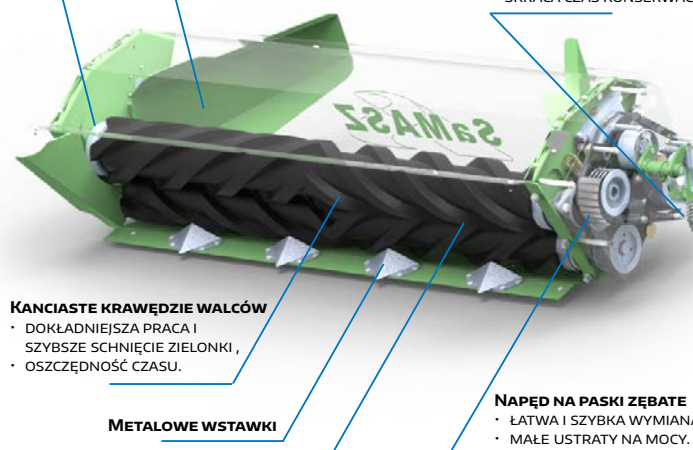
MECHANIZM DOPASOWUJĄCY WALCE DO ILOŚCI MATERIAŁU.

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.

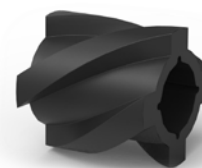
METALOWE WSTAWKI

NAPĘD NA PASKI ZĘBATE

- ŁATWA I SZYBKA WYMIANA,
- MAŁE USTRATY NA MOCY.

WALCE ZŁOŻONE Z POJEDYŃCZYCH ELEMENTÓW

- NIŻSZE KOSZTY EKSPLOATACJI,
- ŁATWIEJSZA KONSTRUKCJA.



Typ kosiarki	KT 261	KT 301	KT 341	KT 261S	KT 260W	KT 301S	KT 300W
Szerokość koszenia [m]	2,60	3,00	3,40	2,60	2,60	3,00	3,00
Szerokość pokosu [m]	1,50 - 1,90	1,90 - 2,30	2,30 - 2,80	1,50 - 1,90	1,00 - 1,30	1,90 - 2,30	1,40 - 1,70
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Liczba dysków [szt.]	6	7	8	6	6	7	7
Liczba noży [szt.]	12	14	16	12	12	14	14
Obroty WOM [obr./ min]	540	540	540	1000	1000	1000	1000
Kat. zaczepu TUZ	II	II	II	II	II	II	II
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 90	od 90	od 100	od 90
Masa [kg]	1000	1060	1130	1300	1235	1415	1310

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych nierówności terenu. Modele KT S/W - minimalna waga ciągnika 5 ton.



Kosiarki dyskowe czołowe KDF

KDF 260, KDF 300, KDF 300S, KDF 300W, KDF 340, KDF 340S

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
- 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 300S





Ekonomiczne i wydajne

KDF 390 - do Fortshritt

Zalety użytkowania kosiarki KDF 390

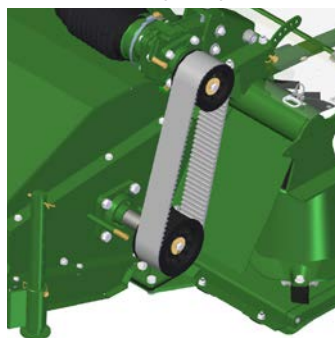
- Lekka konstrukcja,
- Szybka wymiana noży,
- Duża szerokość koszenia ,
- Płynna regulacja wysokości koszenia i szerokości pokosu,
- Zgarniacze formujące równy pokos o szerokości do 2 m,
- Regulacja osłony przedniej ,
- Unoszone osłony boczne,
- Bardzo dobra widoczność procesu koszenia z kabiny operatora.



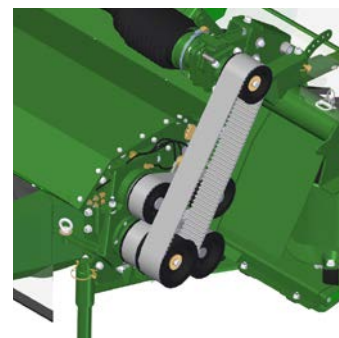
Zalety spulchniaczy i walców pokosu

Możliwość wyposażenia w spulchniacze lub walce pokosu. W opcji także bijaki spulchniacza wykonane z tworzywa sztucznego pozwalające na obniżenie masy maszyny co pozytywnie wpływa na ekonomikę pracy.

KDF 300S - napęd spulchniacza



KDF 300W - napęd walców



Typ kosiarki	KDF 260	KDF 300	KDF 340	KDF 300S	KDF 300W	KDF 340S	KDF 390
Szerokość koszenia [m]	2,60	3,00	3,40	3,00	3,00	3,40	3,90
Szerokość pokosu [m]	~ 0,90 - 1,10	~ 1,30 - 1,50	~ 1,80	~ 1,40 - 1,70	~ 1,40 - 1,70	~ 1,40 - 1,80	~ 1,60 - 2,30
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,00
Liczba dysków [szt.]	6	7	8	7	7	8	9
Liczba noży [szt.]	12	14	16	14	14	16	18
Obroty WOM [obr./ min]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Kat. zaczepu TUZ	II	II	II	II	II	II	II
Moc ciągnika* [KM]	od 70	od 80	od 90	od 100	od 100	od 110	od 82
Masa [kg]	805	940	1020	1205	1215	1140	820

S - spulchniacz W - walce gumowe

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.



Kosiarki dyskowe ciągnięte

KDC 260, KDC 260S, KDC 300, KDC 340, KDC 300S, KDC 301W,

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

Mocny wał szerokokątny

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

Śruby rzymskie

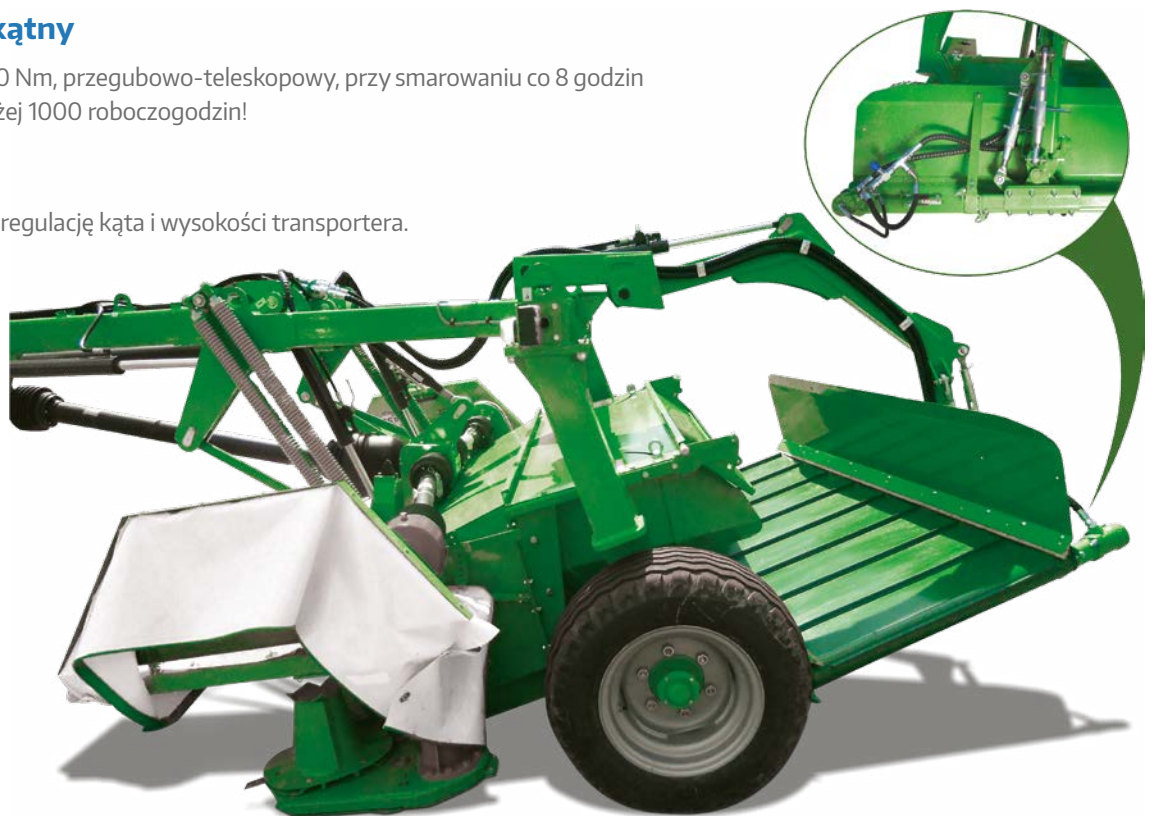
Umożliwiają one precyzyjną regulację kąta i wysokości transportera.

Spulchniacze i walce pokosu

Zalety zgarniaczy i walców pokosu zostały szczegółowo omówione na str. 12 - 13.

Wał napędowy

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



Zawieszenie

Szeroki wahacz układu zawieszenia zapewnia stabilną pracę listwy tnącej.





Sprawdza się w każdych warunkach

KDC 340S, KDC 341W

Koszenie z obu stron ciągnika

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

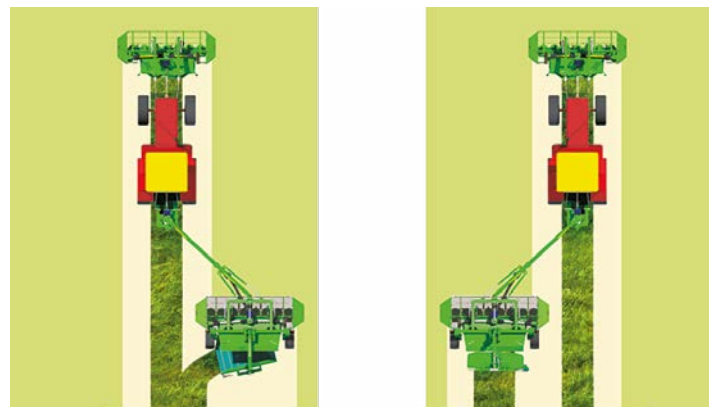
Transporter pokosu

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

Maszyna ma przy tym zapewnioną doskonałą stabilność, nawet na podmokłych i błotnistych podłożach.



Typ kosiarki	KDC 260	KDC 260S	KDC 300	KDC 340	KDC 300S	KDC 301W	KDC 340S	KDC 341W
Szerokość koszenia [m]	2,60	2,60	3,00	3,40	3,00	3,00	3,40	3,40
Szerokość pokosu [m]	0,90 - 1,10	0,80 - 1,20	~1,30 - 1,50	~1,80	~1,00 - 1,60	~1,00 - 1,60	~1,30 - 2,00	~1,30 - 2,00
Wydajność robocza [ha/h]	~3,20	~3,20	~3,50	~4,00	~3,50	~3,50	~4,00	~4,00
Liczba dysków [szt.]	6	6	7	8	7	7	8	8
Liczba noży [szt.]	12	12	14	16	14	14	16	16
Obroty WOM [obr./ min]	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Kat. zaczepu TUZ	II	II	II	II	II	II	II	II
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 70	od 80	od 90	od 90	od 90	od 110	od 110
Masa [kg]	1550	1850	1650	1755	1910	2100	2095	2110

S - spalniacz W - walce gumowe

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.

MegaCUT



Zestaw kosiarek MegaCUT

KDD 861, KDD 941

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 drogiej kosiarki samojezdnej. 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.

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.

Zintegrowana przekładnia napędu listwy tnącej



Centralne zawieszenie

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

Oświetlenie drogowe

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

Kombinacja dla wymagających

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.



Wyposażenie i zalety kosiarek 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



Czujnik zbliżeniowy

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

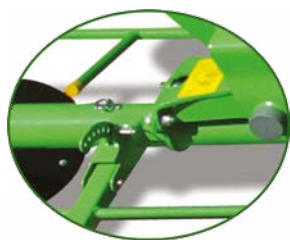


Mega CUT



Oszczędność czasu i paliwa

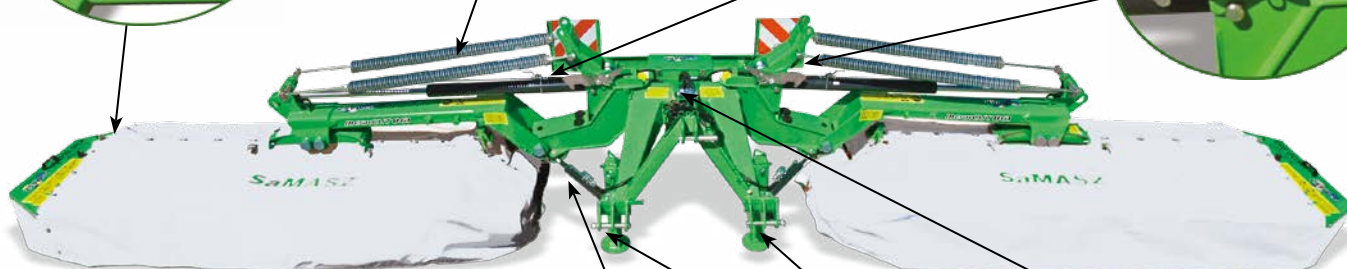
Regulacja zespołu ostn.



Sprężyny odciążające

Siłownik hydrauliczny

Zapadka mechanicznej blokady zespołów tnących



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.



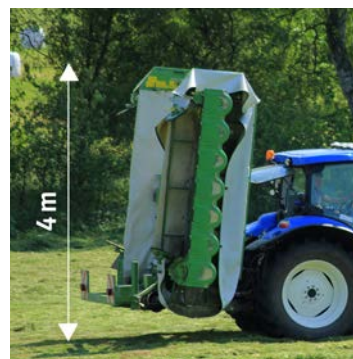
Elektroniczny panel sterujący

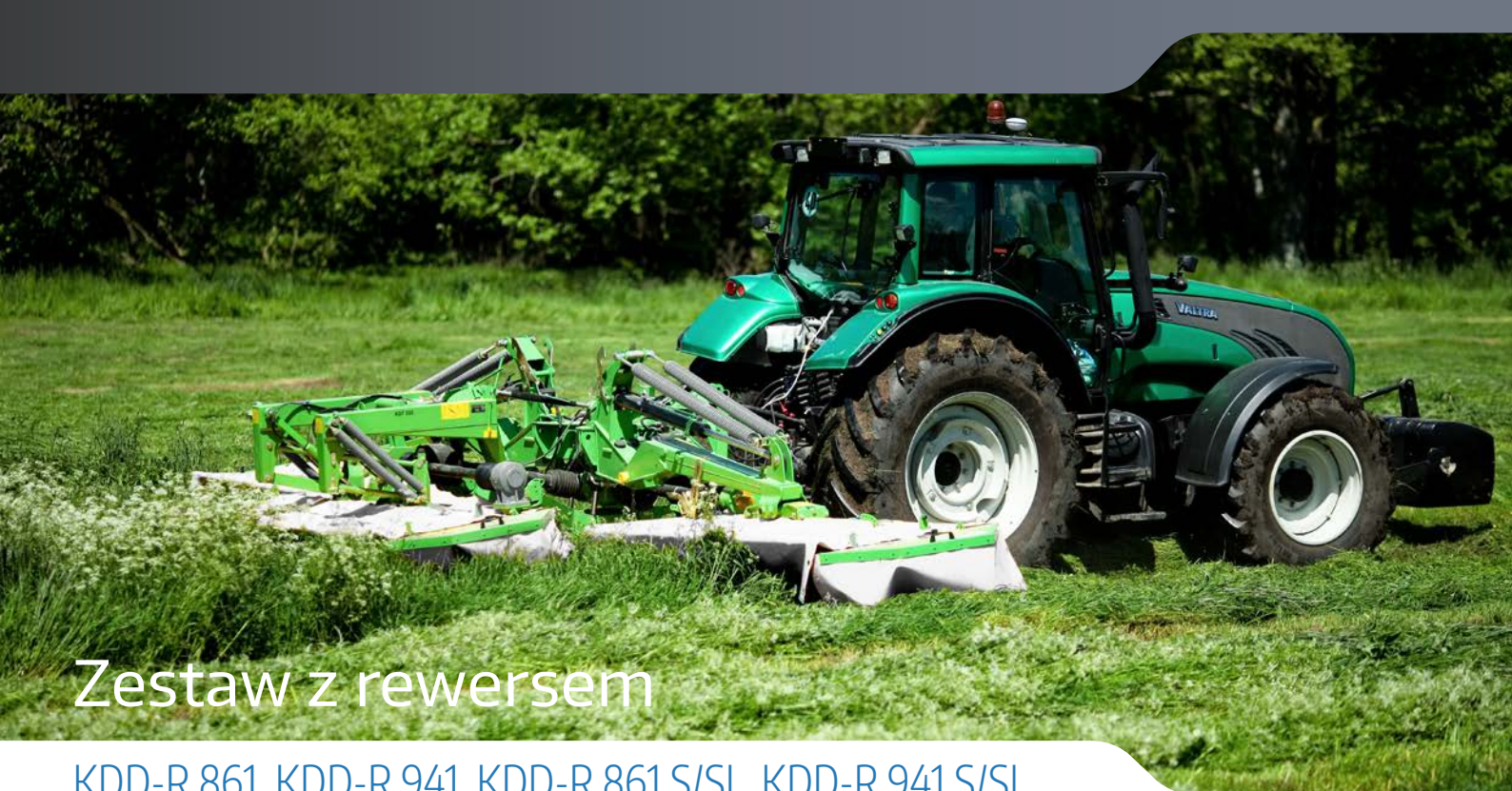
Wprowadzenie panelu sterowania do kabiny operatora umożliwia wygodne sterowanie wszystkimi funkcjami kosiarek tylnych.



Pozycja transportowa

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





Zestaw z rewersem

KDD-R 861, KDD-R 941, KDD-R 861 S/SL, KDD-R 941 S/SL

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.



Typ kosiarki	KDD 861	KDD 941	KDD-R 861	KDD-R 861 S/SL	KDD-R 941	KDD-R 941 S/SL
Szerokość koszenia [m]	8,6	9,4	8,6	8,6	9,4	9,4
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,90 - 2,30	2 x 2,3 - 2,70	2 x 1,9-2,3	2 x 1,60 - 2,80	2 x 2,3-2,7	2 x 2,00 - 2,50
Wydajność robocza [ha/h]	~ 10	~ 11	~ 10	~ 10	~ 11	~ 11
Liczba dysków [szt.]	14	16	14	14	16	16
Liczba noży [szt.]	28	32	28	28	32	32
Obroty WOM [obr./ min]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Kat. zaczepu TUZ	II, III	II, III	III	III	III	III
Moc ciągnika* [KM]	od 130	od 140	od 150	od 160	od 160	od 180
Masa [kg]	2125	2290	2125	2920 / 2650	2290	2980 / 2710

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.

GigaCUT



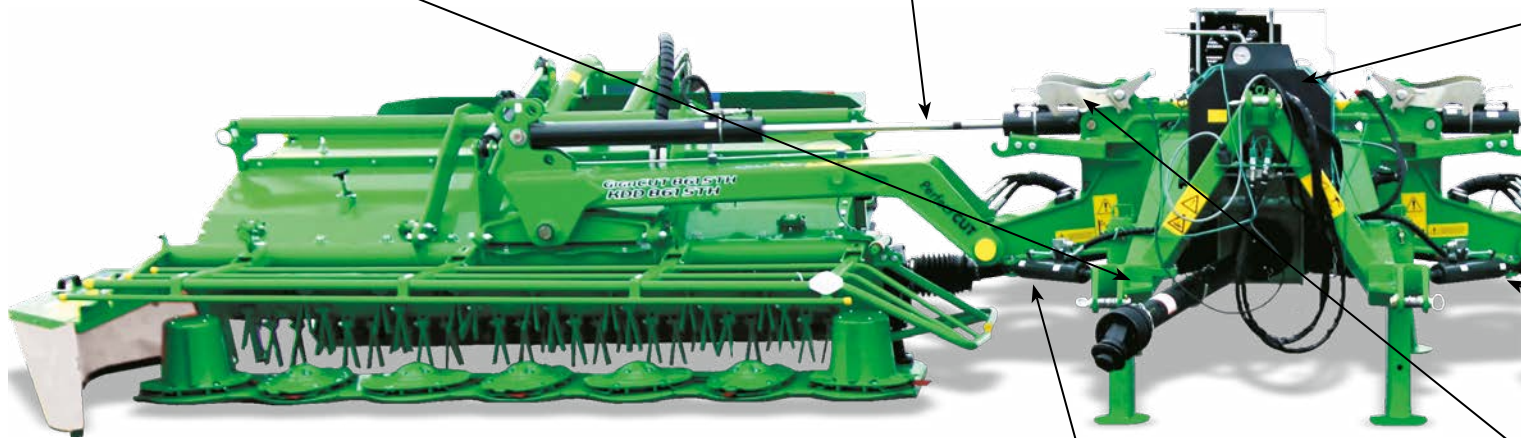
Zestaw kosiarek

KDD 861S, KDD 860W, KDD 941S, KDD 940W

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.

Wzmocnione ramię nośne

Odciążenie hydropneumatyczne
w opcji



Bezpiecznik hydrauliczny

Zestaw GigaCut posiada dwa bezpieczniki hydrauliczne (podobnie jak w kosiarkach serii MegaCut) w razie najechania kosiarki na przeszkodę odchylają zespół tnący jednocześnie do tyłu o 30° i do góry o ok. 50 cm. Po ominięciu przeszkody następuje automatyczny powrót do pozycji roboczej.



Bezpiecznik hydrauliczny

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

Gigantyczna kombinacja

Dzielnik strumienia



Blokada mechaniczna



Czujnik zbliżeniowy

Blokuje 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 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 kopowanie 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

GigaCUT

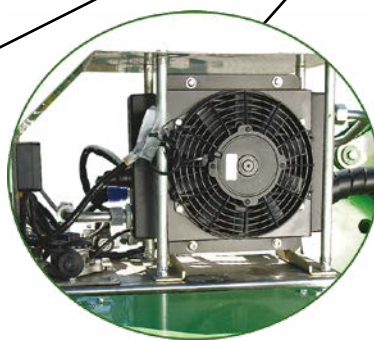


Wiele możliwości, zbioru pokosu



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.



Budowa transportera

- Zintegrowane mocowanie transportera,
- Podwyższona osłona spulchniacza umożliwia lepszy wyrzut zielonki na transporter.

Wysoka wydajność



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.



Mocna przekładnia główna - 184 kV



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.

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.



GigaCUT



Porada producenta

Prędkość taśm - w standardzie regulacja z elektronicznego panelu sterującego (patrz str. 25) 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 transportery o krótszej długości.



Typ kosiarki	KDD 861S	KDD 941S	KDD 860W	KDD 940W
Szerokość koszenia [m]	8,6	9,4	8,6	9,4
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,6-2,1	2 x 2,0-2,5	2 x 1,4-1,7	2 x 1,7-2,0
Wydajność robocza [ha/h]	~10	~11	~10	~11
Liczba dysków [szt.]	2 x 7	2 x 8	2 x 7	2 x 8
Liczba noży [szt.]	28	32	28	32
Obroty WOM [obr./ min]	1000	1000	1000	1000
Kat. zaczepu TUZ	III	III	III	III
Moc ciągnika* [KM]	od 160	od 180	od 160	od 180
Masa [kg]	2920	2990	2815	3010

S - spulchniacz W - walce gumowe

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.

Sztuka koszenia, transport

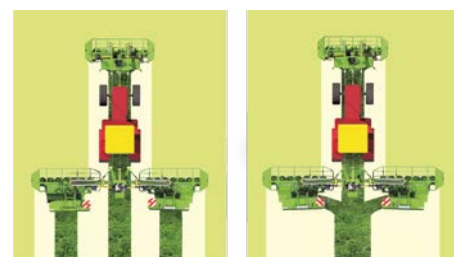


Pozycja transportowa

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.



Typ kosiarki	KDD 861ST	KDD 941ST	KDD 860WT	KDD 940WT
Szerokość koszenia [m]	8,6	9,4	8,6	9,4
Szerokość pokosu [m]	1,80 - 2,00	1,80 - 2,00	1,80 - 2,00	1,80 - 2,00
Wydajność robocza [ha/h]	~10	~11	~10	~11
Liczba dysków [szt.]	14	16	14	16
Liczba noży [szt.]	28	32	28	32
Obroty WOM [obr./ min]	1000	1000	1000	1000
Kat. zaczepu TUZ	III	III	III	III
Moc ciągnika* [KM]	od 180	od 200	od 180	od 200
Masa [kg]	3920	4000	3715	4110

S - spulchniacz W - walce gumowe

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.

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.

DYSK Z HARTOWANEJ STALI

- DOPASOWANE WYPROFILOWANIE ZAPEWNIĄ DOSKONAŁE PRZERZUCANIE MATERIAŁU,
- ŁATWY MONTAŻ,
- ODPORNY NA ŚCIERANIE.



MODUŁ ZABEZPIEZAJĄCY

NOŻE TNĄCE

- WYSOKA JAKOŚĆ WYKONANIA,
- SZYBKA WYMIANA ZA POMOCĄ SPECJALNEGO KLUCZA.



ŁOŻYSKA W KOŁACH ZĘBATYCH

- TYPU 6208 2RS N I W MODULE DYSKU 6306 2 RS C3,
- JEDNE Z NAJMOCNIEJSZYCH W EUROPIE.

KOŁA ZĘBATE O GRUBOŚCI 18 MM

- ZAPEWNIĄJĄ PRECYZYJNE PRZEKAZANIE MOCY,
- ODPORNE NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA.

PIASTA GÓRNA

- SZYBKA I ŁATWA WYMIANA MODUŁU

ŁATWO WYMIENNE PRZYKRĘCANE TRZPIENIE NOŻY.

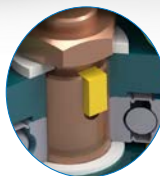
PŁYNNĄ REGULACJĄ WYSOKOŚCI KOSZENIA OD 4 DO 7 ZM - PŁOZY WYSOKIE OD 5 DO 9 CM.

ZABEZPIECZENIE SAFEGEAR

- ZABEZPIECZENIE ANTYKAMIENIOWE ZE ŚCINANYM WPUSTEM W STANDARDZIE.

HARTOWANY TRZYMAK NOŻY

- DOKŁADNIEJSZE CZYSZCZENIE LISTWY,
- ŁATWIEJSZA WYMIANA NOŻY,
- LUŻNY NOŻ - BRAK MOŻLIWOŚCI ZABLOKOWANIA.





Kosiarki dyskowe z listwą LiteCUT

Samba 160, Samba 200, Samba 240, Samba 280

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 masa 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.



LiteCUT

Kosiarki posiadają najnowszą wyprodukowaną przez firmę SaMASZ lekką listwę LiteCUT z systemem szybkiej wymiany noży tnących. Ponadto kosiarka wyposażona została w hartowane dyski i ślizgi, centralny trzymak oraz wzmocnione tuleje nośne. Dodatkowo odpowiednia konstrukcja hartowanego trzymaka w znacznym stopniu wpływa na czyszczenie listwy z zalegających tam zanieczyszczeń.

Typ kosiarki	Samba 160	Samba 200	Samba 240	Samba 280
Szerokość koszenia [m]	1,60	2,00	2,40	2,80
Szerokość pokosu [m]	~ 1,10	~ 1,40	~ 1,70	~ 2,10
Wydajność robocza [ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
Liczba dysków [szt.]	4	5	6	7
Liczba noży [szt.]	8	10	12	14
Obroty WOM [obr./ min]	540	540	540	540
Kat. zaczepu TUZ	II	II	II	II
Moc ciągnika* [KM]	od 20	od 30	od 45	od 60
Masa [kg]	410	445	490	505

* Moce ciągników są optymalne przy szybkiej pracy i mniejszych pagórkach.

Wybrane maszyny i urządzenia produkowane przez firmę SaMASZ

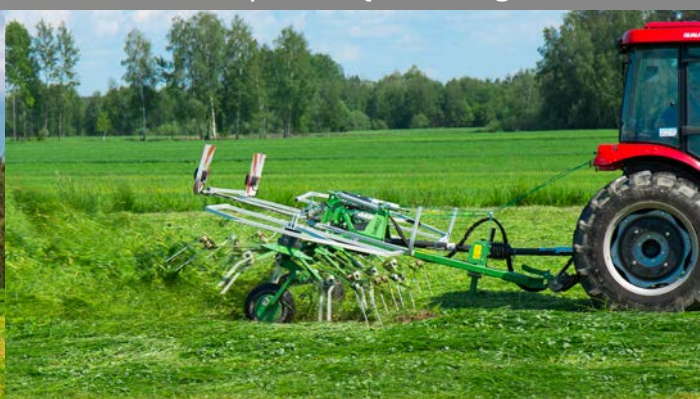
kosiarki bębnowe



kosiarki dyskowe



przetrzęszacze i zgrabiarki





kosiarki bijakowe i ramiona wysięgnikowe



plugi śnieżne



posypywarki i zmiatarki





SaMASZ Sp. z o.o.

15-161 Białystok,
ul. Trawiasta 15

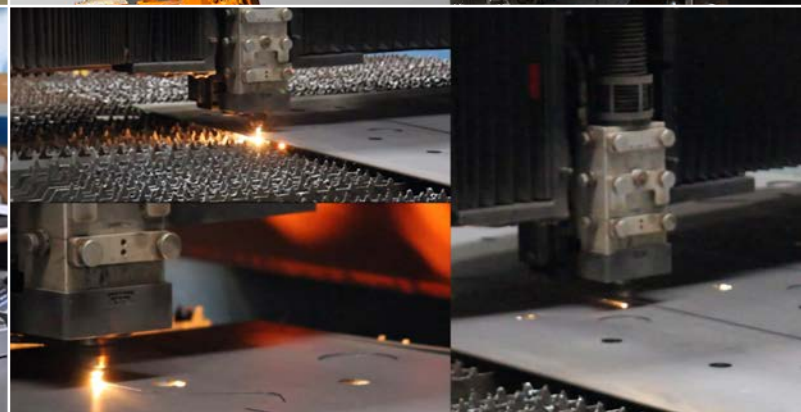
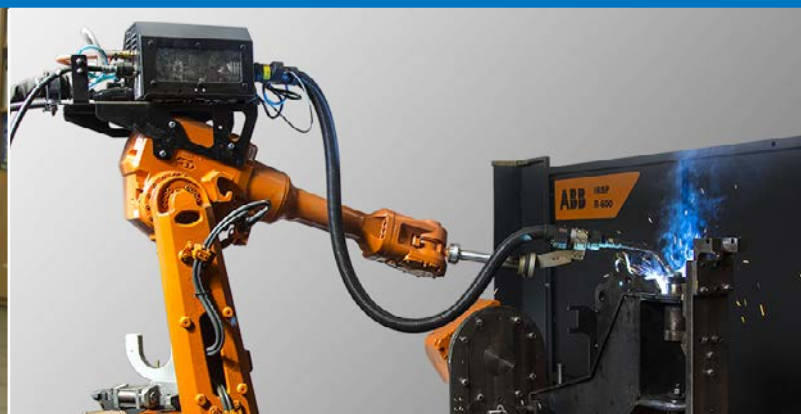
tel.: +48 85 664 70 31

fax: +48 85 664 70 41

e-mail: samasz@samasz.pl



Twój diler:



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

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

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

SaMASZ dziś to lider w Polsce oraz jeden z czołowych europejskich producentów maszyn zielonkowych. W swojej ofercie posiadamy ponad 300 typów różnych maszyn: kosiarek bębnowych, dyskowych, przetrząsaczy, zgrabiarek, owijarek, wozów paszowych, kosiarek bijakowych, ramion wysięgnikowych, pługów odśnieżnych.

Od początku istnienia firmy, wyprodukowaliśmy i sprzedaliśmy ponad 95 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.