



Dla profesjonalistów



MASZYNY ZIELONKOWE

KOSIARKI BĘBNOWE

KOSIARKI DYSKOWE

PRZETRZĄSACZE I ZGRABIARKI

WOZY PASZOWE

OWIARKI

MASZYNY KOMUNALNE

KOSIARKI BIJAKOWE

RAMIONA WYSIĘGNIKOWE

GŁOWICE ROBOCZE

ZAMIATARKI

PŁUGI ODŚNIEŻNE

POSYPYWARKI

www.samasz.pl



Firma **SaMASZ** należy do czołówki europejskich producentów maszyn rolniczych. Jesteśmy solidnym przedsiębiorstwem o innowacyjnym zacięciu i ciągłym głodzie rozwoju. Jednak to nie powyższe zalety stały się głównym czynnikiem naszego sukcesu. Jego prawdziwym fundamentem było marzenie, które zrodziło się w sercu inżyniera Antoniego Stolarskiego, założyciela przedsiębiorstwa.

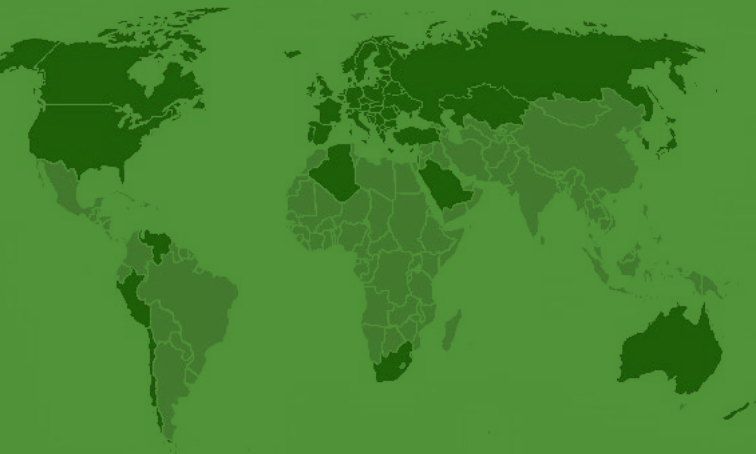
Młody Antoni Stolarski przekuł swoją pasję projektowania maszyn rolniczych w interes, który dzisiaj pomaga setkom tysięcy polskich i zagranicznych rolników, okiełznać jeden z najpiękniejszych, ale także najbardziej wymagających żywiołów, jakim jest ziemia.

Wiemy o tym, że uprawa roli jest skomplikowanym procesem, który składa się z wielu różnych, oddziałujących na siebie czynników. Dlatego jako firma budująca maszyny rolnicze, pilnie śledzimy światowe trendy rynku agrarnego, bardzo często sami je wyznaczając. Nasze długoletnie doświadczenie sprawia, że dostrzegamy to, co dla mniej znających branżę, wcale nie jest takie oczywiste. Do tej pory, **wyprodukowaliśmy już ponad 95 000 kosiarek i innych maszyn rolniczych.**

Nasze produkty tworzymy z pasją i w ścisłej współpracy z naszymi klientami, dzięki czemu produkowane przez nas maszyny zaspokajają najważniejsze potrzeby rolników. A obecnie jest to czystość zbieranej paszy, uzyskana dzięki stworzonym przez nas niezwykle precyzyjnym mechanizmom koszenia. Czysta pasza, jak wiadomo, jest najbardziej wartościowym pokarmem dla bydła, a **nasze maszyny są gwarancją zebrania czystych plonów.**

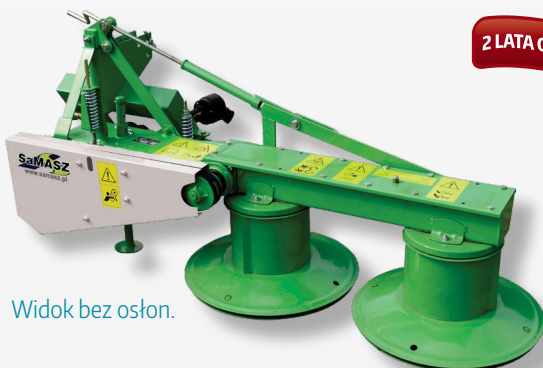
W 2015 roku firma SaMASZ ustanowiła Światowy Rekord Guinnessa, którego do dzisiejszego dnia nikt nie zdołał pobić. Swoim zestawem 3 kosiarek dyskowych, w ciągu 8 godzin skosiliśmy, areal równy 96,2 ha. W ten sposób potwierdziliśmy rekordową wydajności produkowanych przez nas maszyn.

Cały czas prężnie się rozwijamy, pchani do przodu siłą płynącą z pasji do tworzenia nowych, najwyższej jakości maszyn. Od ponad 30 lat produkujemy nie tylko maszyny rolnicze, ale **posiadamy także bogatą ofertę maszyn komunalnych, takich jak ramiona wysięgnikowe, kosiarki bijakowe, pługi odśnieżne i posypywarki.**



KOSIARKI BĘBNOWE





Widok bez osłon.

Kosiarka 2-bębnowa tylna Z 064/3 – 1.35 m [mini]

Kosiarka Z064/3 (ogrodowa) przeznaczona jest do koszenia zielonek niskołodygowych na niewielkich użytkach zielonych. Ze względu na obniżoną ramę doskonale sprawdza się przy koszeniu w sadach. Krótszy zaczep umożliwia podłączenie jej do małych ciągników.

Zaletą jest mała waga, niskie zapotrzebowanie na moc ciągnika, małe gabaryty, nastawiona fabrycznie wysokość koszenia 5,2 cm, regulowana pierścieniami dystansowymi o gr. 8 mm i osłony górne spełniają wymagania normy europejskiej na test kamieniowy (PN-EN ISO 4254-12).

Wyposażenie standardowe:

Bezpiecznik mechaniczny • Mechaniczny system składania • Hydrauliczny system składania (wersja z H) • Regulacja wysokości koszenia • Osłona metalowa • Wał napędowy WPT • Dodatkowe noże i klucz do montażu.

Typ kosiarki	Z 064/3 (H)
Szerokość robocza [m]	1,35
Szerokość pokosu [m]	0,60
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	- (1)
Wydajność robocza [ha/h]	~0,70
Liczba noży [szt.]	4 / 96 mm
Obroty WOM [obr./min]	540
Kategoria zaczepu TUZ	I
Moc ciągnika [KM]	od 20
Masa [kg]	245
Cena detaliczna netto PLN	6 100
Cena detaliczna netto PLN (wersja H)	6 800

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI



Kosiarka 2-bębnowa tylna

Z 064 – 1.35 m

Kosiarka Z 064 przeznaczona jest do koszenia zielonek niskołodygowych na niewielkich użytkach zielonych. Optymalna, fabrycznie ustawiona wysokość koszenia (5,8 cm) ma wpływ na czystość paszy. Kosiarkę cechuje solidność wykonania i trwała konstrukcja. Pomimo małych gabarytów dobrze radzi sobie nawet z większymi plonami. Tak jak wszystkie kosiarki rotacyjne również ten model standardowo wyposażony jest w wał WOM oraz posiada:

- nastawioną fabrycznie wysokość koszenia 5,2 cm, regulowana pierścieniami dystansowymi o gr. 8 mm,
- certyfikat DLG Signum Test,
- osłony górne spełniają wymagania normy europejskiej na test kamieniowy (PN-EN ISO 4254-12).

Typ kosiarki	Z 064 (H)
Szerokość robocza [m]	1,35
Szerokość pokosu [m]	0,60
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	- (1)
Wydajność robocza [ha/h]	~1,00
Liczba noży [szt.]	4 / 96 mm
Obroty WOM [obr./min]	540
Kategoria zaczepu TUZ	I / II
Moc ciągnika [KM]	od 25
Masa [kg]	330
Cena detaliczna netto PLN	6 800
Cena detaliczna netto PLN (wersja H)	7 500

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI



Kosiarka 2-bębnowa tylna

Z 010 – 1.65 m, Z 010/1 – 1.85 m, Z 010/2 – 2.10 m

Kosiarki rotacyjne o szerokości od 1,65 m do 2,10 m mają trwałą konstrukcję i wysoką jakość wykonania. Ze względu na małe zapotrzebowanie mocy, są cenione zarówno w kraju jak i za granicą. Zastosowanie podnośnika hydraulicznego (na życzenie) pozwala na wygodny transport kosiarki z tyłu lub z boku ciągnika.

Wyposażenie standardowe:

Bezpiecznik mechaniczny • Mechaniczny system składania • Hydrauliczny system składania (wersja z H) • Regulacja wysokości koszenia • Osłona metalowa • Wał napędowy WPT • Dodatkowe noże i klucz do montażu.

NAJPOPULARNIEJSZE WŚRÓD KOSIAREK BĘBNOWYCH

Pod pojęciem „moc ciągnika” należy rozumieć optymalną moc brutto wyznaczoną doświadczalnie przy szybkim koszeniu ok. 12-15 km/h.

Typ kosiarki	Z 010 (H)	Z 010/1 (H)	Z 010/2 (H)
Szerokość robocza [m]	1,65	1,85	2,10
Szerokość pokosu [m]	0,70	0,80	0,90
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	- (1)	- (1)	- (1)
Wydajność robocza [ha/h]	~1,50	~2,00	~2,50
Liczba noży [szt.]	6 / 102 mm	6 / 102 mm	8 / 102 mm
Obroty WOM [obr./min]	540		
Kategoria zaczepu TUZ	I / II	II	II
Moc ciągnika [KM]	od 40	od 60	od 70
Masa [kg]	400	455	555
Cena detaliczna netto PLN	7 200	8 800	11 400
Cena detaliczna netto PLN (wersja H)	8 100	9 800	12 400

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI



Kosiarka 2-bębnowa tylna ze spulchniaczem Z 010/4 – 2.10 m

Kosiarki ze spulchniaczem pokosu posiadają w standardzie podnośnik hydrauliczny, który umożliwia transport maszyny w pionie z tyłu bądź z boku ciągnika.

Fabrycznie ustawiona wysokość koszenia (5,8 cm) ma wpływ na szybkość odrastania traw, nie niszczy układu korzeniowego roślin i pozytywnie wpływa na czystość paszy.

Zalety spulchniacza:

- kilkakrotnie szybsze przesychanie traw wskutek niszczenia warstwy woskowej na blaszce liścia,
- czystość paszy poprzez pominięcie procesu przetrząsania,
- mniejsze straty składników pokarmowych z tytułu „oddychania” roślin,
- luźne rozrzucanie zielonki w szeroki pokos,
- możliwość równomiernego zagęszczenia w prasach zwijających,
- zmodernizowane bijaki ze stali trudnościeralnej, osadzone w obsadach gumowych.

Typ kosiarki	Z 010/4 – 2.10 m
Szerokość robocza [m]	2,10
Szerokość pokosu [m]	1,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania
Wydajność robocza [ha/h]	~2,50
Liczba noży [szt.]	8 / 102 mm
Obroty WOM [obr./min]	540
Kategoria zaczepu TUZ	II
Moc ciągnika [KM]	od 75
Masa [kg]	690
Cena detaliczna netto PLN	16 400

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI



K4BF 265 - 2,65 m

Kosiarki bębnowe czołowe

K2BF 210 - 2,10 m, K4BF 265 - 2,65 m, K4BF 300 - 3,00 m

Kosiarki czołowe charakteryzują się podobnymi parametrami kopiowania terenu co kosiarki tylne, dzięki zastosowaniu zawieszenia z odciążającym systemem sprężyn. W kosiarkach 4-bębnowych zastosowano również zmodernizowaną piastę talerza ślizgowego – (typ IV) – dwa łożyska dwurzędowe. Doskonale nadają się do współpracy w zestawach z kosiarkami tylnymi bębnowymi i dyskowymi.

Wyposażenie standardowe:

Trójkąt zaczepowy kat. II • Siłowniki hydrauliczne
• Sprężyny odciążające • Regulacja wysokości koszenia poprzez pierścienie dystansowe • Łańcuchy ograniczające • Pochyła osłona metalowa i fartuch ochronny • Wał napędowy (WPT) • Klucz do szybkiej wymiany noży • Zestaw dodatkowych noży



K2BF 210

Typ	K2BF 210	K4BF 265	K4BF 300
Szerokość robocza [m]	2,10	2,65	3,00
Szerokość pokosu [m]	0,90	1,20 - 1,60	1,40 - 1,80
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania		
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50
Liczba noży [szt.]	8 / 102 mm	12 / 102 mm	18 / 102 mm
Obroty WOM* [obr./min]	1000		
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90
Masa [kg]	570	780	860
Zgarniacz gumowy podwójny [szt.]	-	2	2
Cena detaliczna netto PLN	14 900	21 300	24 100

* Przy zamawianiu kosiarek czołowych SaMASZ prosimy o podawanie kierunku obrotów (patrząc z siedzenia kierowcy) oraz średnicy i liczby wielowypustów przedniego WOM.

Wał napędowy w standardzie

LEKKA LISTWA *LiteCUT*

2 LATA GWARANCJI

HARTOWANE DYSKI

- kształt zapewnia doskonałe przerzucanie materiału oraz zmniejsza opór podczas pracy
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- łatwa wymiana

KOŁA ZĘBATE O GR. 18 MM

- zabezpieczone systemem **SafeGEAR**
- zapewniają precyzyjne przekazanie mocy
- idealne dopasowanie zębów
- cicha praca

HARTOWANE NOŻE TNĄCE (DŁ. 105 MM)

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

HARTOWANE TRZPIENIE NOŻY

- długa żywotność
- łatwa wymiana

ŚLIZG SPAWANY

- hartowany
- długa żywotność
- łatwa wymiana

HARTOWANA PŁOZA PRZEKŁADNI

- ochrona napędu listwy

UWAGA ! NOŻE ZMIENIAMY TYLKO Z TYŁU LISTWY LITECUT !

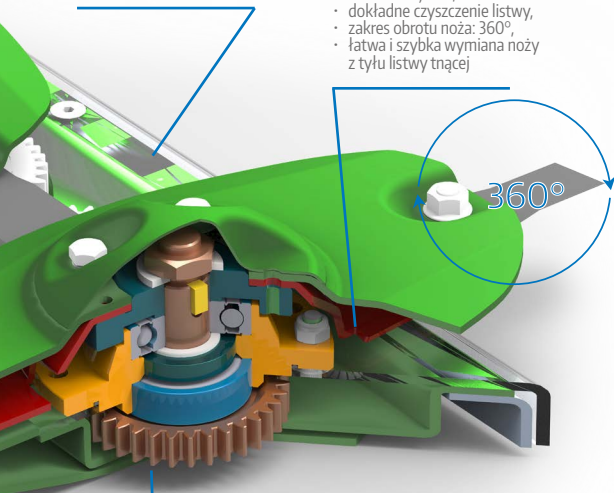
STOSOWANA W KOSIARKACH: **SAMBA**

KONSTRUKCJA

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

CENTRALNY TRZYMAK NOŻY

- wykonany z wysokiej jakości hartowanej stali,
- dokładne czyszczenie listwy,
- zakres obrotu noża: 360°,
- łatwa i szybka wymiana noży z tyłu listwy tnącej

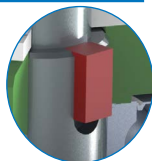
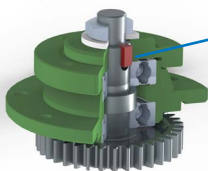


MODUŁ DYSKU Z SYSTEMEM SAFEGEAR

- 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

SYSTEM SAFEGEAR

- zabezpieczenie antykamieniowe w postaci ścinanego wpustu w standardzie





Kosiarki dyskowe tylne lekkie Samba

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 jest przeznaczona 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 od 20 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.

Typ	SAMBA 160	
Szerokość robocza [m]	1,60	
Szerokość pokosu [m]	~ 1,10	
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania	
Wydajność robocza [ha/h]	~ 1,50	
Liczba dysków [szt.]	4	
Liczba noży [szt.]	8 / 105 mm	
Obroty WOM [obr./min]	540	
Kategoria zaczepu TUZ	I / II	
Moc ciągnika [KM]	od 20	
Masa [kg]	410	
Cena detaliczna netto PLN	13 500	

Wał napędowy w standardzie



Zalety kosiarek Samba:

- czystość paszy dzięki lekkiej konstrukcji i małemu naciskowi na podłoże,
- zaopatrzona w listwę LiteCUT z systemem SafeGEAR,
- duży zakres kopiowania terenu: $\pm 30^\circ$,
- hartowane dyski i ślizgi,
- centralny trzymak,
- klucz do szybkiej wymiany noży + zestaw dodatkowych noży.



	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280
	2,00	2,40	2,80
	~ 1,40	~ 1,70	~ 2,10
	1 x jednostronnego działania		
	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
	5	6	7
	10 / 105 mm	12 / 105 mm	14 / 105 mm
	540		
	I / II	II	II
	od 30	od 45	od 60
	445	490	505
	15 100	16 700	18 500

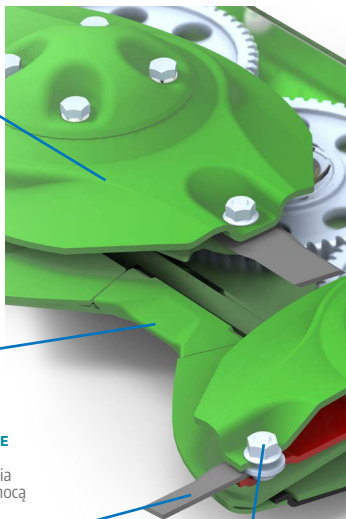
LISTWA *PerfectCUT*

PERFEKCYJNE CIĘCIE W KAŻDYCH WARUNKACH

2 LATA GWARANCJI

HARTOWANE DYSKI

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



WYMIENNA WSTAWKA MIĘDZYPŁOZOWA

- dodatkowa ochrona listwy



HARTOWANE NOŻE TNĄCE (DŁ 105 MM)

- wysoka jakość wykonania
- szybka wymiana za pomocą specjalnego klucza

HARTOWANE TRZPIENIE NOŻY

- długa żywotność
- łatwa wymiana



NAKŁADKA WYSOKIEGO KOSZENIA (OPCJA)

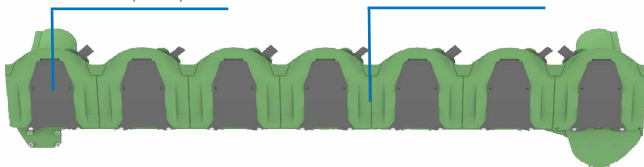
- podwyższa koszenie do 12 cm
- hartowana, wykonana z wysokiej jakości stali
- łatwa i szybka wymiana

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 opływowemu kształtowi ślizgów,
- zabezpieczają listwę od spodu



STOSOWANA W KOSIARKACH: KDT, KDTC, KT, BiCUT, KDC, TORO, KDF, KDD, KDD-R, MegaCUT i GigaCUT.

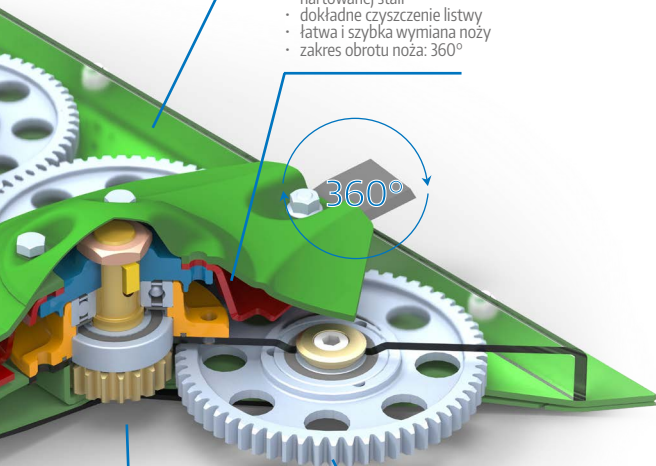
KONSTRUKCJA

- solidna, spawana i szczelna
- gr. ścianki 6 mm



CENTRALNY TRZYMAK NOŻY

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



360°

MODUŁ DYSKU Z SYSTEMEM SafeGEAR

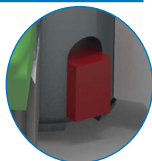
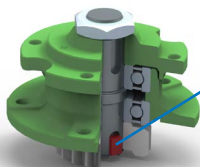
- dodatkowe zabezpieczenie kół zębatach w listwie,
- bardzo mocne, podwójnie zabezpieczone łożyska
- szybka i łatwa wymiana nawet w warunkach polowych,
- możliwość wielokrotnego zastosowania po wymianie wpustu

KOŁA ZĘBATE O GR. 25 MM

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

SYSTEM SafeGEAR

- zabezpieczenie antykamieniowe ze ścinanym wpustem -standard



2 LATA GWARANCJI

Perfect CUT

Kosiarki dyskowe z zawieszeniem bocznym

KDT 220 – 2.20 m, KDT 260 – 2.60 m

Zalety:

- zastosowanie listwy PerfectCUT (szczeg. str. 14-15)
- płynna regulacja wysokości koszenia zapewnia czystość paszy,
- noże z hartowanej stali o długości 105 mm,
- zgarniacze tarczowe formujące równy pokos o szerokości umożliwiającej bezpośredni zbiór prasą lub przyczepą samo zbierającą,
- hydrauliczny mechanizm składający maszynę do pozycji transportowej,
- wysoka odporność na kamienie - system SafeGEAR,
- małe momenty bezwładności elementów obrotowych, również dysków – umożliwiają szybkie przyspieszanie i zwalnianie obrotów.

W wyniku zastosowania trzymaka noża oraz wymiennych obsad możliwe jest szybkie i proste wymienienie noża przy użyciu specjalnego klucza, który znajduje się w wyposażeniu standardowym.



TYP KOSIARKI	KDT 220	KDT 260
Szerokość robocza [m]	2,20	2,60
Szerokość pokosu [m]	1,00 – 1,40	1,20 – 1,80
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych		
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,50	~ 3,00
Liczba dysków [szt.]	5	6
Liczba noży [szt.]	10 / 105 mm	12 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]		
Kategoria zaczepu TUZ		
Moc ciągnika [KM]	od 50	od 70
Masa [kg]	670	725
Cena detaliczna netto PLN	18 400	21 700

Pod pojęciem „moc ciągnika” należy rozumieć optymalną moc brutto wyznaczoną doświadczalnie przy szybkim koszeniu (ok. 12-15 km/h). Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI

Perfect CUT



Kosiarki dyskowe z zawieszeniem bocznym

KDT 300 – 3.00 m, KDT 340 – 3.40 m, KDT 341 – 3.40 m

Kosiarki dyskowe z serii KDT wyposażone są w zgarniacze, które umożliwiają formowanie równego pokosu o szerokości ok. 1,5 m. Jest to szczególnie ważne na łąkach torfowych - zapobiega wciskaniu skoszonego materiału w podłoże przez ciągnik.

Na specjalne życzenie klienta w kosiarce KDT 340 możliwe jest zastosowanie na środku listwy tnącej bębneków w wyniku czego skoszona trawa układana będzie w dwa pokosy.

W gospodarstwach kilkudziesięcio-hektarowych i większych, opłacalne jest stosowanie kosiarek dyskowych, ponieważ mają ok. 20% mniejsze zapotrzebowanie mocy oraz kilkakrotnie większą trwałość od porównywalnych kosiarek bębnowych.



TYP KOSIARKI	KDT 300	KDT 340	KDT 341
Szerokość robocza [m]	3,00	3,40	3,40
Szerokość pokosu [m]	1,30 – 1,90	1,40 – 2,00	2,30 – 2,80
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania		
Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	7	8	8
Liczba noży [szt.]	14 / 105 mm	16 / 105 mm	16 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	540		
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Moc ciągnika [KM]	od 80	od 90	od 90
Masa [kg]	785	825	825
Cena detaliczna netto PLN	23 900	25 400	25 400

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI

Perfect **CUT**

Kosiarki dyskowe z zawieszeniem bocznym ze spulchniaczem lub z walcami

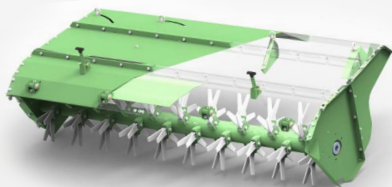
KDT 260 S/SL – 2.60 m

S – spulchniacz pokosu SL – lekki spulchniacz pokosu

Zalety spulchniacza:

- kilkakrotnie szybsze przesychanie traw, wskutek usuwania warstwy woskowej na blaszce liścia,
- czystość paszy dzięki wyeliminowaniu przetrząsania (dodatkowo mniejsza liczba przejazdów),
- mniejsze straty składników pokarmowych z tytułu „oddychania” roślin,
- luźne rozrzucanie zielonki w szeroki pokos,
- możliwość równomiernego zagęszczenia w prasach zwijających,
- zmodernizowane bijaki ze stali trudnościeralnej.

Zalety listwy tnącej PerfectCUT – patrz str. 14-15



TYP	KDT 260 S/SL
Szerokość robocza [m]	2,60
Szerokość pokosu [m]	1,00 – 1,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80
Liczba dysków [szt.]	6
Liczba noży [szt.]	12 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	540
Kategoria zaczepu TUZ	II
Moc ciągnika [KM]	od 90
Masa [kg]	995
Cena detaliczna netto PLN	30 900

Pod pojęciem „moc ciągnika” należy rozumieć optymalną moc brutto wyznaczoną doświadczalnie przy szybkim koszeniu (ok. 12-15 km/h).

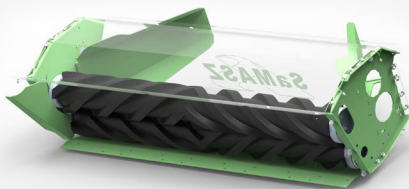
Perfect CUT

KDT 220 W – 2,20 m, KDT 260 W – 2.60 m W – Walce pokosu

Zgniatanie traw odbywa się za pomocą dwóch poziomych, spiralnych wałów gumowych, które obracają się w przeciwnych kierunkach.

Zalety walców pokosu:

- ścieranie wosku z powierzchni łądyg przy równoczesnym ich wyciskaniu przyspiesza proces wysychania masy,
- dzięki zastosowaniu walców łądygi są łamane bez uszkodzania blaszek,
- układany pokos jest luźny i przewiewny,
- docisk wałów regulowany jest sprężynami,
- możliwe przejście przez walce kamieni o średnicy do 6 cm,
- czystość paszy dzięki wyeliminowaniu przetrząsania (dodatkowo mniejsza liczba przejazdów),
- mniejsze straty składników pokarmowych z tytułu „oddychania” roślin,
- możliwość równomiernego zagęszczenia w prasach zwijających.



TYP	KDT 220 W	KDT 260 W
Szerokość robocza [m]	2,20	2,60
Szerokość pokosu [m]	1,00 – 1,30	1,00 – 1,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania	
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,00	~ 2,80
Liczba dysków [szt.]	5	6
Liczba noży [szt.]	10 / 105 mm	12 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	540	
Kategoria zaczepu TUZ	II	
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 90
Masa [kg]	950	1005
Cena detaliczna netto PLN	34 200	36 700

Wał napędowy w standardzie

Kosiarki dyskowe tylne z centralnym zawieszeniem

KDTC 261, KDTC 301, KDTC 341

2 LATA GWARANCJI



Kosiarki KDTC są pierwszymi kosiarkami z centralnym zawieszeniem. Produkowane od 2008 roku przeszły szereg modernizacji by sprostać wymaganiom współczesnych rolników. Sprawdzona i unowocześniona konstrukcja jest ekonomiczną alternatywą dla kosiarek serii KT.

Pozycje: transportowa i na uwrociu

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



Typ	KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40
Szerokość pokosu [m]	1,50 - 1,90	1,20 - 1,60	1,20 - 2,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania		
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	6	7	8
Liczba noży [szt.]	12 / 105 mm	14 / 105 mm	16 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	540 (1000 - opcja)		
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90
Masa [kg]	940	1020	1120
Zgarniacz gumowy pojedynczy [szt.]	1	2	2
Cena detaliczna netto PLN	25 500	27 500	31 400

Wał napędowy w standardzie

KDTC 261 S/SL, KDTC 261 W, KDTC 301 S/SL, KDTC 301 W
S – spulchniacz pokosu, SL - lekki spulchniacz pokosu ,
W – walce pokosu

2 LATA GWARANCJI



Zalety kosiarek KDTC:

- nowoczesna listwa Perfect CUT w standardzie (szczeg. str. 14-15),
- czystość paszy dzięki bezstratnej regulacji wysokości koszenia,
- bezpiecznik hydrauliczny w standardzie
- mechaniczna blokada unoszenia na uwrociu
- regulowane zgarniacze pokosu
- centralne zawieszenie umożliwia równomierne rozłożenie ciężaru na podłoże oraz doskonałe kopiowanie terenu
- duży zakres pochylenia +/- 24 ° umożliwia pracę na nierównym lub stromym terenie

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



	KDTC 261 S/SL	KDTC 261 W	KDTC 301 S/SL	KDTC 301 W
	2,60	2,60	3,00	3,00
	1,00 - 1,40	1,00 - 1,30	1,40 - 1,70	1,40 - 1,70
	1 x jednostronnego działania			
	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
	6	6	7	7
	12 / 105 mm	12 / 105 mm	14 / 105 mm	14 / 105 mm
	1000			
	II			
	od 90	od 90	od 90	od 90
	1170 / 1140	1215	1255 / 1215	1270
	Zgarniacze metalowe w kondycjonerach			
	34 200	40 400	36 600	41 900



Kosiarki dyskowe tylne z centralnym zawieszeniem

KT 261/KT 261 H – 2.60 m, KT 301/KT 301 H – 3.00 m,
KT 341/KT 341 H – 3.40 m

H – wyposażone w hydropneumatyczne odciążenie.

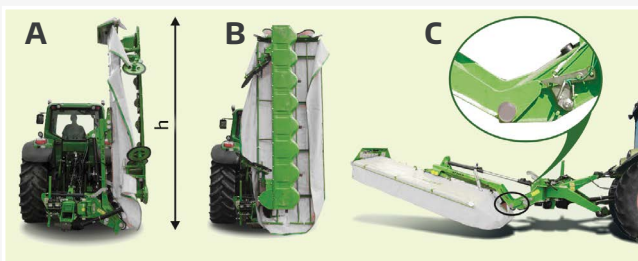
W roku 2012 opracowaliśmy nową serię kosiarek dyskowych tylnych KT. Podobnie jak model KDTC, kosiarki serii KT również posiadają centralne zawieszenie. Główną jego zaletą jest równomierne rozłożenie ciężaru na podłoże, doskonałe kopiowanie terenu i duży zakres pochylenia ($\pm 24^\circ$), co umożliwia wygodną pracę na nierównym terenie.

Kosiarki KT w standardzie posiadają sprężynowe odciążenie listwy tnącej. Na życzenie można wyposażyć kosiarkę w odciążenie hydropneumatyczne, które zastępuje tradycyjne sprężyny i poprawia komfort pracy kosiarką.

Odciążenie hydropneumatyczne:

Dzięki zastosowaniu odciążenia hydropneumatycznego, operator za pomocą hydrauliki ciągnika może w szybki sposób ustawić siłę nacisku elementu tnącego na podłoże, dzięki czemu niezależnie od ukształtowania terenu nacisk na podłoże jest zawsze jednakowy. Uzyskujemy dzięki temu optymalną ochronę darni, czysty pokos, a w efekcie lepszą jakościowo paszę.

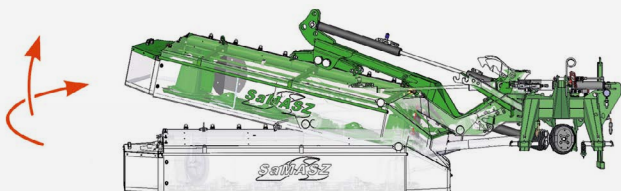




Pozycje : **A** w pionie z boku ciągnika, **B** w pionie z tyłu ciągnika, **C** w pozycji leżącej z tyłu ciągnika.

Bardzo ważnym atutem kosiarek z serii KT jest możliwość transportu w trzech pozycjach: z tyłu ciągnika w jego osi – pionowo lub w pozycji leżącej (według warunków w instrukcji obsługi), co w znacznym stopniu poprawia komfort przejazdu z kosiarką szczególnie na wąskich drogach.

Układ centralnego zawieszenia jest zintegrowany z **bezpiecznikiem hydraulicznym**, który chroni zespół tnący przed uszkodzeniem. Podczas napotkania przeszkody zespół tnący odchyli się do tyłu, jednocześnie unosząc się o ok. 50 cm. Po ominięciu przeszkody zespół tnący samoczynnie wraca do pozycji roboczej.



Typ	KT 261 (H)	KT 301 (H)	KT 341 (H)
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40
Szerokość pokosu [m]	1,50 – 1,90	1,90 – 2,30	2,30 – 2,80
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x 1 / 1 x 2		
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	6	7	8
Liczba noży [szt.]	12 / 105 mm	14 / 105 mm	16 / 105 mm
Obroty WOM* [obr./min]	540		
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90
Masa/Masa z „H” [kg]	1000/955	1060/1015	1130/1090
Cena detaliczna netto PLN	27 200	29 600	32 100
Cena detaliczna netto PLN (wersja H)	29 400	31 800	34 300

H – Zawieszenie hydropneumatyczne zamiast sprężyn w opcji

* Na zamówienie możliwe obroty 540/1000 obr./min

Wał napędowy w standardzie



2 LATA GWARANCJI

Kosiarki dyskowe tylne z centralnym zawieszeniem ze spulchniaczem lub z walcami

KT 261 S/SL KT 261 W - H, KT 301 S/SL KT 301 W - H

S – spulchniacz pokosu, SL – lekki spulchniacz pokosu, W – walce pokosu, H – wyposażone w hydropneumatyczne zawieszenie

Zalety spulchniaczy (kondycjonerów bijakowych):

- czystość paszy dzięki wyeliminowaniu przetrząsania (dodatkowo mniejsza liczba przejazdów),
- nowe bijaki w kształcie litery V wykonane ze stali trudnościeralnej,
- zwiększona przestrzeń między bijakami a osłoną dla podwyższenia przepustowości przy skrajnie wysokim plonie,
- napęd wału spulchniacza przy pomocy zintegrowanej przekładni łańcuchowej, która umożliwia pracę przy 2 prędkościach roboczych kondycjonera: 700 i 1000 obr/min,
- kilkakrotnie szybsze przesychanie traw, wskutek niszczenia warstwy woskowej na blaszce liścia.

Typ	KT 261 S/ SL (H)	KT 261 W (H)	KT 301 S/ SL (H)	KT 300 W (H)
Szerokość robocza [m]	2,60	2,60	3,00	3,00
Szerokość pokosu [m]	1,50 – 1,90	1,00 – 1,30	1,40 - 1,70	1,40 – 1,70
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x 1 / 1 x 2			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 2,80	~ 3,50	~ 3,50
Liczba dysków [szt.]	6	6	7	7
Liczba noży [szt.]	12 / 105 mm	12 / 105 mm	14 / 105 mm	14 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000			
Kategoria zaczepu TUZ	II			
Moc ciągnika [KM]	od 90	od 90	od 100	od 90
Masa/Masa z „H” [kg]	1305/1250	1360/1285	1420 / 1310	1460/1260
Cena detaliczna netto PLN	38 400	41 900	40 000	44 900
Cena det. netto PLN (H)	40 600	44 100	42 200	47 100

Wał napędowy w standardzie

Możliwość wyposażenia w lekki spulchniacz pokosu - SL

Kosiarki dyskowe tylne z centralnym zawieszeniem XT 390

Zalety kosiarki XT 390

- szerokość robocza aż 3,90 m
- 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
- 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)



Wposażenie standardowe:

- Listwa PerfectCUT
- Innowacyjny system odciążenia hydropneumatycznego
- Pulpit sterujący
- Szybka wymiana noży
- System SafeGEAR
- Hartowane ślizgi
- Nakładki ścieralne ślizgów
- Bezpiecznik hydrauliczny
- Siłownik hydrauliczny
- Regulacja szerokości pokosu
- Regulowane sworznie dolnego zaczepu
- Łańcuch ograniczający
- Złącze hydrauliczne KENNFIXX
- Wał napędowy (WPT)
- Regulowane stopy podporowe
- Tablice ostrzegawcze z oświetleniem LED
- Klucz do szybkiej wymiany noży

Typ	XT 390
Szerokość robocza [m]	3,90
Szerokość pokosu [m]	2,40 - 2,65
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x 2
Wydajność robocza [ha/h]	~ 4,50
Liczba dysków [szt.]	9
Liczba noży [szt.]	18 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000
Kategoria zaczepu TUZ	II / III
Moc ciągnika [KM]	od 100
Masa[kg]	1290
Cena detaliczna netto PLN	41 600

2 LATA GWARANCJI



Kosiarki dyskowe ciągnięte

KDC 260, KDC 300, KDC 340, KDC 260S,
KDC 300 S/SL, KDC 301 W, KDC 340 S/SL, KDC 341 W



Złoty medal Polagra Premiery
w Poznaniu

Hit Zielonej Gali
w Szepletowie



Długi dyszel kosiarek umożliwia pracę zarówno z prawej, jak i z lewej strony ciągnika, pozwala to zaoszczędzić czas podczas nawrotów.

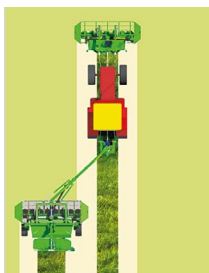
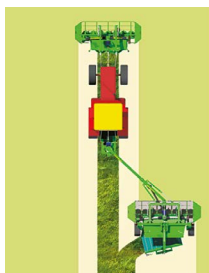


Typ	KDC 260	KDC 300	KDC 340	
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40	
Szerokość pokosu [m]	1,50 – 1,90	1,30 – 1,50	~ 1,80	
Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,20	~ 3,50	~ 4,00	
Liczba dysków [szt.]	6	7	8	
Liczba noży [szt.]	12 / 105 mm	14 / 105 mm	16 / 105 mm	
Obroty WOM [obr./min]		540/1000		
Kategoria zaczepu TUZ		II		
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 80	od 90	
Masa [kg]	1550	1650	1755	
Cena detaliczna netto PLN	46 500	48 800	51 600	
Wersja z transporterem pokosu				
cena detaliczna netto PLN	-	-	-	

Wał napędowy w standardzie



Szczególnie polecana do koszenia dużych powierzchni użytków zielonych. Kosiarka dyskowa ciągniona z kondycjonerem może być dodatkowo wyposażona w transporter. Umożliwia on ułożenie pokosu w kolejnym przejeździe na pokos wykonany wcześniej przez kosiarkę czołową lub obok. Ważne jest to przy zbiorze siewkarnią samojezdną lub dużą przyczepą samobierającą – oszczędza się połowę przejazdów. Istnieje możliwość koszenia zarówno z transporterem, jak i bez. Szerokość pokosu już od 1,00 m, pozwala na swobodny przejazd ciągnikiem i łatwy zbiór podbieraczem prasy lub przyczepy samobierającej. Kosiarkę ciągnioną o solidnej i trwałej konstrukcji charakteryzuje duża wydajność i jakość skoszonej zielonki.



	KDC 260 S	KDC 300 S/SL	KDC 301 W	KDC 340 S/SL	KDC 341 W
	2,60	3,00	3,00	3,40	3,40
	1,50 – 1,90	1,00 – 1,60	1,00 – 1,60	1,30 – 2,00	1,30 – 2,00
	~ 3,20	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
	6	7	7	8	8
	12 / 105 mm	14 / 105 mm	14 / 105 mm	16 / 105 mm	16 / 105 mm
	540/1000				
	II				
	od 70	od 90	od 90	od 110	od 110
	1850	1910	2100	2095	2280
	54 800	56 400	63 700	61 600	67 200
	71 800	73 400	80 700	78 600	84 200



Kosiarki dyskowe czołowe

KDF 260, KDF 300, KDF 340, KDF 390 do ciągnika

Kosiarki dyskowe czołowe KDF na przedni TUZ ciągnika są doskonałą alternatywą dla kosiarek tylnych ze względu na dobrą widoczność podczas pracy i transportu.



Fartuchy
ochronne dostosowane
są do normy PN-EN ISO 4254-12

Typ	KDF 260	KDF 300	KDF 340	KDF 390 DO CIĄGNIKA
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40	3,90
Szerokość pokosu [m]	~ 0,90 – 1,10	~ 1,30 – 1,50	~ 1,80	~ 1,40 - 2,20
Wymagana ilość przyłączy hydrau- licznych	1x jednostronnego działania			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,50
Liczba dysków [szt.]	6	7	8	9
Liczba noży [szt.]	12 / 105 mm	14 / 105 mm	16 / 105 mm	18 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000			
Kategoria zaczepu TUZ	II			
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 110
Masa [kg]	805	940	1020	1065
Cena detaliczna netto PLN	25 700	29 300	31 400	31 800

* Przy zamawianiu kosiarek czołowych SaMASZ prosimy o podawanie kierunku obrotów (patrząc z siedzenia kierowcy) oraz średnicy i liczby wielowypustów przedniego WOM.

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI

Perfect CUT



Kosiarki dyskowe czołowe ze spulchniaczem lub z walcami

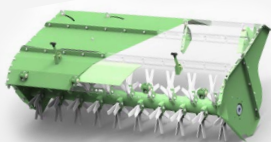
KDF 301 S/SL, KDF 301 W, KDF 341 S/SL, KDF 341 W

S – Spulchniacz pokosu, SL – lekki spulchniacz pokosu W – Walce pokosu

Trójkąt zaczepowy w wyposażeniu standardowym.

Napęd wału spulchniacza odbywa się za pomocą przekładni pasowej. Zwiększona przestrzeń pomiędzy bijakami, a osłoną eliminuje zapychanie się w skrajnie wysokim plonie.

Zgniatanie traw odbywa się za pomocą dwóch poziomych, spiralnych wałów gumowych, które obracają się w przeciwnych kierunkach.



Zalety spulchniaczy pokosu – str. 18.



Zalety walców pokosu – str. 19.

Typ	KDF301S/SL	KDF301W	KDF341S/SL	KDF341W
Szerokość robocza [m]	3,00	3,00	3,40	3,40
Szerokość pokosu [m]	~ 1,40 – 1,70	~ 1,40 – 1,70	~ 1,40 – 2,20	~ 1,40 – 2,20
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	7	7	8	8
Liczba noży [szt.]	14 / 105 mm	14 / 105 mm	16 / 105 mm	16 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000			
Kategoria zaczepu TUZ	II			
Moc ciągnika [KM]	od 100	od 100	od 110	od 110
Masa [kg]	1260	1360	1340	1475
Cena detaliczna netto PLN	40 200	43 600	41 900	46 700

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI

Perfect CUT



Kosiarki dyskowe czołowe – do FORTSCHRITT KDF 390 – 3.90 m

Zalety:

- czystość paszy i ochrona darni dzięki płynnej regulacji wysokości koszenia,
- duża szerokość koszenia – 3,90 m,
- wygoda koszenia ze względu na bardzo dobrą widoczność z kabiny operatora,
- zgarniacze formujące równy pokos o szer. do 2 m,
- płozy i dyski ślizgowe hartowane ze stali borowej,
- noże o powiększonej długości do 115 mm.

Modernizacja kosiarek Fortschritt polega na zastąpieniu starej listwy tnącej, zespołem kosiarki 9-cio dyskowej czołowej o szerokości koszenia 3,90 m.

Ze względu na niską masę i małą moc nośnika Fortschritt jest to najbardziej opłacalna propozycja dla dużych gospodarstw – spalanie w granicach 5 l paliwa na godzinę.

Typ	KDF 390 FORTSCHRITT
Szerokość robocza [m]	3,90
Szerokość pokosu [m]	~ 1,60 – 2,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	-
Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,00
Liczba dysków [szt.]	9
Liczba noży [szt.]	18 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000
Moc ciągnika [KM]	od 82
Masa [kg]	820
Cena detaliczna netto PLN	30 700

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI

Perfect CUT



Kosiarki dyskowe czołowe

TORO 260, TORO 300, TORO 340

Kosiarki dyskowe czołowe – **TORO** zostały zaprojektowane, jako kosiarki samodzielne lub dopełniające kosiarki tylne. Dzięki kompaktowej budowie i sprężynowemu odciążeniu są one lekkie i energooszczędne. Odciążenie odbywa się za pomocą precyzyjnie dobranych sprężyn dzięki czemu kosiarka bardzo dobrze dopasowuje się do terenu i chroni darń przed uszkodzeniem. Optymalny nacisk listwy tnącej, zależny od warunków pracy jest regulowany za pomocą długości łańcucha. **TORO** wyposażone są w system kopiowania poprzecznego w dwóch płaszczyznach, przez co idealnie wybierają nierówności poprzeczne do $\pm 10^\circ$, jak też uchylają się przy napotkaniu przeszkody. Są bardzo proste w obsłudze i nie wymagają żadnej hydrauliki. TORO w standardzie agregowane są z ciągnikiem na zaczepie trójkątnym kat. II. Napędzane są z wału odbioru mocy ciągnika (WOM=1000obr/min).

Typ	TORO 260	TORO 300	TORO 340
Szerokość robocza [m]	2,60	3,00	3,40
Szerokość pokosu [m]	~ 0,90 - 1,10	~ 1,40 - 1,70	~ 1,80
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	-	-	-
Wydajność robocza [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Liczba dysków [szt.]	6	7	8
Liczba noży [szt.]	12 / 105 mm	14 / 105 mm	16 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000		
kategoria zaczepu TUZ	II		
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 75	od 85
Masa [kg]	640	770	850
Cena detaliczna netto PLN	23 700	25 400	27 800

Wał napędowy w standardzie



Kosiarki dyskowe dwustronne **MegaCUT** KDD 861 – 8.60 m, KDD 911 – od 9.10 m, KDD 941 – 9.40 m

Kosiarki KDD 861, KDD 911, i KDD 941 są przeznaczone do współpracy z kosiarkami czołowymi KDF 300 lub KDF 340.

Kosiarka dyskowa dwustronna składa się z dwóch kosiarek z centralnym zawieszeniem zamontowanych na wspólnej ramie nośnej. Rozwiązanie to pozwala na zaoszczędzenie czasu i paliwa podczas koszenia dużych obszarów zielonych.

Kosiarka KDD uzupełniona o kosiarkę dyskową czołową o szerokości 3,00 m stanowi kombinację – zestaw 3 – kosiarkowy MegaCUT (str. 34). Jest to doskonała alternatywa dla drogowych kosiarek samojezdnych.



Centralne zawieszenie kosiarek powoduje równomierne rozłożenie ciężaru kosiarki na całej długości. Umożliwia ono lepszą reakcję na nierówności terenu, co przekłada się na szybkie i czyste koszenie.

We wszystkich kosiarkach z centralnym zawieszeniem zastosowaliśmy nowoczesny bezpiecznik hydrauliczny, który chroni listwę przed uszkodzeniem.

Po napotkaniu na przeszkodę zespół tnący odchyła się do tyłu o kąt 30°, jednocześnie unosząc się o około 50 cm.



Zalety kosiarek KDD:

- czystość paszy dzięki dużemu zakresowi kopiowania terenu,
- duża szerokość robocza,
- wysoka wydajność,
- optymalne rozłożenie ciężaru,
- możliwość pracy w zestawie z kosiarką czołową - podczas jednego przejazdu tworzone są trzy pokosy,
- ustawianie kosiarki do pozycji transportowej, roboczej oraz przejazdu nad pokosami za pomocą dwóch siłowników hydraulicznych kosiarki.



Bezpiecznik hydrauliczny

Typ	KDD 861 (H)	KDD 911 (H)	KDD 941 (H)
Szerokość robocza [m]	8,60	9,10	9,40
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,90 – 2,30	2 x 1,90 - 2,30	2 x 2,3 – 2,70
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	3 x jednostronnego działania (z panelem sterującym 1 x jednostronnego działania)		
Wydajność robocza [ha/h]	~ 10,00	~ 10,50	~ 11,00
Liczba dysków [szt.]	14	16	16
Liczba noży [szt.]	28 / 105 mm	32 / 105 mm	32 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000		
Kategoria zaczepu TUZ	II / III		
Moc ciągnika [KM]	od 130	od 140	od 140
Masa / Masa z "H" [kg]	2125 (2100)	2290 (2190)	2290 (2190)
Cena detaliczna netto PLN	65 700 (70 200)	72 800 (77 300)	72 100 (76 600)

Wał napędowy w standardzie

Perfect CUT

2 LATA GWARANCJI



Kombinacja trzech kosiarek

MegaCUT

861 – 8.60 m, 911 – od 9.10 m, 941 – 9.40 m

MegaCut to zestaw dla wymagających farmerów, którzy cenią swój czas i pieniądze. Składa się z 3 kosiarek: czołowej KDF 300 lub KDF 340 i 2 kosiarek tylnych zawieszonych na wspólnej ramie (kosiarki KDD). Wysoka wydajność oraz szerokość robocza sprawiają, że koszenie wielkich areałów nie pochłania cennych godzin. Kosiarki wchodzące w zestaw MegaCUT nie posiadają kondycjonerów pokosu.



Zachodzenie pomiędzy kosiarką czołową (KDF 300), a kosiarkami bocznymi ustawione jest fabrycznie na 37,5 cm.

Zestaw MegaCUT posiada dwa bezpieczniki hydrauliczne. W razie najechania kosiarki na przeszkodę odchylają zespół tnący jednocześnie do tyłu o 30 stopni i do góry o ok. 50 cm, który potem automatycznie wraca do pozycji roboczej po ominięciu przeszkody.



Pozycja transportowa

Dzięki obniżeniu punktu obrotu uzyskano małą wysokość transportową (do 4 m), co gwarantuje bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych.

Wyposażenie i zalety:

- w zespołach tnących zastosowano listwy Perfect CUT wyposażone w system szybkiej wymiany noży,
- odciążenie zawieszonych centralnie zespołów tnących za pomocą sprężyn w standardzie - dostępna jest opcja z odciążeniem hydropneumatycznym,
- bezpiecznik hydrauliczny zabezpieczający zespół tnący w razie najechania na przeszkodę,
- nowa zintegrowana przekładnia napędu listwy tnącej,
- wzmocnione ramię nośne,
- wałek ze sprzęgłem ciernym i jednokierunkowym do napędu listew tnących w standardzie,
- regulowane zgarniacze pokosu,
- regulowane osłony przednie i składane osłony boczne,
- mechaniczna blokada zespołów tnących w położeniu transportowym,
- układ zawieszenia przystosowany do II i III kat.
- praktyczna skrzynka na narzędzia.



Wyposażenie standardowe:

Listwa PerfectCUT • Zabezpieczenie antykamieniowe • Ślizgi z hartowanej stali borowej • Nakładki ścieralne ślizgów • Bezpiecznik hydrauliczny • Siłownik hydrauliczny • Centralne zawieszenie • Sprężyny odciążające • Regulacja wysokości koszenia • Regulacja szerokości pokosu • Mechanizm zapadkowy • Wał napędowy WPT • Dodatkowe noże i klucz do montażu • Dzielnik strumienia • Czujnik zbliżeniowy • Elektryczny panel sterujący • Oświetlenie drogowe • Skrzynka na narzędzia.

Kosiarki dwustronne są wyposażone w czujnik zbliżeniowy, dzięki któremu blokowana jest wysokość unoszenia ramion. Operator nie musi kontrolować wysokości unoszenia się kosiarek i nie ma zagrożenia połamania wałka przegubowo-teleskopowego.



2 LATA GWARANCJI

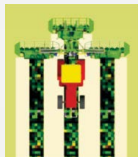
Kombinacja trzech kosiarek MegaCUT Rewers GigaCUT Rewers

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

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



Pomiędzy kosiarką czołową a kosiarkami bocznymi zachodzenie ustawione jest fabrycznie na 37,5 cm. W zestawie Mega Cut zebrane pokosy układają się zawsze w trzy wałki.



Typ	MegaCUT-R 861 H	GigaCUT-R 861 SH/SLH	KDD-R 941 H	GigaCUT-R 941 SH/SLH
Szerokość robocza [m]	8,60	8,60	9,40	9,40
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,90 – 2,30	2 x 1,60 – 2,80	2 x 2,30 – 2,70	2 x 2,00 – 2,50
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x jednostronnego działania			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 10,00	~ 10,00	~ 11,00	~ 11,00
Liczba dysków [szt.]	21 (22 z kosiarką czołową)		23 (24 z kosiarką czołową)	
Liczba noży [szt.]	28 / 105 mm	28 / 105 mm	32 / 105 mm	32 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000			
Kategoria zaczepu TUZ	III			
Moc ciągnika [KM]	od 150	od 160	od 160	od 180
Masa z KDF 300 [kg]	3065	3990 / 3790	3230	4390 / 4190
Masa z KDF 340 [kg]	3145	4070 / 3870	3310	4470 / 4270
Cena detaliczna netto PLN z kosiarką czołową KDF 301 S/SL	106 500	127 400	110 700	131 400
Cena detaliczna netto PLN z kosiarką czołową KDF 341 S/SL	108 600	129 100	112 800	133 100

Wał napędowy w standardzie

* Odciążenie hydropneumatyczne w opcji za dopłatą - 4 500 zł

2 LATA GWARANCJI

Perfect CUT

Kombinacja trzech kosiarek

KDD 861 S/SL, KDD 941 S/SL

S – Spulchniacz pokosu, SL - lekki spulchniacz pokosu W – Walce pokosu
Zestaw GigaCUT składa się
z kosiarki KDD 861 S/SL/W,
lub KDD 941 S/SL/W
i KDF 300/340 S/W

GigaCUT



Złoty medal
Polagra Premiery
w Poznaniu oraz
AGROTECH – Kielce

Kombinacja trzech kosiarek GigaCUT jest wyposażona alternatywnie, w spulchniacze lub walce pokosu. Dodatkowo można zakupić wersję wyposażoną w transportery pokosu. Dzięki nim oszczędza się 2 przejazdy podczas zbioru skoszonej zielonki.



Transportery są napędzane własnym układem hydraulicznym (niezależnym od ciągnika) i składają się z pompy hydraulicznej, chłodnicy oleju i dwóch silników hydraulicznych. Włączanie i wyłączanie pracy transporterów (niezależne) jest realizowane przy pomocy konsoli elektrycznej wprowadzonej do kabiny operatora ciągnika.

Typ	KDD 861 S/SL	KDD 941 S/SL
Szerokość robocza [m]	8,60	9,40
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,90 - 2,30	2 x 2,30 - 2,70
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.]	14	16
Liczba noży [szt.]	28 / 105 mm	32 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000	
Kategoria zaczepu TUZ	III	
Moc ciągnika [KM]	od 160	od 180
Masa [kg]	2920 / 2650	3120 / 2950
Masa z „H” [kg]	2785 / 2550	3020 / 2830
Cena detaliczna netto PLN*	87 900	94 900
Wersja z transporterami pokosu (+T)	132 500	138 900

Wał napędowy w standardzie

* Odciążenie hydropneumatyczne w opcji za dopłatą - 4 500 zł

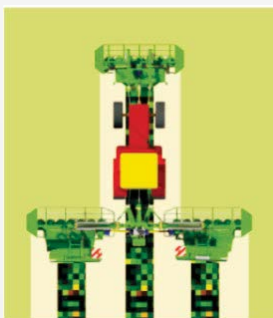
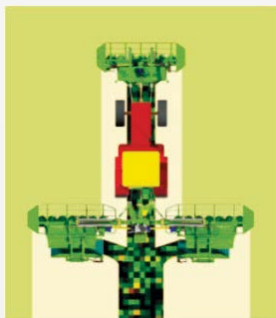


Kombinacja trzech kosiarek **GigaCUT**

KDD 861 W, KDD 941 W

W – walce pokosu

Pokos w kombinacjach **GigaCUT** może być ułożony na dwa sposoby. Dzięki zastosowaniu transporterów zebrane pokosy układają się w jeden lub trzy równe rzędy.



W zestawie kosiarek **GigaCUT** istnieje możliwość koszenia zarówno z transporterami jak i bez nich.

Typ	KDD 861 W	KDD 941 W
Szerokość robocza [m]	8,60	9,40
Szerokość pokosu [m]	2 x 1,40 - 2,00	2 x 1,80 - 2,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	3 x jedn. działania	
Wydajność robocza [ha/h]	~ 10,00	~ 11,00
Liczba dysków [szt.]	14	16
Liczba noży [szt.]	28 / 105 mm	32 / 105 mm
Obroty WOM [obr./min]	1000	
Kategoria zaczepu TUZ	III	
Moc ciągnika [KM]	od 160	od 180
Masa/Masa z „H” [kg]	3080 / 2940	3010/2875
Cena detaliczna netto PLN*	95 800	106 200
Wersja z transporterami pokosu (+T)	138 900	148 900

Wał napędowy w standardzie

*Odciążenie hydropneumatyczne w opcji za dopłatą - 4 500 zł

KOSIARKI DYSKOWE

GigaCUT



Zestawy kosiarek

Zestawy kosiarek czołowych i tylnych zwiększają wydajność koszenia.

Zapotrzebowanie mocy ciągnika* oblicza się orientacyjnie, dodając całe zapotrzebowanie mocy kosiarki mniejszej i połowę kosiarki większej.

Poniżej kilka przykładów sprawdzonych zestawów kosiarek:

Perfect CUT



Typ kosiarki	KDF 301 S/SL + KDD 941 S/SL
Kosiarka	GigaCUT
Szerokość koszenia	9.40 m
Moc ciągnika	od 220 KM
Wydajność robocza	~11 ha/h



Typ kosiarki	KDF 301 + KDD 861
Kosiarka	MegaCUT
Szerokość koszenia	8.60 m
Moc ciągnika	od 150 KM
Wydajność robocza	~10 ha/h



Typ kosiarki	KDF 301 + KDT 261
Kosiarka	2 x Dyskowa
Szerokość koszenia	5.50 m
Moc ciągnika	od 100 KM
Wydajność robocza	~5.8 ha/h



Typ kosiarki	KDF 301 + KDT 341
Kosiarka	2 x Dyskowa
Szerokość koszenia	6.30 m
Moc ciągnika	od 120 KM
Wydajność robocza	~6.8 ha/h

Typ kosiarki	KDF 261 + KDT 301
Kosiarka	2 x Dyskowa
Szerokość koszenia	5.50 m
Moc ciągnika	od 130 KM
Wydajność robocza	~5.8 ha/h



Typ kosiarki	KDF 301 S/SL + KDC 341 S/SL
Kosiarka	2 x Dyskowa
Szerokość koszenia	6.30 m
Moc ciągnika	od 140 KM
Wydajność robocza	~7.0ha/h



Typ kosiarki	KDF 301 W + KDC 301 W
Kosiarka	2 x Dyskowa
Szerokość koszenia	5.90 m
Moc ciągnika	od 140 KM
Wydajność robocza	~6,5 ha/h



Typ kosiarki	KDF 301 S/SL + KDT 261 S/SL
Kosiarka	2 x Dyskowa
Szerokość koszenia	5.60 m
Moc ciągnika	od 100 KM
Wydajność robocza	~5.8 ha/h



Zestawy kosiarek bębnowych:

Typ kosiarki	K4BF 300 + Z010/2
Kosiarka	2 x Bębnowa
Szerokość koszenia	5.00 m
Moc ciągnika	od 110 KM
Wydajność robocza	~5.0 ha/h



Pod pojęciem „**moc ciągnika**” należy rozumieć optymalną moc brutto wyznaczoną doświadczalnie przy szybkim koszeniu (ok. 12-15 km/h) i należy traktować orientacyjnie.

Wydajność robocza zależy od realnej prędkości ciągnika (SaMASZ nie określa max. prędkości roboczej).

2 LATA GWARANCJI

Przetraszacze karuzelowe

P 4 - 471, P 4 - 531, P 6 - 651, P 6 - 771, P 10 - 1200

P 4 - 471 C, P 4 - 531 C, P 6 - 771C - wersja ciągniona

Przetraszacze serii P 4 i P 6 ze względu na swoje szerokości robocze idealnie sprawdzają się w średnich jak i w dużych gospodarstwach.

Przeznaczone są do efektywnego przetrząsania ściętej zielonki oraz podsuszonego siana, w celu przyspieszenia procesu schnięcia. Ogranicza to straty składników pokarmowych siana: białka i karotenu.

Przetraszacze SaMASZ cechuje wysoki komfort obsługi oraz duża wydajność pracy.



Rozrzut zielonki. Możliwość perfekcyjnego przetrząsania pokosów o różnej grubości dzięki kątowi rozrzutu regulowanemu według potrzeb użytkownika.

Typ	P 4 – 471	P 4 – 531	P 6 – 651	P 6 – 771
Szerokość robocza [m]	4,70	5,30	6,50	7,70
Liczba wirników [szt.]	4	4	6	6
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania			
Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,60	~ 6,30	~ 7,80	~ 9,20
Liczba ramion wirnika [szt.]	6			
Średnica wirnika [cm]	160	172	160	172
Obroty WOM [obr./min]	540			
Kategoria zaczepu TUZ	II			
Moc ciągnika [KM]	od 30	od 40	od 50	od 60
Ogumienie	16 x 6,5-8			
Szerokość transportowa [m]	3,00	3,00	3,00	2,95
Wysokość transportowa [m]	2,50	2,70	3,60	4,00
Masa [kg]	665	680	915	945
Cena detaliczna netto PLN	19 400	20 400	29 700	30 700

Wał napędowy w standardzie



Zalety:

- możliwość perfekcyjnego przetrząsania pokosów o różnej grubości dzięki zastosowaniu regulowanego kąta rozrzutu,
- czystość paszy dzięki idealnemu nakładaniu się pracy wirników, które równomiernie rozmieszczają pokos,
- zabezpieczenie – sprzęgło przeciążeniowe cierne na wale napędowym – wyposażenie standardowe,
- duży komfort obsługi poprzez zastosowanie hydraulicznego systemu składania,
- idealne kopiowanie terenu chroni darnie,
- duża wydajność i niskie zapotrzebowanie mocy ciągnika,
- nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne zawieszenia umożliwiające dokładne naśladowanie toru jazdy ciągnika,
- po podniesieniu do pozycji transportowej, maszyna automatycznie stabilizowana za ciągnikiem,
- specjalne zabezpieczenia palca roboczego przed zgubieniem w przypadku pęknięcia,
- dokładny i czysty zbiór materiału dzięki specjalnie wyprofilowanym palcom grabiącym.
- solidna, hermetyczna konstrukcja wszystkich przekładni przetrząsa pracujących w oleju,
- możliwość ustawienia swobodnej pracy kół, co ułatwia pracę przy wąskich nawrotach, bez konieczności unoszenia maszyny na podnośniku.

NOWOŚĆ!

	P 4 – 471 C wersja ciągniona	P 4 – 531 C wersja ciągniona	P 4 – 771 C wersja ciągniona	P10-1200
	4,70	5,30	7,70	12
	4	4	6	10
	2 x jednostronnego działania			2 x dwustronnego działania
	~ 5,60	~ 6,30	~9,20	~17
	6			
	160	172	172	160
	540			
	belka polowa			
	od 30	od 40	od 60	od 80
	16 x 6,5-8; 18 x 8,5 – 8 (jezdne)			18 x 8,5-8
	3,00	3,00	3,00	2,90
	2,50	2,70	2,95	1,50
	680	695	730	2120
	21 400	22 400	36 500	79 900

Zgrabiarki 1 – karuzelowe

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



Zgrabiarki 1 - karuzelowe przeznaczone są do pracy w mniejszych i średnich gospodarstwach. Maszyny te występują w szerokościach roboczych od 3 do 4,7 m. Zgrabiarka formuje regularny wałek bez skręceń trawy, co umożliwia szybkie dosychanie pokosu i łatwy zbiór prasy.

Wyposażenie standardowe:

Przekładnia olejowa (sucha w Z – 470) • Skrzętny zaczep (oprócz Z-300 i Z-350) • Tandemowy układ jezdny (Z-410, Z-440 i Z-470) • Regulacja szerokości pokosu • Regulacja wysokości zgrabiania • Ramiona demontowalne do transportu • Zabezpieczenie przed zgubieniem palców • Koło kopiujące przednie (Z-470) • Tablice ostrzegawcze z tylnymi światłami drogowymi (tylko Z-440 i Z-470) • Wał napędowy (WPT) • Łańcuch ograniczający



Typ	Z – 300	Z – 301	Z – 350	Z – 351	Z – 410	Z – 440	Z – 470
Szerokość robocza [m]	3,00	3,00	3,50	3,50	4,10	4,40	4,70
Szer. zgrabionego wałka [m]	0,80 – 1,50						
Wydajność robocza [ha/h]	~ 3,00	~ 3,00	~ 3,50	~ 3,50	~ 4,50	~ 5,00	~ 5,60
Liczba ramion wirnika [szt.]	8	8	9	8	11	11	13
Średnica karuzeli [m]	2,60	2,60	2,80	2,80	3,30	3,60	3,80
Liczba sprężyn [szt.]	3				4		
Obroty WOM [obr./min]	540						
Kategoria zaczepu TUZ	II						
Moc ciągnika [KM]	od 20		od 25		od 40	od 45	od 50
Ogumienie	15 x 6,0 – 6				16 x 6,5 – 8		
Szerokość transportowa bez ramion [m]	1,80				1,90	2,10	2,30
Masa [kg]	310	370	340	405	590	750	820
Cena detaliczna netto PLN	10 400	13 100	11 100	13 700	16 600	19 300	22 800

Wał napędowy w standardzie



Zgrabiarki 1-karuzelowe – ciągnione

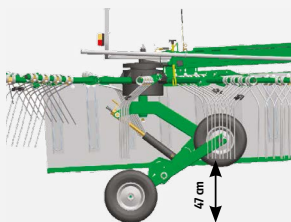
UNO 410, UNO 440, UNO 470

Zgrabiarki ciągnione, jednokaruzelowe UNO 410 i UNO 470 to wydajne w działaniu maszyny do zgrabiania trawy, siana i słomy.

Zgrabiarki 1 – karuzelowe przeznaczone są do pracy w mniejszych i średnich gospodarstwach. Zgrabiarki ciągnione UNO 410 i 470 charakteryzują się małym zapotrzebowaniem mocy, są niezwykle ekonomiczne i odporne na trudne warunki pracy. W zgrabiarkach UNO zastosowano innowacyjną hydrauliczno-mechaniczną regulację wysokości zgrabiania i unoszenia karuzel do pozycji transportowej.

Zalety:

- czystość paszy dzięki specjalnie wyprofilowanym palcom grabiącym,
- tandemowy układ jezdny zapewnia dobre kopiowanie terenu,
- wygięty kształt ramion i ich styczne ułożenie na przekładni pozytywnie wpływa na układanie pokosu,
- możliwość agregowania z mniejszymi ciągnikami.



Typ	UNO 410	UNO 440	UNO 470
Szerokość robocza [m]	4,10	4,40	4,70
Szer. zgrabionego wałka [m]	0,80 – 1,50		
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania		
Wydajność robocza [ha/h]	~ 4,50	~ 5,00	~ 5,60
Liczba ramion wirnika [szt.]	11		13
Średnica karuzeli [m]	3,30	3,60	3,80
Liczba sprężyn [szt.]	4		
Obroty WOM [obr./min]*	540		
Rodzaj zaczepu	belka połowa		
Moc ciągnika [KM]	od 35	od 40	od 45
Ogumienie	16 x 6,5 – 8		18 x 8,5 – 8
Szerokość transportowa [m]	1,80	2,35	
Masa [kg]	740	870	890
Cena detaliczna netto PLN	22 300	25 100	27 100

* Sugerowane obroty 350 obr./min

Wał napędowy w standardzie

Zgrabiarka 2 – karuzelowa

Z 2 -780, Z 2 -840

2 LATA GWARANCJI

Zgrabiarki 2- karuzelowe serii **Z2** układające centralny pokos to maszyny polecane szczególnie tym, którzy szukają bardzo wydajnych rozwiązań.

Koła - Szerokie 16 calowe koła tylne (340/55-16) ułatwiają sprawne manewrowanie na zakrętach. Nowa **przekładnia** z wydłużonymi korbowodami, pozwalająca na dłuższą bezawaryjną pracę. **Podnośnik hydrauliczny** - Hydrauliczne podnoszenie ramion z karuzelami. Zastosowanie sprężyn odcciążających pozwala na zmniejszenie nacisku kół wózka na podłoże. **Wał napędowy** przenoszący napęd z ciągnika na przekładnię jest w środku ramy (patent SaMASZ). Rozwiązanie takie uniemożliwia dostęp wody i zanieczyszczeń co znacząco wydłuża czas bezawaryjnej pracy. **Zaczepek** skrętny steruje tylnymi kołami zgrabiarki w 2-ch konfiguracjach: **a)** naśladowanie toru jazdy ciągnika; **b)** przełożenie drążka sterowniczego w położenie centralne - zgrabiarka jest ciągniona jak przyczepa jednoosiowa. **Blokada** ogranicza unoszenie karuzeli i jest przydatna np. podczas przejazdów na uwrociach. **Palce grabiące** - Nowy kształt palca pozwalającego na wyższe unoszenie się palców nad pokosem. Szczególnie ważne przy dużym pokosie.

Typ	Z 2 – 780 (H)	Z 2 – 840 (H)
Szerokość robocza [m]	7,20 – 7,60	7,60 – 8,40
Szer. zgrabionego wałka [m]	1,50 – 2,00	1,20 – 2,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jed. dz.	1 x jed. dz. 1 x dwu. dz.
Wydajność robocza [ha/h]	~ 8,00	~ 9,00
Liczba ramion na karuzelę [szt.]	11	11
Liczba demontowanych ramion na karuzelę do transportu [szt.]	4	4
Liczba palców na ramię [szt.]	4	4
Obroty WOM [obr./min]	540	
Kategoria zaczepu TUZ	II	
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 80
Ogumienie	16 x 6,5 - 8 / 340/55-16	
Szerokość transportowa [m]	2,90	3,00
Wysokość transportowa [m]	3,00	3,75
Masa [kg]	2040	2330
Cena detaliczna netto PLN	57 200 (59 400)	64 100 (standard)

Wał napędowy w standardzie

Zgrabiarki 2-karuzelowe szeregowe DUO 680, DUO 740

2 LATA GWARANCJI



Zgrabiarki 2- karuzelowe szeregowe **DUO 680** i **DUO 740** to maszyny polecane szczególnie tym, którzy szukają bardzo wydajnych rozwiązań. Maszyna może układać jeden lub dwa wały pokosu, pozwala również na hydrauliczną regulację szerokości roboczej i tym samym grubości wału przez odpowiednie wychylenie ramy głównej. Polecana jest do pracy w średnich i dużych gospodarstwach. Maksymalna szerokość zgrabianego pasa dla zgrabiarki DUO 680 wynosi ok. 12 m (jeden duży wałek po 2 przejazdach).



Typ	DUO 680	DUO 740
Szerokość robocza [m]	3,40 – 6,80	3,70 - 7,40
Szer. zgrabionego wałka [m]	0,80 – 1,50	
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jed. dz. / 1 x dwu. dz.	
Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,00 – 6,50	~ 8,00
Liczba ramion na karuzelę [szt.]	11	11
Liczba demontowanych ramion na karuzelę do transportu [szt.]	-	6
Liczba palców na ramię [szt.]	4	4
Obroty WOM [obr./min]*	540	540
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 60
Ogumienie	18 x 8,5 – 8	18 x 8,5 – 8
Szerokość transportowa bez ramion [m]	1,80	2,55
Wysokość unoszenia na uwrociach [mm]	490	490
Masa [kg]	1720	2075
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy	po lewej	po lewej
Cena detaliczna netto PLN	53 100	58 100

* Sugerowane obroty 350 obr./min

Wał napędowy w standardzie

2 LATA GWARANCJI



Zgrabiarka 2-karuzelowa TANGO 730 - jeden lub dwa wałki

Złote medale
Polagra Premiery
w Poznaniu

Jest połączeniem funkcjonalności zgrabiarek Z2-780 i DUO 680. Umożliwia zgrabianie na 1 lub 2 wałki w zależności od ustawienia odległości karuzel od dyszla centralnego. Przy ustawieniu karuzel blisko dyszla uzyskuje się jeden wałek, przy rozsunięciu karuzel na zewnątrz uzyskuje się 2 wałki. Zastosowano 11-ramienną przekładnię nowej generacji ze wzmocnionymi korbwodami osadzonymi w dokręcanych korpusach. Dodatkowo zgrabiarka posiada opatentowany mechanizm zmiany kąta przekładni, który chroni wały napędowe przed zniszczeniem w trakcie składania maszyny do pozycji transportowej.

Korba

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

System kątowej zmiany położenia przekładni

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

Zaczep

Skrętny i wahlivy zaczep steruje tylnymi kołami zgrabiarki, które podążają za śladem ciągnika.

Wał WPT w standardzie

Przedni ekran pokosu

Przydatny przy zgrabianiu w dwa wałki - hydraulicznie składany podczas uwojów, wyposażony w specjalny mechanizm zabezpieczający przed kolizją z ramionami wirnika.

Typ	TANGO 730
Szerokość robocza [m]	6,70 – 7,30
Szer. zgrabionego wałka [m]	0,80 – 1,50
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x dwu. dz.
Wydajność robocza [ha/h]	~ 5,60 – 7,50
Liczba ramion na karuzelę [szt.]	11
Liczba demontowanych ramion na karuzelę do transportu [szt.]	4
Liczba palców na ramię [szt.]	4
Obroty WOM [obr./min] *	540
Kategoria zaczepu TUZ	II
Moc ciągnika [KM]	od 60
Ogumienie	16 x 6,5 - 8 2x 350/55-16
Szerokość transportowa [m] max/min	3,00
Wysokość transportowa [m]	3,90
Wysokość postojowa [m]	3,90
Wysokość unoszenia na uwrociach [mm]	420
Masa [kg]	2450
Odkładanie pokosu w kierunku jazdy	po lewej
Cena detaliczna netto PLN	69 700

* Sugerowane obroty 350 obr./min

Wał napędowy w standardzie

Blokada

Blokada ograniczająca unoszenie karuzeli jest przydatna podczas przejazdów na uwrociach.

Oświetlenie drogowe

Umożliwiające bezpieczny transport po drogach publicznych.

Podnośnik hydrauliczny

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

Szerokie koła

Maksymalne ograniczenie ugniatania gleby i stabilność. Zapewniają utrzymanie stałej odległości pomiędzy palcami a glebą. Pozwalają na sprawne przeprowadzanie prac w każdych warunkach terenowych i pogodowych.

Palce z dużymi zwojami

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

Przekładnia

Nowa przekładnia umożliwiająca szybką i prostą wymianę korobowódów.

2 LATA GWARANCJI



Zgrabiarka grzebieniowa TWIST

Zgrabiarka grzebieniowa **TWIST 600** służy do szybkiego, wydajnego i czystego zgrabiania siana, słomy i zielonki. Może być zaczepiana z przodu lub tyłu ciągnika. W przypadku zaczepienia z przodu można jednocześnie grabić i prasować. Zgrabiarka ta składa się z dwóch układów roboczych (bębnów) napędzanych z hydrauliki ciągnika za pomocą dwóch silników hydraulicznych, których prędkość obrotowa jest regulowana specjalnym zaworem TVTC. Układy robocze zgrabiarki podnoszone są za pomocą dwóch siłowników również napędzanych z hydrauliki ciągnika. Zgrabiarkę tą cechuje mała masa w stosunku do dużej szerokości roboczej.

Zalety:

- grzebieniowy system zgrabiania pozwala uzyskać zwiększoną o 75% czystość zbioru,
- możliwość jednoczesnego grabienia i prasowania (siana, słomy, zielonki) = oszczędność czasu i paliwa
- duża szerokość robocza - 6m = duża wydajność
- mała masa w stosunku do szerokości roboczej - 770 kg
- możliwość zaczepienia z przodu i tyłu ciągnika
- wysoki komfort pracy

Typ	TWIST 600
Szerokość robocza [m]	6,00
Szer. zgrabionego wałka [m]	1,30
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 pary (1 x napęd, 1 x składanie)
Wydajność robocza [ha/h]	~ 6,00
Liczba bębnow roboczych [szt.]	2
Liczba belek grabiących na bębnie [szt.]	5
Liczba sprężyn na belce [szt.]	18
Kategoria zaczepu TUZ	II
Moc ciągnika [KM]	od 80
Ogumienie	15 x 6,5
Szerokość transportowa [m]	2,35
Rodzaj napędu	hydrauliczny z ciągnika
Wymagany wydatek oleju [l / min.]	30
Masa [kg]	770
Cena detaliczna netto PLN	34 900

Wał napędowy w standardzie

ZGRABIARKI GRZEBIENIOWE



Wozy paszowe jedno i dwuślimakowe

OptiFEED UNO MINI, UNO i DUO



OptiFEED UNO jest maszyną uniwersalną z dużą liczbą wyposażenia dodatkowego przeznaczoną dla gospodarstw małych i średnich. Zastosowanie przekładni dwubiegowej skutkuje mniejszym zapotrzebowaniem maszyny na moc ciągnika.

Minimalną wysokość maszyny **OptiFEED UNO S** uzyskano poprzez wysunięcie osi do tyłu i zmianom konstrukcyjnym dna, dzięki czemu jest doskonała dla gospodarstw średniej wielkości z ograniczeniem wysokości.

Typ	UNO MINI 500	UNO MINI 600	UNO 700	UNO 800	UNO 900	UNO 1000	UNO 1200
Pojemność [m ³]	5	6	7	8	9	10	12
Liczba ślimaków [szt.]	1						
Ilość noży tnących [szt.]	7	7	7	9	9	9	9
Moc ciągnika [KM]	od 40	od 45	od 50	od 60	od 60	od 60	od 70
Szerokość / Wysokość [cm]	180 / 215	180 / 240	225 / 232	225 / 247	225 / 266	225 / 283	225 / 312
Masa [kg]*	2 700	2 740	3 525	3 600	3 675	3 750	
Cena detaliczna netto PLN	54 500	55 500	65 500	67 000	68 500	69 900	73 000

Typ	UNO 700 S	UNO 800 S	UNO 900 S	UNO 1000 S
Pojemność [m ³]	7	8	9	10
Liczba ślimaków [szt.]	1			
Ilość noży tnących [szt.]	7	9	9	9
Moc ciągnika [KM]	od 50	od 60	od 60	od 60
Szerokość / Wysokość [cm]	225 / 199	225 / 214	225 / 233	225 / 250
Masa [kg]*	3 525	3 600	3 675	3 750
Cena detaliczna netto PLN	66 500	68 800	70 500	72 500

Typ	DUO HD 2200	DUO HD 2400	
Pojemność [m ³]	22	24	
Liczba ślimaków [szt.]			
Ilość noży tnących [szt.]			
Moc ciągnika [KM]			
Szerokość / Wysokość [cm]	255 / 285	255 / 301	
Masa [kg]*	6 500	6 600	
Cena detaliczna netto PLN	144 500	150 500	



OptiFEED DUO jest wozem paszowym przeznaczonym dla dużych gospodarstw. Zastosowanie dwóch pionowych ślimaków skutkuje optymalną pojemnością wozu i równie wysoką wydajnością. **OptiFEED DUO S** charakteryzuje się rekordowo małą wysokością od 2,20 m przy 12 m³. Dzięki swoim gabarytom może być używana we wszystkich budynkach gospodarczych. Zastosowanie dwuślimakowego systemu przygotowania paszy skutkuje m.in. szybszemu mieszaniu, mniejszemu zapotrzebowaniu na moc, mniejszemu zużyciu paliwa.

OptiFEED DUO HD - są modelami które łączą wysoką efektywność mieszania ze zwiększoną pojemnością przy niewielkim zapotrzebowaniu na moc. Zastosowanie szerokiego dna pozwoliło zachować idealny stosunek pojemności do wysokości paszowozu. Szerokie okna wyładowcze dają możliwość szybkiego i precyzyjnego wysypu paszy. Wozy paszowe serii HD dedykowane są do średnich i dużych gospodarstw ukierunkowanych na wysoką produkcję.

Typ	DUO 1400	DUO 1600	DUO 1800	DUO 2000
Pojemność [m ³]	14	16	18	20
Liczba ślimaków [szt.]	2			
Ilość noży tnących [szt.]	14	18	18	18
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80	od 90	od 100
Szerokość / Wysokość [cm]	225 / 251	225 / 269	225 / 287	225 / 305
Masa [kg]*	5 375	5 650	5 800	6 000
Cena detaliczna netto PLN	111 000	117 700	123 000	128 500

DUO HD 2600	DUO HD 2800	DUO HD 3000	DUO HD 3200
26	28	30	32
2			
18			
od 70			
255 / 321	225 / 336	255 / 361	255 / 375
9 700	10 000	10 300	10 650
179 000	185 000	191 000	197 500



ponad 30 lat doświadczenia



Rodzaje noży bijakowych



~ 1,2 kg

NÓŻ TYPU I

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 80 mm,
Szerokość: 140 mm, Długość: 98 mm.



~ 0,6 kg

NÓŻ TYPU II

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm,
Szerokość: 104 mm (2x 52 mm),
Długość: 120 mm.



~ 0,6 kg

NÓŻ TYPU V

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 50 mm,
Szerokość: 100 mm,
Długość: 105 mm.



~ 1,4 kg

NÓŻ TYPU VI

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 80 mm,
Szerokość: 120 mm, Długość: 110 mm.



~ 0,3 kg

NÓŻ TYPU IX

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm,
Szerokość: 70 mm, Długość: 70 mm.



~ 0,3 kg

NÓŻ TYPU X

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm,
Szerokość: 62 mm, Długość: 62 mm.



~ 0,2 kg

NÓŻ TYPU XI

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 15 mm,
Szerokość: 72 mm, Długość: 88 mm.



~ 0,3 kg

NÓŻ TYPU XII

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 15 mm,
Szerokość: 75 mm, Długość: 122 mm..



~ 1,0 kg

NÓŻ TYPU III

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm,
Szerokość: 104 mm, Długość: 120 mm.



~ 1,0 kg

NÓŻ TYPU IV

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm,
Szerokość: 102 mm, Długość: 115 mm.



~ 0,2 kg

NÓŻ TYPU VII

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 20 mm,
Szerokość: 68 mm, Długość: 73 mm.



~ 0,3 kg

NÓŻ TYPU VIII

Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 20 mm,
Szerokość: 84 mm (2x 42 mm),
Długość: 82 mm.

TYPY NOŻY BIJAKOWYCH

TYP	STANDARD	OPCJA
PIKO	VII	VIII, X
MIDO	V	II, III, IV
GRINO	V	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
KBR	I	II, III, IV
KBR L	VII	VIII, IX
KANGU	V	II, III, IV
KBRP	I	II, III, IV
LAMA	V*, VII	VIII, IX
KW	I	II, III, IV
EMU	I	-
IBIS	VII	IX, XI, XII

* tylko KANGU 190



Kosiarki bijakowe tylno-czołowe - klasa lekka

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150, PIKO 100H, PIKO 130H, PIKO 150H

Kosiarka bijakowa klasy lekkiej przeznaczona jest do wykaszania placów, skwerów, boisk, poboczy, parków, o umiarkowanym zagęszczeniu, doskonale nadają się do agregowania z ciągnikami sadowniczymi o małej mocy. Po skoszeniu pozostawiają równą, gładką powierzchnię.

NANO 150 HYDRO

Kosiarka bijakowa klasy lekkiej z własnym silnikiem hydraulicznym (22 cm³).

Zalety:

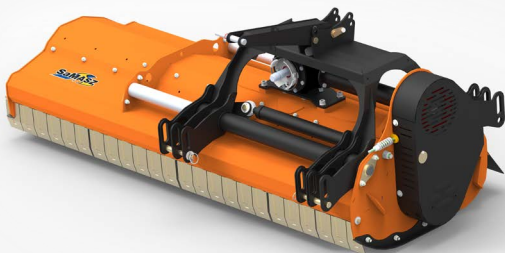
- Mechaniczne zabezpieczenie transportowe
- Innowacyjny układ zawieszenie oparty na wahaczach
- Płazy ślizgowe ze stali trudnościeralnej
- Piankowe koła jezdne

NOWOŚĆ!

Typ	PIKO 100 (H)	PIKO 130 (H)	PIKO 150 (H)	NANO 150
Szerokość robocza [m]	1,00	1,30	1,50	1,50
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	- (1 x dwustronnego działania, wersja z H)			-
Liczba noży [szt.]	26	34	40	40
Liczba wymiennych przeciwnoży [rzęd]	1			1
Ilość pasków klinowych	3			3
Średnica wału roboczego [mm]	φ 108			φ 108
Obroty WOM [obr./min]	540			-
Przesuw poprzeczny hydrauliczny [mm]	(320 - wersja z H)			-
Moc ciągnika [KM]*	od 20	od 30	od 35	od 35
Kategoria zaczepu TUZ	I			I
Masa [kg]	175 (205)	200 (230)	220 (250)	205
Cena detaliczna netto PLN	7 100 (8 100)	7 700 (8 700)	8 100 (9 100)	13 200

Wał napędowy w standardzie Opis noży bijakowych str. 56 - 57.

* Agregując kosiarkę z przodu ciągnika, którego WOM ma 1000 obr./min, jego moc musi być większa o ok. 30%



Kosiarki bijakowe czołowe - klasa średnia

MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220

Zalety:

- zaprojektowany zaczep można łatwo przełożyć aby zagregować z przodu lub z tyłu ciągnika (opcja)
- niska waga dzięki zastosowaniu stali o zwiększonej wytrzymałości
- przekładnia z wbudowanym sprzęgłem
- mechaniczny przesuw boczny

Wposażenie standardowe:

Przesuw mechaniczny · Sprzęgło jednokierunkowe wbudowane w przekładnię kątową · Płozy ślizgowe ze stali trudnościeralnej · Automatyczny naciąg pasów klinowych · Blachy ochronne · Regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego · Regulowana stopa podporowa · Wymienne, regulowane (przód-tył) przeciwnoże · Wał napędowy (WPT)

NOWOŚĆ!

Typ	MIDO 140	MIDO 160	MIDO 180	MIDO 200	MIDO 220
Szerokość robocza [m]	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
Liczba noży [szt.]	17	19	22	24	26
Liczba wymiennych przeciwnoży	2 rzędy				
Ilość pasków klinowych	3	4			
Średnica wału roboczego [mm]	108	133			
Obroty WOM [obr./min]	540 / 1000				
Przesuw poprzeczny hydrauliczny [mm] (opcja)	350		400		
Zalecana moc ciągnika [KM]*	45	50	60	70	80
Kategoria zaczepu TUZ	I / II				
Masa [kg]	370	415	435	450	480
Max. średnica ciętych gałęzi [mm]	35	40			
Cena detaliczna netto PLN	11 500	12 400	12 900	13 500	14 500

Wał napędowy w standardzie

* Agregując kosiarkę z przodu ciągnika którego WOM ma 1000 obr./min., jego moc musi być większa o ok. 30%



Kosiarki bijakowe tylnio-czołowe - klasa średnia

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220

Kosiarka bijakowa klasy średniej przeznaczona jest do wykaszania wyjąłowanych pastwisk oraz do pracy na terenach zielonych (sady, winnice). GRINO w standardzie agregowane jest z ciągnikiem na zaczepie trójpunktowym kategorii I lub II z tyłu, jak też i z przodu ciągnika przez co znacząco poprawia się komfort pracy. Wał bijakowy napędzany jest z wału odbioru mocy (WOM) ciągnika, przesuw zaś z układu hydraulicznego. Dodatkowo kosiarka wyposażona jest w przesuw poprzeczny ułatwiający omijanie przeszkód oraz dostosowanie najwygodniejszego zachodzenia.

Typ	GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
Szerokość robocza [m]	1,60	1,80	2,00	2,20
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania			
Liczba noży [szt.]	20	24	30	36
Liczba wymiennych przeciwnoży [rzęd]	1			
Ilość pasków klinowych	4			
Średnica wału roboczego [mm]	φ 168			
Obroty WOM [obr./min]*	540 / 1000			
Przesuw poprzeczny hydrauliczny [mm]	500			
Moc ciągnika [KM]	od 50	od 60	od 70	od 80
Kategoria zaczepu TUZ	I / II			
Masa [kg]	580	610	640	665
Cena detaliczna netto PLN	14 300	14 600	16 100	16 600

Wał napędowy w standardzie

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str. 56 - 57.

* W standardzie kosiarka wyposażona jest w 540 obr./min. W przypadku podłączenia maszyny z przodu ciągnika należy zmienić obroty na 1000 obr./min modyfikując przekładnię pasową.



Kosiarki bijakowe tylna - czołowe klasy super ciężkiej MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300

Kosiarka bijakowa klasy ciężkiej przeznaczona jest do mulczowania roślin użytkujących glebę (łubin, facelia, gorczyca, rzepak, peluska, żyto), pozostałości po roślinach pozostawiających łodygi ciężkie do przyorania takich jak kukurydza, wyjąłowanych pastwisk oraz do opieki nad terenami zielonymi na których nie jest prowadzona działalność rolnicza.

Mamut w standardzie agregowany jest z ciągnikiem na zaczepie trójpunktowym kategorii II. Wał bijakowy napędzany jest z wału odbioru mocy (WOM) ciągnika. Kosiarkę można zaczepić z tyłu, jak też z przodu ciągnika przez co poprawia się komfort pracy. Dodatkowo kosiarka wyposażona jest w przesuw poprzeczny ułatwiający omijanie przeszkód oraz dostosowanie najwygodniejszego zachodzenia. Kosiarki Mamut mają sprzęgła jednokierunkowe wbudowane w przekładnię kątową

Typ	MAMUT 250	MAMUT 280	MAMUT 300
Szerokość robocza [m]	2,50	2,80	3,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania		
Liczba noży [szt.]	30	36	42
Liczba przeciwnoży [rzęd]	1 x wymienne		
Ilość pasków klinowych	5		
Średnica wału roboczego [mm]	φ 203		
Obroty WOM [obr./min]	1000		
Moc ciągnika [KM]	od 100	od 120	od 120
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Masa [kg]	960	1050	1090
Max. średnica ciętych gałęzi [mm]	80		
Cena detaliczna netto PLN	23 100	24 100	24 900

Wał napędowy w standardzie

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str. 56 - 57.



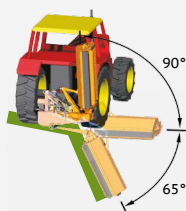
Kosiarki bijakowe tylnio-boczne

KBR 120L, KBR 140L - KLASA LEKKA

KBR 140, KBR 160 - KLASA ŚREDNIA

Kosiarki typu KBR to maszyny zaczepiane na tylnym TUZ ciągnika. Idealnie nadają się do koszenia przydrożnych poboczy, rowów, skarp, pasów zieleni (zakres nachylenia od $+90^\circ$ do -65°). Zastosowany w niej mocny, grubościenny wał z nożami tnącymi (bijakami), umożliwia maszynie pracę w trudnych warunkach (koszenie zarośli, krzaków i rozdrabnianie gałęzi o max średnicy 8 cm).

Mulczery KBR 120 L/140 L cechuje niska masa 410/430 kg oraz mniejsze zapotrzebowanie na moc ciągnika od 30/35 KM. Dodatkowo została zwiększona ilość noży bijakowych 20/24 szt. Kosiarki posiadają bezpiecznik mechaniczny w standardzie oraz regulowaną wysokość koszenia 3-8 cm. Kosiarki idealnie współpracują z małymi i lekkimi ciągnikami.



Typ	KBR 120 L	KBR 140 L	KBR 140	KBR 160
Szerokość robocza [m]	1,20	1,40	1,40	1,60
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x jednostronnego działania			
Liczba noży [szt.]	20	24	12	14
Liczba przeciwnoży [rzęd]	1 x stałe			
Średnica wału roboczego [mm]	φ 108		φ 133	
Obroty WOM [obr./min]	540			
Moc ciągnika [KM]	od 30	od 35	od 50	od 70
Kategoria zaczepu TUZ	I / II		II	
Masa [kg]	410	430	670	705
Max. średnica ciętych gałęzi [mm]	20		80	
Cena detaliczna netto PLN	15 900	16 700	18 400	19 800

Wał napędowy w standardzie

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str. 56 - 57.



Kosiarki bijakowe tylnio-boczne na pantografie - klasa średnia

KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220

KANGU w standardzie agregowane jest z ciągnikiem na zaczepie trójpunktowym kategorii II. Wał bijakowy napędzany jest z wału odbioru mocy (WOM) ciągnika. Dodatkowo kosiarka wyposażona jest w przesuw poprzeczny ułatwiający omijanie przeszkód oraz dostosowanie najwygodniejszego zachodzenia.

Przeznaczenie:

Kosiarka bijakowa klasy średniej przeznaczona do koszenia poboczy drogowych oraz do pracy na terenach zielonych (sady, winnice).

Standardowe wyposażenie:

- Siłownik hydrauliczny
- bezpiecznik mechaniczny
- regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego
- osłona gumowa
- blachy ochronne



NOWOŚĆ!

Typ	KANGU 140	KANGU 190	KANGU 220
Szerokość robocza [m]	1,40	1,90	2,20
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x dwustronnego działania		
Liczba noży [szt.]	24	30	32
Liczba przeciwnoży [rzęd]	1 x wymienne		1 x stałe
Koszenie żywopłotu	0÷90°		
Koszenie poboczy	0÷60°		
Średnica wału roboczego [mm]	φ 133		
Obroty WOM [obr./min]	540		
Moc ciągnika [KM]	od 50	od 70	od 85
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Masa [kg]	540	660	755
Max. średnica ciętych gałęzi [mm]	50	50	80
Cena detaliczna netto PLN	19 100	21 200	21 900

Wał napędowy w standardzie

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str.56 - 57.

Kosiarki bijakowe tylnoboczne na pantografie - klasa ciężka

KBRP 160, KBRP 200

Kosiarki KBRP tylnoboczne na pantografie uzupełniają naszą ofertę maszyn klasy ciężkiej do utrzymania terenów zielonych i dróg. Są to maszyny spełniające oczekiwania zarówno firm świadczących usługi rolnicze jak i służb komunalnych.

Zalety:

- kosiarki te charakteryzują się szerokim zakresem pracy w poziomie (do 170 cm), co umożliwia omijanie przeszkód (np. znaków drogowych) bez zmiany toru jazdy ciągnika,
- sterowanie hydrauliczne w standardzie,
- możliwość pracy zarówno z boku jak i za ciągnikiem,
- wał roboczy z grubościenną rurą o średnicy ϕ 168 mm,
- bezpiecznik mechaniczny w standardzie,
- wysokiej jakości noże bijakowe,
- nowe łożyskowanie wału – większe łożyska umieszczone są wewnątrz ramy nośnej, co zabezpiecza je przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- możliwość koszenia powierzchni o nachyleniu $+90^\circ$ do -60° ,
- wewnętrzny płaszcz zespołu tnącego wykonany jest ze trudnościeralnej stali - zwiększona trwałość i ochrona przed ścieraniem,
- dzięki zastosowaniu pantografu idealnie dopasowuje się do podłoża
- optymalna jakość koszenia,
- sprzęgło jednokierunkowe w przekładni kątowej w standardzie,
- mocny szerokokątny wał przegubowo-teleskopowy.



Typ	KBRP 160	KBRP 200
Szerokość robocza [m]	1,60	2,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2 x dwustronnego działania	
Liczba noży [szt.]	14	16
Liczba przeciwnoży [rzęd]	1 x stałe	
Koszenie żywopłotu	$0 \div 90^\circ$	
Koszenie poboczy	$0 \div 60^\circ$	
Średnica wału roboczego [mm]	ϕ 168	
Obroty WOM [obr./min]	540	
Moc ciągnika [KM]	od 70	od 80
Kategoria zaczepu TUZ	II	
Masa [kg]	760	825
Max. średnica ciętych gałęzi [mm]	80	80
Cena detaliczna netto PLN	22 400	23 600

Wał napędowy w standardzie

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str. 56 - 57.

Kosiarki bijakowe samobierająca ze zbiornikiem

EMU 160 S, EMU 160 UP - kosz stalowy

IBIS 150, IBIS 150 UP - kosz plastikowy

Mocna i wytrzymała konstrukcja kosiarki EMU 160 S gwarantuje długą i niezawodną pracę związaną z utrzymaniem terenów komunalnych. Posiada zbiornik o pojemności 1,2 m³, który jest opróżniany przy pomocy dwóch siłowników - hydrauliki ciągnika (bez wychodzenia z ciągnika). W celu łatwej i wygodnej obsługi wału tnącego wraz z nożami, kosiarka wyposażona jest w klapę rewizyjną.

Kosiarka EMU 160 Up posiada zbiornik o pojemności 1,4 m³.

Główną zaletą kosiarki jest możliwość opróżniania zbiornika bezpośrednio na przyczepę - wysokość wyładunku wynosi 2 m. W opcji dostępne są koła podporowe tylne, przednie oraz dyszel



EMU 160 UP

Zalety:

- mocna i wytrzymała konstrukcja,
- układ hydrauliczny umożliwia wysypanie zebranego w zbiorniku materiału,
- płaszcz zespołu tnącego wykonany jest ze stali trudnościeralnej,
- idealne dopasowanie do podłoża oraz bezstopniowo regulowana wysokość koszenia,
- wzmocniona obudowa i łożyska wału tnącego umieszczone są wewnątrz co utrudnia ich uszkodzenie,
- równoczesne koszenie i zbieranie trawy
- koszenie zarośli i krzaków, zbieranie liści w sezonie jesiennym,
- wał WPT w standardzie,
- regulacja wysokości koszenia,
- wysoki wyładunek na wysokość 2 m (EMU 160 Up).



Typ	EMU 160 S	EMU 160 Up	IBIS 150	IBIS 150 UP
Szerokość robocza [m]	1,60	1,60	1,50	1,50
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1 x dwu. działania	2 x dwu. działania	1 x dwu. działania	2 x dwu. działania
Liczba noży [szt.]	14	14	50	50
Liczba stałych przeciwnoży [rzęd]	1			
Obroty WOM [obr./min]	540			
Moc ciągnika [KM]	od 60	od 60	od 35	od 35
Pojemność zbiornika [m ³]	1,20	1,40	0,90	0,90
Wysokość wysypu trawy [m]	-	2	-	2
Kategoria zaczepu TUZ	II		I	
Masa [kg]	710	905	385	410
Max. średnica ciętych gałęzi [mm]	60	60	35	35
Cena detaliczna netto PLN	21 300	28 200	16 300	21 300

Wał napędowy w standardzie

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str. 56 - 57.



Ramiona wysięgnikowe tylne - zasięg do 4,5 m KOLIBER 400, KOLIBER 450

Ramię wysięgnikowe KOLIBER o zasięgu 4 m lub 4,5 m zawieszane jest na zaczepie trójpunktowym kategorii II. Ramię wysięgnikowe wyposażone jest w niezależny układ hydrauliczny renomowanego producenta z chłodnicą i 120 litrowym zbiornikiem oleju. Napęd rotora i sterowanie ramienia wysięgnika odbywa się przy pomocy niezależnego układu hydraulicznego wyposażonego w zespół dwóch pomp hydraulicznych napędzanych poprzez multiplikator i wał przekładnika przez WOM - 540 obr./min ciągnika.

Zalety: Niska waga maszyny pozwala zawiesić ramię wysięgnikowe na lekkim ciągniku • innowacyjna konstrukcja • wysoko zawieszone pierwsze ramię pozwala na bezkolizyjny przejazd nad słupkami prowadzącymi i barierkami energochłonnymi. **Wyposażenie standardowe:** Siłowniki hydrauliczne • rygiel hydrauliczny na głównym cylindrze • bezpiecznik najazdowy • wskaźniki temperatury i poziomu oleju • pulpit sterowniczy ze sterowaniem linkowym • zbiornik oleju - 120 litrów • chłodnica oleju • światła drogowe.

Wyposażenie dodatkowe: • Pulpit sterowniczy ze sterowaniem elektrycznym • obroty 1000 obr./min. • cięgna wzmacniające TUZ.

Typ	KOLIBER 400	KOLIBER 450
Zasięg ramienia [m]	4,00	4,50
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	-	
Minimalna masa ciągnika	2400	2900
Pojemność zbiornika oleju [L]	120	
Moc pompy [kW]	33	
Wydajność pompy [L/min.]	90	
Szerokość transportowa [cm]	175	185
Wysokość transportowa [cm]	265	290
Obroty WOM [obr./min]*	540	
Moc ciągnika [KM]	od 55	
Kategoria zaczepu TUZ	II	
Masa [kg]	530	580
Cena detaliczna netto PLN	30 300	31 500

Wał napędowy w standardzie

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str. 56 - 57.

* Na zamówienie 1000 obr./min.



Ramiona wysięgnikowe tylne - zasięg do 6,5 m KWT 550, KWT 650, KWT 651

Ramiona wysięgnikowe KWT dostępne są w trzech wariantach - zasięg od 5,5 m do 6,5 m, które zawieszone są na tylnym TUZ ciągnika kategorii II. KWT 650 różni się od modelu 550 rozsuwaną hydraulicznie drugą częścią ramienia teleskopowego. Ramię wysięgnikowe wyposażone jest w niezależny układ hydrauliczny renomowanego producenta z chłodnicą i 180 litrowym zbiornikiem oleju. Zaletą ramienia KWT 651 E jest możliwość wychylenia ramienia do przodu tak, że znajduje się w jednej linii z operatorem - wpływa to na doskonałą widoczność zespołu roboczego.

Zalety: Szybka wymiana przyrządów roboczych • własny niezawodny układ hydrauliczny • zawieszenie na standardowym 3- punktowym układzie zawieszenia ciągnika kat. II • bezpiecznik hydrauliczny w standardzie • zastosowanie zaworów dławiących umożliwia płynne i precyzyjne przystosowanie prędkości pracy ramion • wzmocniona konstrukcja ramion wykonanych z wytrzymałej stali • zamontowane wskaźniki temperatury i oleju • szeroki zakres pracy do 6,65 m (KWT 650 z głowicą KW 140)

Standardowe wyposażenie: Siłowniki hydrauliczne • bezpiecznik hydrauliczny • KWT 651 E elektryczny pulpit • wskaźniki temperatury i poziomu oleju • rygiel hydrauliczny • chłodnica z filtrami oleju • zawory przeciążeniowe na siłownikach podnoszenia • ciągną wzmacniające TUZ

Typ	KWT 550	KWT 650	KWT 651 E
Zasięg ramienia [m]	5,50	6,50	6,40
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	-	1 x dwustronnego działania	-
Minimalna masa ciągnika	3700	4300	4300
Pojemność zbiornika oleju [L]		200	
Moc pompy [kW]		33	
Wydajność pompy [L/min.]		90	
Szerokość transportowa [cm]		195	
Wysokość transportowa [cm]		350	
Obroty WOM [obr./min]		540	
Moc ciągnika [KM]	od 80	od 90	od 90
Kategoria zaczepu TUZ		II	
Masa [kg]	1055	1140	1230
Cena detaliczna netto PLN	38 700	41 500	54 500

Wał napędowy w standardzie

Sterowanie elektryczne proporcjonalne na zamówienie.

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str.56 - 57.



Ramię wysięgnikowe tylne - zasięg do 9,0 m Camel 900

Ramię wysięgnikowe Camel o zasięgu 9 metrów to największa tego typu maszyna w ofercie firmy SaMASZ. Posiada rozsuwaną hydraulicznie drugą część ramienia teleskopowego. Ramię wysięgnikowe wyposażone jest w niezależny układ hydrauliczny renomowanego producenta z chłodnicą i 200 litrowym zbiornikiem oleju.

Zalety: Szeroki zakres pracy do 9 m (z głowicą Lama 120) • własny niezawodny układ hydrauliczny • wytrzymała konstrukcja ramion i cięgien • płynne i precyzyjne przystosowanie prędkości roboczej ramion, dzięki zastosowaniu zaworów dławiących • ciągną wzmacniające TUZ w standardzie.



Typ	CAMEL 900
Zasięg ramienia [m]	9,00
Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	1x dwustronnego działania
Minimalna masa ciągnika	7500
Pojemność zbiornika oleju [L]	200
Moc pompy [kW]	33
Wydajność pompy [L/min.]	90
Szerokość transportowa [cm]	190
Wysokość transportowa [cm]	400
Obroty WOM [obr./min]*	540
Moc ciągnika [KM]	od 100
Kategoria zaczepu TUZ	III
Masa [kg]	1370
Stabilizatory TUZ	śruba rzymska
Cena detaliczna netto PLN	52 600

Wał napędowy w standardzie Sterowanie elektryczne proporcjonalne na zamówienie.

Opis noży bijakowych i maksymalna grubość rozdrabnianych gałęzi str. 56 - 57.

* Na zamówienie 1000 obr/min.

Wyposażenie dodatkowe kosiarek wysięgnikowych



GŁOWICA KOSZĄCA LEKKA - LAMA

Służy do mulczowania trawy, ścinania chwastów i zarośli. Charakteryzuje się niską masą, znacznie poprawiającą komfort pracy.

Lama 101P - 1,00 m - **17 100 zł**

Lama 120 - 1,20 m - **11 100 zł**

Lama 121 - 1,20 m - **12 200 zł**

Lama 140 - 1,40 m - **12 100 zł**

Lama 141 - 1,40 m - **13 400 zł**

Lama 121 HD - 1,20 m - **14 200 zł**



GŁOWICE KOSZĄCE - KW

Służą do rozdrabniania obciętych gałęzi drzew, ścinania chwastów, zarośli i trawy.

KW 110 - 1,10 m - **11 200 zł**

KW 111 - 1,10 m - **12 300 zł**

KW 125 - 1,25 m - **12 200 zł**

KW 126 - 1,25 m - **12 700 zł**

KW 140 - 1,40 m - **13 200 zł**

KW 141 - 1,40 m - **13 800 zł**



ODMULARKA DO ROWÓW - OR

Służy do czyszczenia rowów melioracyjnych z mułu, roślin oraz naniesionego przez wodę piasku i drobnych osadów dennych.

OR 080 - 80 cm - **9 500 zł**



FREZARKA DO POBOCZY - RP

Służą do ścinania i profilowania pobocza drogi, w celu zapewnienia właściwego odpływu wody z jezdni do rowu.

RP 110 - 1,10 m - **10 500 zł**



FREZARKA DO PNI - FP

Służy do usuwania pni wyciętych drzew. Głowica frezująca która uzbrojona jest w noże z końcówkami z węgla spiekane. Średnica koła roboczego wynosi 40 cm.

FP 20 - **11 200 zł**



PRZYCINARKA NOŻYCOWA - PG

Idealnie nadają się do przycinania gałęzi, krzaków i żywopłotów w pionie i poziomie.

PG 150 - 1,50 m - **11 200 zł**

PG 200 - 2,00 m - **13 300 zł**

PG 150 F - 1,50 m - **11 100 zł**

PG 200 F - 2,00 m - **13 200 zł**

Uwaga ! Ramiona wysięgnikowe KWT współpracują z wszystkimi głowicami roboczymi, KOLIBER tylko z LAMĄ 120, CAMEL 900 z LAMA 120, PT3-190, FP 20, PG 150, OR 080, RP 110 i ROLLER 1000.

Wyposażenie dodatkowe kosiarek wysięgnikowych



PILARKA TARCZOWA - PT3-190/F, PT4-250/F

Pilarka tarczowa przeznaczona wyłącznie do cięcia gałęzi, krzaków o średnicy do Ø 150 mm.

Przystosowana do współpracy z następującymi ramionami wysięgnikowymi:

- KWT 550 / KWT 550E / KWT 550EP – 5,50m
- KWT 650 / KWT 650E / KWT 650EP – 6,50m
- Camel 900 – 9,00 m

Typ	PT3-190	PT3-190 F	PT4-250	PT4-250 F
Szerokość robocza [m]	1,90	1,90	2,50	2,50
Ilość pił tarczowych [szt.]	3	3	4	4
Max średnica cięcia [mm]	150	150	150	150
Wymagany wydatek pompy [l/min]	85 - 100	55 - 70	70-100	70-100
Masa [kg]	195	190	250	250
Współpraca z ramionami wysięgnikowymi	KWT, CAMEL	FISHER	KWT	FISHER
Cena netto PLN	12 600	12 400	14 500	14 400

FISHER

Nośnik z wysuwem hydraulicznym do pracy z:

- PG 150F - 1,50 m - 11 100 zł
- PG 200F - 2,00 m - 13 200 zł
- PT3-190F - 1,90 m - 12 400 zł
- PT4-250F - 2,50 m - 14 400 zł

Cena detaliczna netto PLN - 10 800

ROLLER 1000

Myjka Roller 1000 służy do prowadzenia prac porządkowych, mających na celu mycie i oczyszczanie takich obiektów jak: znaki i tablice drogowe, słupki prowadzące, drogowe bariery energochłonne.

TANK 1000

Zbiornik o pojemności 1000l współpracujący z myjką do znaków Roller 1000.



Typ	Roller 1000	Tank 1000
Szerokość robocza [cm]	100	-
Ciśnienie nominalne [MPa]	20	-
Wymagany wydatek pompy [L/min]	40	15
Rodzaj napędu	hydrauliczny	-
Liczba szczotek myjących [szt.]	2	-
Prędkość obrotowa szczotek myjących [obr./min]	max: 300	-
Kategoria zaczepu TUZ	-	II
Pojemność [l]	-	1000
Masa [kg]	140	170
Cena detaliczna netto PLN	9 600	5 100

Uwaga ! Ramiona wysięgnikowe KWT współpracują z wszystkimi głowicami roboczymi, KOLIBER tylko z LAMĄ 120, CAMEL 900 z LAMA 120, PT3-190, FP 20, PG 150, OR 080, RP 110 i ROLLER 1000.

Zamiatarki ciągnikowe

MOP 120, MOP 140, MOP 160, MOP 200



Przeznaczenie:

Zamiatarka przeznaczona jest do zmiatania z jednoczesnym zbieraniem śmieci z takich powierzchni jak: drogi, place i chodniki pokryte asfaltem, betonem lub kostką brukową.

W wyposażenie standardowe:

- napęd hydrauliczny, 1 para złączy hydraulicznych,
- zbiornik na nieczystości,
- kołka podporowe,
- szczotka mieszana plastikowo - druciana),
- możliwość pracy pod kątem.

W wyposażenie opcjonalne:

- hydrauliczne opróżnianie zbiornika na śmieci,
- szczotka boczna,
- system zraszania,
- wydłużony zaczep do wersji z boczną szczotką.



Typ	MOP 120	MOP 140	MOP 160	MOP 200
Szerokość robocza [cm]	120	140	160	200
Obroty szczotki poziomej	140-160 obr/min.			
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania			
Średnica szczotki [cm]	60			
Prędkość jazdy	do 10 km/h			
Pojemność zbiornika [dm ³]	70	90	130	170
Wymiary gabarytowe: [cm]				
długość	140	140	140	140
szerokość	140	160	180	200
wysokość	114	114	114	124
Masa [kg]	260	275	290	320
Cena detaliczna netto PLN	7 200	7 500	7 800	8 600



Smart 150

Pługi odśnieżne

Smart 120, Smart 150, Smart 180, Smart 200,
Smart 120 K, Smart 150 K, Smart 180 K, Smart 200 K,
Smart 200 4x4, Smart 220 4x4, Lite 150

Pługi Smart klasy super-lekkiej zostały zaprojektowane do zimowego utrzymania terenów miejskich. Mała masa własna pozwala na szerokie zastosowanie z ciągnikami małej mocy. Ze względu na różnorodny zestaw szerokości roboczych, pozwala on na oczyszczanie chodników, małych bocznych dróg, placów oraz parkingów. Prosta i zwarta budowa oraz mocna jednolemieszowa konstrukcja gwarantują sprawne odśnieżanie nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach.

Typ	SMART 120	SMART 150	SMART 180	
Szerokość robocza [cm]	max. 120 / min. 102	max. 150 / min. 127	max. 180 min. 152	
Wysokość odkładnicy [cm]	64			
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania			
Zabezpieczenie przeciwnajzdowe	Uchylna odkładnica			
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 35°			
Kąt natarcia	30°			
Wymiary gabarytowe [cm] dł. / szer. / wys.	68 / 122 / 76	68 / 152 / 76	68 / 182 / 76	
Masa [kg]	120	130	140	
Cena detaliczna netto PLN	4 200	4 400	4 500	

Typ	SMART 120K	
Szerokość robocza [cm]	max. 120 / min. 102	
Wysokość odkładnicy [cm]	64	
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania	
Zabezpieczenie przeciwnajzdowe	Uchylna odkładnica	
Zaczep	TUZ komunalny (400mm)	
Kąt natarcia	30°	
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 35°	
Wymiary gabarytowe [cm] dł. / szer. / wys.	68 / 122 / 76	
Masa [kg]	120	
Cena detaliczna netto PLN	4 200	

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.



Lite 150

Wypożyczenie standardowe:

- walcowana odkładnica,
- hydrauliczne sterowanie odkładnicą,
- uchylna odkładnica (4 sprężyny)
- listwa zgarniająca (do wyboru),
- złącze elektryczne 12V (gniazdo zapalniczki),
- oświetlenie LED 12V/24V,
- stopka podporowa.

Wypożyczenie dodatkowe:

- adapter pod trójkąt,
- kat. komunalnej (475mm),
- adapter pod trójkąt kat. 0 (660mm),
- dodatkowe sprężyny (tylko Lite 150),
- koła podporowe (zestaw), płozy ślizgowe (zestaw).

	SMART 200	SMART 220	SMART 200 (4x4)	SMART 220 (4x4)	Lite 150
	max. 200 min. 169	max. 220 min. 180	max. 200 min. 183	max. 220 min. 200	max. 150 min. 139
	64				56
	1 x dwustronnego działania		Potrzebna wyciągarka		1 x dw. dz.
	Uchylna odkładnica				
	do 35°			do 25°	do 27°
	30°				23°
	68 / 202 / 76	68 / 222 / 76	95 / 202 / 76	95 / 222 / 76	58 / 157 / 61
	155	170	138	145	130
	4 900	5 200	3 800	4 000	4 800

Smart 150K	Smart 180K
max. 150 / min. 127	max. 180 / min. 152
64	
1 x dwustronnego działania	
Uchylna odkładnica	
TUZ komunalny (400mm)	
30°	
do 35°	
68 / 152 / 76	68 / 182 / 76
130	140
4 400	4 500



Pług odśnieżne

City 150, City 180, City 200, City 220

City to seria pługów z uchylnymi lemieszami klasy lekkiej dedykowana do odśnieżania placów, chodników i dróg osiedlowych.

Wyposażenie standardowe:

- Dwie niezależnie sterowane odkładnice
- Bezstopniowa hydrauliczna regulacja odkładnicy
- pulpit sterowniczy STANDARD
- Uchylne lemiesze
- Listwa zgarniająca (do wyboru)
- Kopiowanie poprzeczne terenu (tylko z ramką SaMASZ)
- Złącze elektryczne 12 V (gniazdo zapalniczki)
- Oświetlenie LED 12 V / 24 V
- Stopka podporowa
- Malowanie proszkowe

Typ	City150	City180	City200	City220
Szerokość robocza: [cm]				
maximum	150	180	200	220
minimum	132	158	175	195
Wysokość odkładnicy [cm]	59 / 68	59 / 70	59 / 72	59 / 74
Wymagana ilość złączy hydr.	1 x dwustronnego działania			
Zaczep	-			
Hydrauliczny kąt skreću w prawo i lewo	do 30°			
Wymiary gabarytowe: [cm]				
długość	72 (61)	75 (64)	77 (66)	77 (66)
szerokość	151	181	201	227
wysokość	80	82	84	85
Masa [kg]	130	145	155	165
Cena detaliczna netto PLN	5 400	5 700	6 100	6 700

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.



Pługi odśnieżne

UNI 180, UNI 200, UNI 220

Pług Uni jest pługiem jednolemieszowym lekkim przeznaczonym do małych ciągników (20 – 60 KM), mini ładowarek i pojazdów oczyszczania miejskiego typu Multicar. Służy do odśnieżania dróg, chodników, placów parkingowych i innych obiektów.

Zalety:

- zmienny kąt natarcia lemiesza od 0° do 21° co 7°,
- kąt skrętu odkładnicy w prawo i lewo o 32°,
- kopiowanie poprzeczne na ramce $\pm 5^\circ$,
- konstrukcja odkładnicy umożliwia bliskie przejeżdżanie przy ścianach - ścięte naroża,
- lekka konstrukcja,
- podwójne zabezpieczenie przed przeciążeniem - uchylna odkładnica oraz zrywane połączenie śrubowe,
- możliwość wstawienia zaczepu pod każdy nośnik (Ramki do serii City),
- możliwość montowania kółek podporowych i płoż ślizgowych w opcji,
- pług nie wymaga smarowania - na przegubach zastosowano tulejki ślizgowe.

Typ	UNI180	UNI 200	UNI220
Szerokość robocza [cm]	180	200	220
Wys. odkładnicy [cm]	80		
Wymagana ilość złączy hydr.	1 x dwustronnego działania		
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 32°		
Wymiary gabarytowe: [cm]			
długość	106	106	106
szerokość	187	207	227
wysokość	95	95	95
Masa [kg]	190	200	210
Cena detaliczna netto PLN	5 200	5 500	5 900

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.

Pług odśnieżne

PSV 161, PSV 181,
PSV 201, PSV 231,
PSV 251, PSV 271,
PSV 301



Elementami roboczymi pługów **PSV** są hydraulicznie i niezależnie sterowane lemiesz (prawy i lewy), których odpowiednie ustawienie umożliwia uzyskanie niezależnych pozycji roboczych.

Pługi PSV idealnie nadają się do odśnieżania: terenów wokół hal fabrycznych, podjazdów, placów, parkingów, dróg dojazdowych, chodników



Główne zalety pługów:

- konstrukcja umożliwia łatwy i szybki montaż na 3 pkt. układ zawieszenia,
- możliwość odśnieżania na prawo, na lewo i przed siebie,
- hydraulicznie - bezstopniowo i niezależnie sterowane lemiesz za pomocą tylko jednej pary złączy hydraulicznych,
- wzmocniona konstrukcja zawieszenia lemiesz,
- 5 pozycji roboczych,
- możliwość adaptacji do nośników za pomocą wymiennej ramki.

Typ	PSV 161	PSV 181	PSV 201	
Szerokość robocza max. / min. [cm]	163 / 153	183 / 160	203 / 180	
Wysokość odkładnicy [cm]	80 / 90	80 / 91	80 / 93	
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania			
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°			
Wymiary gabarytowe długość / szerokość [cm]	97 / 175	99 / 195	100 / 215	
Masa [kg]	230	245	260	
Cena detaliczna netto PLN	6 400	6 500	7 300	

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.

Wszystkie typy pługów PSV wyposażone zostały w **odchylane sprężynowo listwy** zgarniające umieszczone w dolnej części lemiesza. Rozwiązanie to pozwala na zamortyzowanie uderzenia w przeszkodę, po czym zmianę kąta natarcia na wartość ujemną i prześlizgnięcie się pługa nad przeszkodą. Pługi PSV 161 - 271 posiadają listwę zgarniającą podzieloną na 2 moduły odchylające się do tyłu, niezależnie przy najechaniu na przeszkodę. Pługi PSV 301 posiadają listwę zgarniającą podzieloną na 4 części odchylające się do tyłu.



	Kat II.		Kat I.
	Kat I/II.z luźnymi uszami		Euro
	SMS		Płyta do zabudowy

Wyposażenie standardowe:

- 2 niezależnie sterowane odkładnice,
- hydraulicznie przestawiane odkładnice + sterownik STANDARD,
- uchylne lemiesze,
- listwa zgarniająca (do wyboru),
- kopiowanie poprzeczne terenu (tylko z ramką SaMASZ),
- złącze elektryczne 12V (gniazdo zapalniczki),
- oświetlenie LED 12V/24V,
- stopka podporowa,
- odboje.

Wyposażenie dodatkowe:

- hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe,
- sterowanie wielofunkcyjne,
- koła podporowe (zestaw),
- płozy ślizgowe (zestaw),
- płozy ślizgowe KÜPER (zestaw),
- osłona przeciwniegiowa,
- flagi ostrzegawcze (zestaw) z zaciskami.

Przykładowe ramki zaczepu do ładowarek teleskopowych:

- Avant
- Manitou
- JCB
- Weidemann
- Schäffer i innych

	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301
	233 / 202	253 / 225	273 / 235	303 / 262
	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
	1 x dwustronnego działania			
	do 30°			
	100 / 245	103 / 265	103 / 285	103 / 315
	300	355	370	410
	8 200	8 700	9 300	12 300

Pługi z układem unoszenia i hydrauliką

PSV 231 Up, PSV 251 Up, PSV 271 Up, PSV 301 Up

PSV 231 UP H, PSV 251 Up H, PSV 271 Up H, PSV 301 Up H



Przeznaczone do współpracy z wszelkimi popularnymi samochodami ciężarowymi lub ciągnikami wyposażonymi w płytę czołową wg normy PN-EN 15432 (DIN A 76060).

Wyposażenie standardowe:

- własny system unoszenia,
- 2 niezależnie sterowane odkładnice,
- hydraulicznie przestawiana odkładnica + pulpit sterowniczy,
- uchylne lemiesz,
- kopiowanie poprzeczne terenu,
- listwa zgarniająca (do wyboru),
- złącze elektryczne 12V (gniazdo zapalniczki) / złącze elektryczne 24V (wersja z pompą hydrauliczną)
- Światła drogowe,
- oświetlenie LED 12V/24V,
- odciążenie,
- manometr,
- stopka podporowa,
- odboje.

Wyposażenie dodatkowe:

- układ hydrauliczny z pompą oleju (PSV Up),
- płyta EN 15432-F1 DIN 76060,
- koła podporowe (zestaw),
- płozy ślizgowe (zestaw),
- płozy ślizgowe KÜPER (zestaw),
- osłona przeciwsniegowa,
- flagi ostrzegawcze (zestaw) z zaciskami.

Typ	PSV 231 Up (H)	PSV 251 UP (H)	PSV 271 UP (H)	PSV 301 UP (H)
Szerokość robocza: max. / min. [cm]	233 / 202	253 / 225	273 / 235	303 / 262
Wysokość odkładnicy[cm]	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
Wymagana ilość złączy hydr.	1 x dwustronnego działania (Zasilanie 24V - podłączenie do akumulatora)			
Hydrauliczny kąt skreću w prawo i lewo	do 30°			
Wymiary gabarytowe: [cm]				
długość	134	147	146	148
szerokość	245	267	285	315
wysokość bez oświetlenia	151	154	151	151
Masa [kg]	450 (520)	505 (575)	520 (585)	555 (630)
Cena detaliczna netto PLN	12 200	12 900	13 500	16 600
Cena detaliczna netto PLN (wersja H)	16 300	17 000	17 600	20 700



Pługi odśnieżne RAM 250, RAM 270, RAM 300

Pługi śnieżne serii RAM z hydraulicznym sterowaniem odkładnicy należą do pługów klasy średniej, które mogą pracować z obciążeniem do 6 ton i zostały przystosowane do odśnieżania ulic, parkingów i powierzchni z małą ilością nierówności. Są one przystosowane do pracy z ciągnikami komunalnymi, rolniczymi z TUZ kat. II i innymi nośnikami dzięki opatentowanemu systemowi ramkowego firmy SaMASZ.

Zalety:

- hydrauliczne sterowanie lewa / prawa do 30°,
- kopiowanie poprzeczne na ramce do $\pm 5^\circ$,
- podwójne zabezpieczenie przeciążeniowe: uchylna odkładnica jak i zrywane śruby,
- dopasowanie pod każdy nośnik (system ramek serii PSV),
- możliwość zamontowania kół podporowych i płóz ślizgowych jako wyposażenie dodatkowe.

Typ	RAM 250	RAM 270	RAM 300
Szerokość robocza: [cm]			
maximum	250	270	300
minimum	218	235	260
Wysokość odkładnicy [cm]	75 / 85		
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania		
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°		
Kąt natarcia:	30°		
Wymiary gabarytowe: [cm] długość / szerokość / wysokość	106 / 258 / 107	106 / 278 / 107	106 / 308 / 107
Masa [kg]	280	300	330
Cena detaliczna netto PLN	8 600	8 800	9 100

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.

Pługi odśnieżne

AlpS 271, AlpS 301, AlpS 331, AlpS 361, AlpS 401 klasa ciężka

Pługi śnieżne do pracy w najtrudniejszych warunkach



Wypożazenie standardowe:

- 2 niezależnie sterowane odkładnice
- hydraulicznie przestawiane odkładnice + sterownik,
- uchylne lemiesz,
- hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe (361 i 401),
- listwa zgarniająca (do wyboru),
- kopiowanie poprzeczne terenu (z ramką SaMASZ),
- złącze elektryczne 12V (gniazdo zapalniczki),
- oświetlenie LED 12V/24V,
- stopka podporowa,
- odboje,

- hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe (AlpS 361, AlpS 401).

Wypożazenie dodatkowe:

- hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe (AlpS 301, AlpS 331),
- sterowanie wielofunkcyjne,
- koła podporowe (zestaw),
- płozy ślizgowe (zestaw),
- płozy ślizgowe KÜPER (zestaw),
- osłona przeciwsniegowa,
- flagi ostrzegawcze (zestaw) z zaciskami.



O 0mm	Fmax = 3000 kG
O 6mm	F = 2300 kG
O 8mm	F = 1500 kG
O 10mm	F = 1000 kG
O 12mm	F = 500 kG



Typ	Alps 271	Alps 301	
Szerokość robocza max. / min. [cm]	270 / 255	300 / 263	
Wysokość odkładnicy[cm]	98 / 108	98 / 110	
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania		
Zabezpieczenie przeciwnajazdowe	Uchylne lemiesz + zrywalne śruby na Ramce i hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe		
Kąt natarcia	10°		
Ilość uchylnych listwe	2x2		
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°		
Wymiary gabarytowe: [cm]			
długość	135	135	
szerokość	285	315	
wysokość bez oświetlenia	110	113	
Masa [kg]	650	730	
Cena detaliczna netto PLN	15 100	16 500	

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.

Służą do odśnieżania:

- terenów wokół hal fabrycznych,
- podjazdów,
- placów,
- parkingów,
- dróg dojazdowych,
- chodników.

Po wyposażeniu w płożę metalową może również być przeznaczony do:

- lekkich prac ziemnych,
- równania dróg gruntowych.

Posiadamy ramki do między innymi:

1. koparko-ładowarek:

- JCB,
- Caterpillar,
- Liebherr,
- Komatsu,
- Volvo,
- HSV.

2. ładowarek teleskopowych

- Avant,
- Manitou,
- JCB,
- Weidemann,
- Schäffer.

Aktualna oferta ramek (zaczepów) zawsze

na stronie:

www.ramki.samasz.pl

	Kat II.		Kat I.
	Kat I/II.z luznymi uszami		Euro
	SMS		Płyta do zabudowy

Opcjonalnie w pługach serii AlpS możliwe jest zastosowanie zaczepu na wahliwej belce (TUZ kat. II).



	AlpS 331	AlpS 361	AlpS 401
	300 / 305	360 / 318	400 / 347
	98 / 112	98 / 113	98 / 115
	1 x dwustronnego działania		
	Uchyłne lemiesze + zrywalne śruby na Ramce i hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe		
	10°		
	2x2	2x3	
	do 30°		
	135	135	135
	345	375	415
	116	123	123
	800	865	900
	18 000	19 500	21 600

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.

Pługi z układem unoszenia i hydrauliką

AlpS 271 Up, AlpS 301 Up, AlpS 331 Up,
AlpS 271 Up H, AlpS 301 Up H, AlpS 331 Up H



Wyposażenie standardowe:

- własny system unoszenia,
- 2 niezależnie sterowane odkładnice,
- hydrauliczne sterowanie odkładnicą + pulpit sterowniczy,
- uchylne lemiesze,
- hydrauliczne zabezpieczenie przeciążeniowe,
- listwa zgarniająca (do wyboru),
- kopiowanie poprzeczne terenu,
- złącze elektryczne 12/24V,
- oświetlenie LED 12V/24V,
- odciążenie,
- manometr,
- stopka podporowa,
- odboje.

Typ	AlpS 271 Up	AlpS 301 Up	AlpS 331 Up	
Szerokość robocza max. / min. [cm]	250 / 270	300 / 263	330 / 290	
Wysokość odkładnicy środek / bok [cm]	104 / 110	98 / 110	98 / 112	
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania			
Zabezpieczenie przeciwnajzdowe	Uchylne lemiesze + hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe			
Zaczep	Płyta komunalna EN 15432 F1 (DIN 76060 - A)			
Kąt natarcia	10°			
Ilość uchylnych listew	2x2			
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°			
Wymiary gabarytowe [cm] dł. / szer. / wys. [cm]	129 / 270 / 118	315 / 113 / 135	345 / 116 / 135	
Masa [kg]	815	880	900	
Cena detaliczna netto PLN	18 900	20 300	22 000	



Wypożyczenie dodatkowe:

- system hydrauliczny z pompą oleju (AlpS 301 Up, AlpS 331 Up),
- płyta EN 15432 DIN 76060,
- koła podporowe (zestaw),
- płozy ślizgowe (zestaw),
- płozy ślizgowe KÜPER (zestaw),
- osłona przeciwsniegowa,
- flagi ostrzegawcze (zestaw) z zaciskami.

NOWOŚĆ!

AlpS 271 Up H	AlpS 301 Up H	AlpS 331 Up H
250 / 270	360 / 2318	400 / 347
104 / 110	98 / 110	98 / 112
Zasilanie 24V - podłączenie do akumulatora		
Uchylnie lemiesze + hydr. zabezpieczenie przeciążeniowe		
Płyta komunalna EN 15432 F1 (DIN 76060 - A)		
10°		
2x2		
do 30°		
129 / 270 / 118	315 / 113 / 135	345 / 116 / 135
870	935	960
23 000	24 200	26 100

Pługi odśnieżne

OLIMP 300, OLIMP 330, OLIMP 300 Up, OLIMP 300 Up H



Pługi śnieżne z serii Olimp są pługami klasy ciężkiej, skonstruowane specjalnie do pracy w najtrudniejszych warunkach pogodowych. Doskonale spisują się w terenach górskich i wszędzie tam, gdzie występują ponad przeciętne opady śniegu. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom technologicznym, wzmocnionej konstrukcji i dużym gabarytom Olimp sprawnie usuwa wysokie zaspasy śnieżne.

Olimp 300 w odróżnieniu od AlpSa 301 posiada:

- odkładnice wyższe o ok. 200 mm,
- zwiększony rozstaw zawiasów odkładnic o 100 mm (wyższy mocniejszy zaczep - kozioł),
- wyższą wieżyczkę o 100 cm,
- wzmocnioną konstrukcję belek odkładnic,
- zabezpieczenie przeciążeniowe siłowników odkładnic w standardzie,
- wzmocnione dolne lemiesz: blacha o grubości 16 mm,
- odkręcane osłony odkładnic i wieżyczka zabezpieczające przed pryskaniem śniegu na szyby pojazdu.

Typ	OLIMP 300	OLIMP 330	OLIMP 300 Up	OLIMP 330 Up H
Szerokość robocza max. / min. [cm]	300 / 265	330 / 290	300 / 265	300 / 265
Wysokość odkładnicy [cm]	118 / 132	118 / 134	118 / 132	118 / 134
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania			
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30 ^o			
Kategoria zaczepu TUZ	II		Płyta komunalna EN 15432 F1 + F2	
Wymiary gabarytowe: [cm]				
długość	315	345	315	315
szerokość	135	135	135	135
wysokość bez oświetlenia	132	134	140	140
Masa [kg]	900	1 080	1 050	1 105
Cena detaliczna netto PLN	20 800	22 500	24 600	28 700

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.



Pługi odśnieżne

Jump 280

Pług odśnieżny serii Jump o szerokości roboczej 2,80 m wyposażony został w szereg zabezpieczeń chroniących konstrukcję przed przeciążeniami.

- lemiesz uchylany na sprężynach
- zrywane śruby na ramce
- zabezpieczenie ciśnieniowe na siłowniku

Pług dzięki nowoczesnej i mocnej konstrukcji bardzo skutecznie odśnieża drogi, chodniki, parkingi i place.

Wyposażenie standardowe:

- odkładnica z polietylenu w połączeniu z trzy segmentowym lemieszem stalowym
- bezstopniowa hydrauliczna regulacja odkładnicy
- unikatowe zabezpieczenie sprężynowe
- listwa zgarniająca (do wyboru)
- osłona przeciwniegiowa
- złącze elektryczne 12 V (gniazdo zapalniczki)
- oświetlenie LED 12 V / 24 V
- stopka podporowa
- odboje

NOWOŚĆ!

Typ	JUMP 280
Szerokość robocza max. / min. [cm]	280 / 198
Wysokość odkładnicy [cm]	122 / 107
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	2 (1 para)
Ilość listew zgarniających [szt.]	3
Zabezpieczenie przeciwnajzdowe	Uchylnie lemiesze + zrywane śruby na ramce i hydrauliczne zabezpieczenie przeciążeniowe
Kąt natarcia	od 35°
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 45°
Wymiary gabarytowe: [cm]	
długość / szerokość	140 / 290
Masa [kg]	530
Cena detaliczna netto PLN	na zapytanie

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.

Pług odśnieżny z uchylną odkładnicą POWER 300 C



Pług POWER 330C może być montowany na ciągnikach rolniczych i innych pojazdach wyposażonych w TUZ kat. II. Odkładnica składa się z trzech niezależnych segmentów, zabezpieczonych mechanizmem dźwigniowym z możliwością regulacji siły wypinania za pomocą sprężyn naciągowych.

Zalety pługów serii POWER:

- dzielona odkładnica – 3 niezależne segmenty,
- sprężynowe zabezpieczenie uchylania segmentów odkładnicy z możliwością regulacji siły,
- hydrauliczny skręt odkładnicy $\pm 30^\circ$ z zabezpieczeniem zaworem przeciążeniowym,
- kopiowanie poprzeczne $\pm 5^\circ$,
- odpowiednio wyprofilowane zewnętrzne rogi odkładnic, umożliwiające bliskie podejście pługiem pod przeszkody znajdujące się na poboczu drogi,
- z łatwością pokonuje duże przeszkody.

Typ	POWER 330 C
Szerokość robocza max. / min. [cm]	331 / 286
Wysokość odkładnicy [cm]	125
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 x dwustronnego działania
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°
Wymiary gabarytowe: [cm]	
długość	194
szerokość	335
wysokość bez oświetlenia	150
Masa [kg]	970
Cena detaliczna netto PLN	21 500

* Uwaga! Podane ceny nie zawierają ceny ramki.



Pługi odśnieżne ciągnikowe PSC 302 Safe, PSC 332 Safe

Pługi ciągnikowe uliczne typu PSC Safe dzięki swoim parametrom stanowią optymalne i ekonomiczne narzędzie niezbędne do skutecznego zimowego utrzymania dróg.

Odpowiednia geometria pługa, sprężynowe zabezpieczenie listwy zgarniającej (sprężyny ściskane), fartuch gumowy ograniczający odrzucanie śniegu na szybę nośnika zapewnia bezpieczeństwo i komfort pracy operatora.

Wypożyczenie standardowe:

- walcowana odkładnica,
- hydrauliczne sterowanie odkładnicą,
- uchylne lemieszce,
- listwa zgarniająca (do wyboru),
- osłona przeciwniegową,
- złącze elektryczne 12V (gniazdo zapalniczki),
- oświetlenie LED 12V/24V,
- stopka podporowa,
- odboje,
- możliwość zainstalowania adapteru do ładowarek (na zapytanie).

Wypożyczenie dodatkowe:

- adapter do ładowarki,
- koła podporowe (zestaw),
- płozy ślizgowe (zestaw),
- płozy ślizgowe KÜPER (zestaw),
- światła drogowe,
- flagi ostrzegawcze (zestaw) z zaciskami.

Typ	PSC 302 Safe	PSC 332 Safe
Szerokość robocza max. / min. [cm]	300 / 265	330 / 290
Wysokość odkładnicy [cm]	98	
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	2 (1 para)	
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°	
Wymiary gabarytowe: [cm]		
długość / szerokość	315 / 152	354 / 152
Masa [kg]	700	720
Cena detaliczna netto PLN	14 700	17 000



Pługi odśnieżne

Poli 270 / H, Poli 300 / H, Poli 330 / H, PoliS 300 / H

Pługi śnieżne serii POLI wyposażone w odkładnicę z tworzywa sztucznego, zaprojektowane zostały do pracy na terenach, gdzie występują ciężkie zimy i duże zaśnienienie. Szczególnie polecany jest do efektywnego odśnieżania dróg jedno i wielopasmowych (autostrady, drogi szybkiego ruchu itp.). Dzięki odpornej na uderzenia odkładnicy z tworzywa sztucznego znacznie została obniżona masa maszyny, współczynnik tarcia i wyeliminowane zostało zjawisko korozji. POLI dokładnie i skutecznie usuwa zarówno mokry śnieg jak i błoto pośniegowe.

Seria POLI H jest wyposażona we własny system hydrauliczny pozwalający na precyzyjne i niezależne manewrowanie odkładnicami w samochodach ciężarowych bez zintegrowanego systemu hydraulicznego.

Typ	POLI 270 (H)	POLI 300 (H)	POLI 330 (H)	PoliS 300 (H)
Szerokość robocza max. / min. [cm]	270 / 245	300 / 275	330 / 305	300 / 275
Wysokość odkładnicy [cm]	109			
Wymagana ilość złączy hydraulicznych (wersja z H)	2 x dwustronnego działania (Zasilanie 24V - podłączenie do akumulatora)			
Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°			
Kąt natarcia:	10°			
Wymiary gabarytowe: [cm]				
długość / szerokość	177 / 283	177 / 314	177 / 343	177 / 314
Masa [kg]	400 (500)	420 (520)	430 (532)	520 (620)
Cena detaliczna netto PLN	12 500	15 500	17 500	17 100
Cena detaliczna netto PLN (wersja z H)	16 600	19 600	21 600	21 200



Pługi samochodowe

PSS 302 Safe, PSS 302 Safe H

Pługi uliczne typu PSS Safe posiadają sprężynowe zabezpieczenie listwy zgarniającej (sprężyny ściskane), które sprawia, że pługi są odporne na uderzenia o wystające nierówności odsnieżanego podłoża.

Wypożyczenie standardowe:

- własny system unoszenia,
- walcowana odkładnica,
- hydrauliczne sterowanie odkładnicą,
- uchylne lemieszce,
- listwa zgarniająca (do wyboru),
- złącze elektryczne 24V,
- światła drogowe,
- oświetlenie LED 12V/24V,
- osłona przeciwniegiowa,
- stopka podporowa,
- odboje.

Wypożyczenie dodatkowe:

- system hydrauliczny z pompą oleju,
- płyta EN 15432-F1 DIN 76060,
- koła podporowe (zestaw),
- płozy ślizgowe (zestaw),
- płozy ślizgowe KÜPER (zestaw),
- flagi ostrzegawcze (zestaw) z zaciskami.



Typ	PSS 302 Safe (H)
Szerokość robocza: [cm]	
maximum	300
minimum	265
Wysokość odkładnicy [cm]	98
Wymagana ilość złączy hydr. (wersja z H)	2 x dwustronnego działania (Zasilanie 24V - podłączenie do akumulatora)
Hydr. kąt skrętu w prawo i lewo	do 30°
Wymiary gabarytowe: [cm]	
długość / szerokość	178 / 315
Masa [kg]	790 (810)
Cena detaliczna netto PLN	20 000
Cena detaliczna netto PLN (Wersja H)	24 100



Pług wirnikowy

Tornado 200, Tornado 251

Pług wirnikowy Tornado 251 przeznaczony jest do pracy na przednim lub tylnym TUZ ciągnika o mocy powyżej 90 KM. Usuwa i odrzuca śnieg na odległość do 30 m z możliwością załadunku na skrzynię ładunkową samochodu lub przyczepy.

Wyposażenie standardowe:

- Bezstopniowe hydrauliczne przestawianie komina i odległości wyrzutu
- Listwa metalowa z perforowaną częścią
- Zaczep kat. II
- Wbudowane sprzęgło przeciążeniowe
- Dostosowane do lewych i prawych obrotów wałka
- Wał napędowy (WPT)

Wyposażenie dodatkowe:

- Przedłużenie komina

Typ	Tornado 200	
Szerokość robocza: [cm]	200	
Wysokość robocza [cm]	90	
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	2 x dwustronnego działania	
Sugerowane obroty [obr./min]	540 / 1000	
Moc ciągnika [KM]	od 80	
Kierunek wyrzutu śniegu	360°	
Odległość wyrzutu śniegu [m]	do 15	
Kategoria zaczepu TUZ	II	
Wymiary gabarytowe: [cm]		
długość / szerokość / wysokość [cm]	142 / 205 / 210	
Masa [kg]	700	
Cena detaliczna netto PLN	20 700	



Zalety:

- możliwość podłączania pługu zarówno z przodu jak i z tyłu ciągnika,
- płynne hydrauliczne sterowanie obrotem komina w zakresie 360°,
- możliwość agregowania pługu z ciągnikami zachodnimi i wschodnimi (prawe lub lewe obroty WOM)*,
- ślimak transportowy wyposażono w nakładki z blachy trudnościeralnej,
- zabezpieczenie przed blokadą ślimaka - wał przekątnika ze sprzęgłem ciernym.
- prędkość robocza do 3 km/h



NOWOŚĆ!

Tornado 251

250

100

2 x dwustronnego działania

540 / 1000

od 90

360°

do 30

II

136 / 250 / 225

900

24 100

* W standardzie pług wyposażony jest w wał WOM przystosowany do pracy z przodu ciągnika WET. W przypadku innego zastosowania prosimy o informację przy zamówieniu.



Posypywarka Vortex 600, Vortex 600 E

Rozsiewacz jednotarczowy VORTEX jest przeznaczony do wysiewu piasku i soli na drogach publicznych i komunalnych. Tarczowy system rozsiewu gwarantuje równomierne i precyzyjne posypywanie jezdni, chodników i innych dróg. Intensywność, szerokość (do 8,00 m) i kierunek rozsiewu są sterowane elektronicznie z pojazdu. Maszyna jest zaczepiana na trójpunkcie kat. II i jest napędzana za pomocą wału WPT. Dodatkowe wyposażenie maszyny w nadstawkę, zwiększa jej pojemność o 400l.



Typ	Vortex 600	Vortex 600 E
Szerokość robocza [m]	1,5 - 8	
Wysokość robocza [m]	100 / 126 / 130	
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	1 (1 pary)	
Zawieszenie	KAT. II	
Zapotrzebowanie na moc [KM]	od 60	
Prędkość robocza	do 12 km/h	
Prędkość transportowa	do 25 km/h	
Pojemność [dm³]	600 - 1000 (opcja)	
Wymiary gabarytowe [cm] dł. / szer. / wys.	100 / 126 / 130	
Sterowanie	mechaniczne	elektryczne
Waga [kg]	200	
Cena detaliczna netto PLN	16 800	19 900

Posypywarka samozaładowcza

Sahara 140, Sahara 200, Sahara 240

Zastosowanie:

- zimowe posypywania piaskiem,
- solą lub ich mieszanką, rozsiewania kruszywa (grysu) przy budowie i naprawie dróg,
- wapnowanie zakwaszonych trawników i boisk.

Zalety:

- równomierne pionowe rozsypywanie na określonej szerokości przez układ dozujący,
- nie stanowi zagrożenia dla mijanych samochodów, przechodniów, nie uszkadza trawników,
- regulacja intensywności sypania za pomocą zmiany obrotów wałka dozującego oraz poprzez docisk przesłony tylnej.



Wposażenie standardowe:

- napęd hydrauliczny,
- zasilanie z hydrauliki pojazdu,
- regulacja dozowania,
- szybki wyładunek.



Typ	SAHARA 140	SAHARA 200	SAHARA 240
Szerokość robocza [cm]	140	200	240
Wymagana ilość złączy hydraulicznych	2 x dwustronnego działania		
Moc ciągnika [KM]	od 50		
Kategoria zaczepu TUZ	II		
Zapotrzebowanie oleju [l/min]	10 - 40		
Ciśnienie oleju [bar]	150		
Pojemność [m³]	0,50	1,40	1.60
długość / szerokość / wysokość [cm]	90 / 164 / 105	130 / 224 / 130	130 / 264 / 130
Masa [kg]	285	620	690
Masa maszyny z piaskiem [kg]	1 075	2 900	3 500
Cena detaliczna netto PLN	14 700	16 500	18 900

Posypywarki ciągnikowe

SAND 400, SAND 400 H, SAND 600, SAND 600 H



Posypywarka przeznaczona jest do wysiewu piasku sypkiego na ulicach, alejach, chodnikach. itp. Posypywarka jest maszyną zawieszaną, przystosowaną do współpracy z ciągnikami wyposażonymi w trzypunktowy układ zawieszenia. Główne zalety to prosta obsługa, regulacja ilości piasku oraz szerokości roboczej. Wersja SAND 400H/600H posiada hydraulicznie regulowaną zasuwę.



Typ	SAND 400 (H)	SAND 600 (H)
Szerokość robocza [cm]	do 300	
Szerokość transportowa [cm]	92	125
System rozrzutu:	tarczowo-odśrodkowy	
Pojemność [m ³]	0.32	0.40
Dopuszczalna ładowność przy agregowaniu z ciągnikiem klasy:		
0.9	400 kg	600 kg
max. prędkość transportowa [km/h]	do 25	
max. prędkość robocza [km/h]	do 9	
Wymiary gabarytowe [cm] dł. / szer. / wys.	146 / 91 / 128	146 / 124 / 130
Masa [kg]	105	130
Cena detaliczna netto PLN	5 300	5 500

Posypywarki ciągnikowe

GOBI 100, GOBI 140



GOBI 100



GOBI 140

Posypywarka Gobi przeznaczona jest do rozsypywania piasku, soli na chodnikach, ulicach, parkingach, osiedlach, placach zakładowych. Dzięki grawitacyjnemu sposobowi posypywania nie uszkodza mijanych samochodów, nie stanowi zagrożenia dla przechodniów i nie powoduje uszkodzania trawników w przypadku rozsypywania soli. Jest również wyposażona w regulację intensywności sypania, za pomocą regulacji docisku przesłony do wałka dozującego. Posypywarka napędzana jest z obydwu kół i jest wyposażona w mechanizm różnicowy. Napełnianie odbywa się ręcznie za pomocą łopaty lub przy użyciu ładowarki. Gobi w standardzie agregowana jest z ciągnikiem na zaczepie rolniczym lub belce.

nowość!

Typ	GOBI 100	GOBI 140	GOBI 140 H
Szerokość robocza [cm]	100	140	140
Szerokość transportowa [cm]	118	156	156
Zaczep	Dyszel	dolne ciągną TUZ kat. II	
Zapotrzebowanie na moc [KM]	od 15	od 50	
max. Prędkość pracy [km/h]	15		
max. Prędkość transportowa [km/h]	25		
Pojemność [m³]	0,40	1,5	1,5
Wymiary gabarytowe [cm] dł. / szer. / wys.	179 / 180 / 97	265 / 156 / 153	265 / 156 / 153
Masa [kg]	185	550	600
Cena detaliczna netto PLN	7 100	13 500	15 900

Podnośnik

LIFT 70



Podnośnik uniwersalny Lift 70 jest urządzeniem podnoszącym o skoku roboczym 0,7 m, przeznaczonym do pojazdów samobieżnych nie posiadających własnego zaczepu z podnoszeniem. Umożliwia on szybką agregację oraz pracę z maszynami posiadającymi trzypunktowy układ zawieszenia Kat. II. Został on zaprojektowany tak aby mógł podnieść do 1,5 t i wytrzymać napór 12 t.

Sprawdzona wszechstronnie konstrukcja oraz prawidłowy dobór materiałów zapewniają wysoką niezawodność i trwałość naszych wyrobów. Szczególnie przydatny w przypadku montażu pługów śnieżnych na ciągnik bez przedniego TUZ.

Typ	LIFT 70
Szerokość robocza min. / max.: [cm]	70
Wysokość odkładnicy [cm]	-
Skręt lemiesza: w lewo i w prawo	-
Odstęp / max. rozstaw widel [cm]	-
Wymiary gabarytowe: [cm]	
długość	90
szerokość	45
wysokość	-
Pojemność zbiornika na piasek [m ³]	-
Pojemność szufl [m ³]	-
Masa [kg]	240
Cena detaliczna netto PLN	6 400

Wały BONDOLI & PAVESI do maszyn SaMASZ
- Kosiarki bębnowe

Wały do kosiarek bębnowych. Producent Bondoli & Pavesi. Informacje techniczne.											
Lp.	Nazwa	Symbol kosiarki	Szer. rob. [m]	Moc [KM]	Dł. wału min-max [mm]	Moment [Nm]	Symbol wału	Końcówka wału		Uwagi	
								Głównik	Kosiarka		
1	Kosiarka bębnowa tylna	Z 064/3 Z 064	1,35	21	510-683	270	7C2N051CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna		
2	Kosiarka bębnowa tylna	Z 010 Z 010/1	1,65 1,85	35	660-900	460	7C3N066CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna		
3	Kosiarka bębnowa tylna	Z 010/2	2,10	35	660-900	460	7C3N066CE007096MA 7C3N066CE093096MA	13/8" z=6 8x32x38x6D9 os. kielich	13/8" z=6 os. pełna, sprzj, prawe		
4	Kosiarka bębnowa tylna ze spulniaczem	Z 010/3 Z 010/4	1,85 2,10	35 21	660-900 1010-1433	460 270 620 270	7C3N066CE007007MA 8C2N101FX007001 7C5N066CE007096LA 8C2N101FX007001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprzj, prawe 13/8" z=6 os. pełna, sprzprzec. Mw=900 Nm	Wbud.	
5	Kosiarka bębnowa tylna	K4BTC 265 K4BTC 300	2,65 3,00	75 47	860-1198 860-1198 660-892	527 527 651	CS5N086CE0071A1A CS5N086CE0931A1A 7C5T066FX007007PMA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprzj, prawe+ciernie Mw=1200Nm 13/8" z=6 os. kielich sprzj, prawe+ciernie Mw=1200Nm 13/8" z=6 os. pełna	Wbud.	
6	Kosiarka bębnowa czolowa	K2BF 210 K4BF 265 K4BF 300	2,10 2,65 3,00	55 55 55	860-1200 860-1200 860-1200	380 380 380	8C4N086CE007001 8C4N086CE007002 8C4N086CE008001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprzj, prawe+ciernie Mw=1200Nm 13/8" z=6 os. kielich sprzj, prawe+ciernie Mw=1200Nm 13/8" z=6 os. kielich sprzj, prawe+ciernie Mw=1200Nm	OET WET OET (z=21)	

Wały BONDIOLE & PAVESI do maszyn SaMASZ

– Kosiarki dyskowe

Wały do kosiarek dyskowych. Producent Bondioli & Pavesi. Informacje techniczne.											
Lp.	Nazwa	Symbol kosiarki	Szer. rob. [m]	Moc [KM]	Dł. wału min-max [mm]	Moment [Nm]	Symbol wału	Końcówka wału		Uwagi	
								Ciągnik	Kosiarka		
1	Kosiarka dyskowa tylna	KDT 180	1,80	21	860-1208	270	7C2N086CE07096MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna sprz. i, prawe		
2	Kosiarka dyskowa tylna	KDT 220, 260, 300, 340	2,20; 2,60; 3,00; 3,40	35	910-1275	460	7C4N091CE007096MA 7C4N091CE093096MA	13/8" z=6 8x32x38x6D9 os. kielich	13/8" z=6 os. pełna sprz. i, prawe		
3	Kosiarka dyskowa z centralnym zawieszaniem/ ze spulchniaczem/ z wałcem	KDTC 260 KDTC 300 KDTC 340 SiW	2,60 3,00 3,40	47	1010-1417 1010-1417 840-1162	620	7C5N101CE0071A1A 7C5N101CE0931A1A 7C5T084FX007007RTA	13/8" z=6 8x32x38x6D9 z=8 os. kielich	13/8" z=6 os. pełna sprz. i, prawe		
				54	880-1222	520	7C5T088FX007007PTA	13/8" z=6 13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprz. ciernie Mw=1100Nm (LMFR Mw=1000 Nm)	Wbud.	
4	Kosiarka dyskowa tylna ze spulchniaczem/ wałkami polosu	KDT 220 KDT 260 SiW	2,20 2,60	35	910-1275	460	7C4N091CE007096MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna sprz. i, prawe		
				21	1010-1433	270	8C2N101FX007001		13/8" z=6 os. pełna sprz. drzew. Mw=900Nm	Wbud.	
				55	1010-1423	540	C55N101CE0071A1A	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprz. ciernie Mw=1200Nm		
5	Kosiarka dyskowa z centralnym zawieszaniem/ ze spulchniaczem/ z wałcem	KT 260 KT 300 KT 340 SiW	2,60 3,00 3,40	55	1010-1423	540	C55N101CE0931A1A	8x32x38x6D9 z=8	13/8" z=6 os. kielich sprz. ciernie Mw=1200Nm		
				47	760-1042	620	7C5T076FX007007RTA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	Wbud.	
				74	810-1117	520	7C5T081FX007007PTA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	Wbud.	

Wały BONDOLI & PAVESI do maszyn SaMASZ

- Kosiarki dyskowe

Wały do kosiarek dyskowych. Producent Bondioli & Pavesi. Informacje techniczne.										
L.p.	Nazwa	Symbol kosiarki	Szer. rob. [m]	Moc [kW]	Dł. wału min-max [mm]	Moment [Nm]	Symbol wału	Końcówka wału		
								Ciągnik	Kosiarka	Uwagi
6	Kosiarki dyskowe tyłne	SAMBA 160 SAMBA 200 SAMBA 240 SAMBA 280	1,60 2,00 2,30 2,80	35	660-900	460	7G3N066CE007096MA	13/8", z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprz. i. prawe	
7	Kosiarki dyskowe tyłne z centralnym zawieszaniem	KT 260 (H) KT 300 (H) KT 340 (H) KT 261 (H) KT 301 (H) KT 341 (H)	2,60 3,00 3,40 2,60 3,00 3,40	47 47 47 54	1010-1417 1010- 1417 840-1162 880-1222	620 620 620 520	7G5N101CE007141A 7G5N101CE093141A 7G5T084FX007007RTA 7G5T088FX007007PTA	13/8", z=6 8x32x38x6D9 z=8 13/8", z=6 13/8", z=6 os. pełna	13/8" z=6 os. kielich, sprz. ciernie, i. prawe Mw=1200 Nm 13/8" z=6 os. kielich, sprz. ciernie, i. prawe Mw=1200 Nm 13/8" z=6 os. pełna 13/8" z=6 os. pełna	
8	Kosiarka dyskowa czolowa	KDF 260	2,60	54	850-1177	520	8G5T085CE007001	13/8" z=6 os. kielich	13/8" z=6 os. kielich sprz. ciernie Mw=1200 Nm	
				40	510-675	380	7G4N051FX007096PTA	13/8" z=6 os. pełna	13/8" z=6 os. pełna, sprz. i. prawe	wbudowany - napęd listwy
9	Kosiarka dyskowa czolowa	KDF 300	3,00	54	850-1177	520	8G5T085CE007001	13/8" z=6 os. kielich	13/8" z=6 os. kielich sprz. ciernie Mw=1200 Nm	
				40	510-675	380	7G4N051FX007096PTA	13/8" z=6 os. pełna	13/8" z=6 os. pełna, sprz. i. prawe	wbudowany - napęd listwy
10	Kosiarka dyskowa czolowa	KDF 340	3,40	54	850-1177	520	8G5T085CE007001	13/8" z=6 os. kielich	13/8" z=6 os. kielich sprz. ciernie Mw=1200 Nm	
				40	510-675	380	7G4N051FX007096PTA	13/8" z=6 os. pełna	13/8" z=6 os. pełna, sprz. i. prawe	wbudowany - napęd listwy
11	Kosiarka dyskowa czolowa (do Fortschritt)	KDF 390	3,90	55	720-990	380	8G4N072FX635002	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprz. i. lewe + ciernie Mw=1200Nm	
11	Kosiarka dyskowa czolowa ze spulchniaczem/walcami pokośu	KDF 260 SW KDF 300 SW KDF 340 SW	2,60 3,00 3,40	74 40 40	1010-1543 510-675	710 380	8G7T101CE007002 7G3N051FX0070F4PYA	13/8" z=6 13/8", z=6	13/8" z=6 os. kielich sprz. ciernie Mw=1450Nm 13/8" z=6 os. pełna, sprz. przec. Mw=900 Nm	
				40	710-975	380	7G4N071FX007096PTA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprz. i. prawe	wbud.

Wały BONDOLI & PAVESI do maszyn SaMASZ
– Kosiarki dyskowe

Wały do kosiarek dyskowych. Producent Bondioli & Pavesi. Informacje techniczne.										
L.p.	Nazwa	Symbol kosiarki	Szer. rob. [m]	Moc [kW]	Dł. wału min-max [mm]	Moment [Nm]	Symbol wału	Końcówka wału		Uwagi
								Ciągnik	Kosiarka	
12	Kosiarka dyskowa ciągniona ze spulchniaczem/ z wałkami	KDC 300 S/TW KDC 340 S/TW	3,00 3,40	74	650-865	710	8G7T065CE007003	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprz. cierne Mw=1000Nm	
				47	650-865	830	8G7T065CE007002	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna sprz.,prawe	wbud.
				54	1920-2409	520	8G5N19200007001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna sprz.przec. Mw=900 Nm	wbud.
				40	860-1200	380	7G4N071FX007096PTA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprz. j. prawe	wbud.
				35	610-825	460	7G3N061FX00707PYVA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprz. przec. Mw=1000 Nm	wbud.
13	Kosiarka dyskowa dwustronna/ ze spulchniaczem	KDD860 S/T KDD 940 S/T	8,60 9,40	150	1350-1921	1050	DS8R135FX014K01	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich, przegub szerokokątny	wbud.
				100	1210-1710	956	CS8N121CER07R07LA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna sprz.,prawe	
				54	740-1092	520	8G5U074FX1A1001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprz. cierne Mw=1200Nm	
14	Kosiarka dyskowa dwustronna	KDD 860 W KDD 940 W/T	8,60 9,40	54	740-1092	520	8G5U074FX0000001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich sprz. cierne Mw=1200Nm	
				100	1210-1710	956	CH8N121CER07R09LA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna sprz.,prawe	
				74	690-1019	710	8G7U069FX1A1001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich, sprz.przec. Mw=1100 Nm (UMFR Mw=1000 Nm)	wbud.
				74	690-1019	710	8G7U069FX0000001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich, sprz.przec. Mw=1100 Nm (UMFR Mw=1000 Nm)	wbud.

OET - dla ciągników wschodnioeuropejskich; WET - dla ciągników zachodnioeuropejskich.

Wały BONDOLI & PAVESI do maszyn SaMASZ

Wały do kosiarek bijakowych. Producent Bondioli & Pavesi. Informacje techniczne.

Lp.	Nazwa	Symbol kosiarki	Szer. rob. [m]	Moc [kW]	Dł. wału min-max [mm]	Moment [Nm]	Symbol wału	Końcówka wału		Uwagi
								Ciągnik	Kosiarka	
1	Kosiarka bijakowa tylna-czołowa	PIKO 100 PIKO 130 PIKO 150	1,00	21	510-683	270	7G2N051CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
			1,30	21	510-683	270	7G2N051CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
			1,50	21	510-683	270	7G2N051CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
2	Kosiarka bijakowa tylna-czołowa	GRINO 180 GRINO 200 GRINO 220	1,80	64	860-1185	830	7G7N086CE007007TA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
			2,00	64	860-1185	830	7G7N086CE007007TA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
			2,20	64	860-1185	830	7G7N086CE007007TA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
3	Kosiarka bijakowa tylna-czołowa	MAMUT 280	2,80	83	1010-1408	1080	7G8N101CE007007TA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
4	Kosiarka bijakowa tylna z kłapą	KBK181 KBK 201 KBK 251	1,80 2,00 2,50	35 87 87	910-1275 910-1271 910-1271	460 830 830	7G4N091CE007096MA C56N091CE007A50YA C56N091CE007A50YA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna sprz.i.prawe	Tyłna
5	Kosiarka bijakowa tylna z kłapą	RIO 280	2,80	83	1010-1408	1080	7G8N101CE007007TA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
6	Kosiarki bijakowe tylna-boczna na pantografie	KANGU 140 KANGU 190	1,40 1,90	70 90	1450-2065 1750-2521	936 1171	DH7R145CEKR7K01 DH8R- 175CEKR7K01	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich, przegub szerokokątny	
7	Kosiarka bijakowa tylna-boczna	KBRP 140 KBRP 160 KBRP 180 KBRP 200	1,40 1,60 1,80 2,00	90	1710-2450	1171	DH8R171CEKR7K01	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielich, przegub szerokokątny	
8	Kosiarka bijakowa boczna	KBRJL 140, 160	1,40, 1,60	35	910-1275	460	7G4N091CE007096MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprz.i.prawe	
9	Kosiarka wysięgnikowa tylna	KWT550 KWT650	5,50 6,50	35	660-900	460	7G3N066CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	

Wały BONDOLI & PAVESI do maszyn SaMASZ

Wały do kosiarek bijakowych, zgrabiarek i przetrząsaczy, pługów i posypywarek. Producent Bondioli & Pavesi. Informacje techniczne.										
L.p.	Nazwa	Symbol kosiarki	Szer. rob. [m]	Moc [KM]	Dł. wału min-max [mm]	Moment [Nm]	Symbol wału	Końcówka wału		Uwagi
								Ciągnik	Kosiarka	
10	Kosiarka wysięgnikowa tylna	Camel	9,00	35	660-900	460	7G3N066CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
11	Kosiarka wysięgnikowa tylna	Koliber	4,00	35	660-900	460	7G3N066CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	
12	Kosiarka bijakowa samobierająca ze zbiornikiem	EMU 160 S / Up	1,6	35	610-825	460	7G4N061CE007096MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprz.j.prawe	
1	Zgrabiarka karuzelowa	Z 350	3,50	21	810-1133	210	1G4N081CE0070UE9A	13/8" z=6	sprz. przec. Mw=600Nm	
2	Zgrabiarka karuzelowa	Z 410 Z 470	4,10 4,70	35	1110-1575	460	7G3N111CE0070F3YA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielch sprz. przec. Mw=800Nm	
3	Zgrabiarka 2-karuzelowa	Z2-780	7,20-7,80	55	710-1058	716	7G7R071CE007WR7A		13/8" z=6 os. pełna	
				35	1050-1562	460	7G3N105FX007B6FLA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielch sprz. przec. Mw=800Nm	wbud.
4	Zgrabiarka 2-karuzelowa	DUO 680 DUO 740	6,80, 7,40	64	1300-1851	830	8C7R130CEWR7001	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna, sprz. j. prawe	
5	Przetrząsacz	P4-470 P4-530	4,70 5,30	21	1210-1733	270	7G2N121CE007N00A	13/8" z=6	13/8" z=6 os. kielch sprz. ciętne Mw=500Nm	
		P6-650 P6-770	6,50	35	1210-1725	460	7G3N121CE007N07A		13/8" z=6 os. kielch sprz. ciętne Mw=600Nm	
1	Pług wirnikowy	Tornado 250	2,50	90			8C7N061CE007003 8C7N061CE007004	ze sprzęgiem jednokierunkowym prawym		
1	Posypywarki	SAND 400 SAND 600		21	510-683	270	7G2N051CE007007MA	13/8" z=6	13/8" z=6 os. pełna	

dolnośląskie

Oddział: **Stomil Agro**
57-200 **Ząbkowice Śląskie**
ul. Wrocławska 44
tel./fax: 74/815 40 76
tel.: 783 906 783

Oddział: **Stomil Agro**
56-100, **Wołów** ul. Leśna 14
tel./fax: 71/389 14 21
tel.: 783 905 783

Jaskot

59-818 **Siekierczyn** 267
tel.: 75 724 44 03, fax: 75 724 43 33

Oddział:
59 - 430 **Wądroże Wielkie**
Budziszów Wielki 28 B
tel./fax: 76 766 00 06

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
Kachniarz Sp. j.
59-225 **Chojnów**
Gołaczów 37
tel.: 76 877 22 30

kujawsko-pomorskie

AGROMEP S.A.
86-134 **Dragacz**, Fletnowo 38
tel.: 52 332 52 53

Agro-Sieć Maszyny Sp. z o.o.
86-200 **Chełmno**
ul. Magazynowa 2
tel.: 56 676 04 80

Oddział: **Inowrocław**
88-100, ul. Toruńska 103
tel.: 52 353 30 15

Agroma
89-400 **Sępólno Krajeńskie**,
ul. B.O.W.i D. 15,
tel.: 52 388 82 20, fax: 52 388 57 02

Oddział: **Agromarket Jaryszki**
Żnin, 88-400 Żnin
ul. Gnieźnieńska 3
tel.: 52 351 30 02,
tel./fax: 52 351 63 24

AMROL sp. z o.o.
87-207 **Dębowa Łąka**
Lipnica 30
tel.: 56 689 12 30

Oddział:
87-880 **Brześć Kujawski**
Jądrawice 6A
tel.: 54 252 21 04

Inter-Vax
88-400 **Żnin**, ul. Dworcowa 29,
tel.: 602 231 652, fax: 52 303 13 96

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
„**Kruszewski**” **Kruszewski Roman**
87-312 **Pokrzydowo** 184
tel.: 56 49 85 951, 502 153 208

Rol-Mech
88-320 **Strzelno**, ul. Parkowa 11,
tel.: 52 318 35 86, fax: 52 318 94 65

lubelskie

Agromarket Jaryszki Sp. z o.o.
22-400 **Zamość**, ul. Szczepieńska 19,
tel.: 84 638 74 36, fax: 84 639 36 74

Agrotechnika Maszyny Rolnicze
21-500 **Biała Podlaska**
Cicibór Duży 86
tel./fax: 83 342 23 71

Oddział: **Łuków**
21-400 **Łuków**
ul. Przemysłowa 15
tel.: 25 644 02 75

FINO Sp. z o.o.
22-100 **Chełm**, ul. Rampa Brzeska 7
tel.: 82 565 51 32, fax: 82 565 51 52

Oddział **Korbanek Sp. z o.o.**
21-050 **Piaski**
Wierchowiska Drugie 81A
tel.: 81 58 10 940, fax: 81 58 10 222

TECHMLEK Sp. J.
21-104 **Niedźwiada**,
Pałecznica Kolonia 11c,
tel.: 81 854 22 55, fax: 81 854 62 22

Oddział: **Techmlek Hrubieszów**
ul. Zamojska 179
22-500 Hrubieszów
tel.: 84 664 40 81

Rolmech Sp. z o.o.
Oddział: **Żakowola Poprzeczna**
21-302 Kąkolewnica
tel.: 83 372 21 14

Iubuskie

Agroma Sp. z o.o.
66-400 **Gorzów Wielkopolski**
ul. Aleja 11 listopada 156
tel.: 95 722 53 59

Łódzkie

Agromarket Sp. z o.o.
99-300 **Kutno**, ul. Skłęczkowska 51
tel./fax: 24 355 30 20

Hydro-Masz
98-275 **Brzeźnio**, Zapole 79/5
tel.: 43 820 38 95, fax: 43 820 38 95

Invest - Rol
97 - 318 **Czarnocin**, ul. Główna 154
tel.: 44 616 53 30

Oddział: **Błaszki**
98-235 **Zawady** 42
tel.: 43 829 38 46,
kom.: 530 197 292

Oddział: **Rolserwis S.A.**
99-300 **Kutno**, Ul. Krośniewicka 30
tel.: 24 337 11 11

Protyl Serwis 44 Sp. z o.o.
98-300 **Wieluń**
ul. Fabryczna 41
tel.: 043/843 90 42, 043/843 32 26

małopolskie

AGRO - STANEK Aleksander Stanek

32-104 **Posądz**, gm.Koniusza
tel.:/fax: 12 386 96 37
Oddział: **Rol-Mech**
33-230 **Szczucin**, ul. Kościuszki 56
tel.: 14 643 66 08

Oddział: **Rol-Mech**
38-300 **Gorlice**, ul. Biecka 78 B,
tel.: 18 353 79 47, fax: 18 353 79 47

Kracik Marian Maszyny rolnicze
34-745 **Spytkowice** 54
tel./fax: 18 268 89 10

URSON
32-642 **Włosienica**,
ul. Lazurowa 56
tel./fax: 33 84 361 32

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
„**W. Marek**” **Wiesław Marek**
33-156 **Skrzysów**,
Skrzysów 518
tel.: 14 67 45 407,
kom.: 607 556 055

mazowieckie

AGROBARD Sp.j.
26-650 **Przytyk**
Oblas 25
tel.: 48/618-09-10, 48/618-06-38
Fax: 48/618-00-14
kom.: 504-213-182, kom.: 500-117-336

AGROBARD Sp.j.
05-600 **Grójec**
Zalesie 1A
Tel.: 48/332-00-70 wew. 104
Tel.: 48/332-00-88 wew. 102
Fax: 48/664-50-25

Stomil Agro Ciechanów
06-400 **Ciechanów**, ul. Mławska 1,
tel.: 23/6722095

Agromasz
07-411 **Rzekuń**, ul. Kolonie 3,
tel.: 29 761 04 12, fax: 29 761 04 05

Oddziały:

Ostrów Mazowiecka,
ul. Lubiejewska 73
tel.: 29 745 19 56,

tel./fax: 29 745 19 46

Przasnysz, ul. Leszno 50 b

tel.: 29 752 28 91

tel./fax: 29 752 59 82

Maków Mazowiecki,

ul. Mazowiec Agromaszka 20

tel./fax: 29 717 14 05

Wiśniewo

ul. Modła 17 A

tel.: 506 216 676

Agroplus

06-300 **Przasnysz**, Bogate 68,

tel.: 29 752 77 55, fax: 29 752 77 56

Oddział: 09-300 **Żuromin**

ul. Lidzbarska 50A

tel.: 23 657 04 56

P.H.U. Agro-Efekt

07-430 **Myszyńiec**, Wydmy 96C,

tel.: 29 772 17 98

Rolserwis S.A.

09-402 **Płock**, ul. Sierpecka 10

tel.: 24 262 50 63, fax: 24 269 71 13

Rolmech Sp. z o.o.

Oddziały:

05-870 **Błonie**

ul. Sochaczewska 64C

tel.: 22 796 33 40

09-100 **Płońsk**

ul. 19 go Stycznia 41b

tel.: 22 662 72 91

09-200 **Sierpc**

ul. T. Kościuszki 10

tel.: 25 792 59 27, 25 796 59 23

07-100 **Węgrów**

ul. T. Kościuszki 153

tel.: 25 792 59 27, 25 796 59 23

06-120 **Winnica**

ul. Pułtуска 3

tel.: 23 691 44 44, 23 691 44 45

Oddział: **Techmlek Garwolin**

08-404 **Górzno**,

Mierzączka 43a

tel.: 25 753 10 66

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**

Wójcik & Grabowski Sp. z o.o.

06 - 425 **Karniewo**

ul. Makowska 48

tel.: 506 981 984

opolskie

Stomil Agro

46-113 **Wilków** ul. Wrocławska 25

tel./fax: 77 463 55 64, tel.: 783 245 783

Oddział: **Protyl Serwis 44 Sp. z o.o.**

46-200 **Kluczbork**

ul. Katowicka 26

tel.: 77 415 71 54, kom.: 502 241 343

podkarpackie

Rol - Mech Sp. z o.o.

37-550 **Radymno**, ul. Słowackiego 17

tel.: 16 628 22 66, fax: 16 628 10 32

Oddział: 37-230 **Lubaczów**

ul. Kraszewskiego 4

tel.: 16 632 14 15

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**

FUH Drobny Sławomir

37-544 **Zapałów** 170

tel.: 16 628 60 93, kom.: 606 415 572

Oddział: **Stomil Agro**

38-500 **Sanok**, ul. Lipińskiego 248

tel.: 13 492 42 85

tel.: 785 733 785

pomorskie

Agro-Sieć

Oddziały:

77-300 **Człuchów**

Rychnowy 103

tel./fax: 59 834 12 74

76-230 **Potęgowo**, ul. Targowa 1

tel./fax: 059-811-50 86

83-032 **Pszczółki**, ul. Tczewska 4a

tel.:/fax: 58 683 85 74

Cemarol Sp. z o.o.

76-251 **Kobylnica**, ul. Główna 89
tel.: 59 725 22 22, fax: 59 842 85 58

Oddział:

76-100 **Bytów** ul. Drzymały 26 A
Tel.: 784 022 703

Roltop Sp. z o.o.

83-020 **Cedry Wielkie** (k/Gdańska)
Cedry Małe ul. Wiślana 4
tel.: 58 683 61 15

podlaskie

Agro-Rolnik

18-411 **Śniadowo**, ul. Kościelna 10,
tel.: 86 217 61 23, fax: 86 217 61 23

Oddziały:

15-959 **Białystok**,
ul. Elewatorska 14,
tel.: /fax: 85 664 50 88

16-423 **Bakałarzewo**, ul. Polna 3,
tel.:/fax: 87 569 43 07,
tel.: 87 569 45 35

18-305 **Szumowo**, ul. 1 Maja 7,
tel.: 86 476 91 19

CONTRACTUS Sp. z o.o. - Sokółka

16-100 **Sokółka**
ul. Kresowa 58
tel.: 85 711 46 60, fax: 85 711 28 81

Oddziały:

Grajewo
19-200 Grajewo
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40A
tel.: 86 272 38 65, fax: 86 272
38 65

Siemiatycze

17-300 Siemiatycze
ul. Ciechanowiecka 43
tel.: 85 655 04 58, fax: 85 655
04 58

Suwałki

ul. Bakałarzewska 19
16-400 Suwałki

tel.: 87 56 50 164, fax: 87 56 50 164

GAMA Group Szepletowscy Sp. J.

Wysokie Mazowieckie,
ul. Przemysłowa 5
tel.: 86 477 10 40

"Jędrus" Andrzej Mikulski P.P.H.U.
19-206 **Rajgród**, ul. Warszawska 26/3,
tel.: 86 273 90 86, fax: 86 272 15 90

Oddział: **Białystok**

ul. Elewatorska 58
tel.: 723 577 752

KS - AGRO Krzysztof Stolarski

16-310 **Sztabin**,
Jastrzębna Pierwsza 34
tel.: 510 212 836

MAX-Rol

16-080 Tykocin
Jeżewo Stare 5
tel.: 85 718 17 69

Oddziały:

16-100 **Augustów**
ul. Wojska Polskiego 72A
tel.: 87 643 53 44

17-100 **Bielsk Podlaski**

ul. Żwirki i Wigury 80
tel.:/fax: 85 730 92 07

Filia Korbanek Sp. z o.o.

Robert Rogowski Maszyny Rolnicze
18-400 **Łomża**, ul. Magazynowa 7
tel.: 730 871 477

Filia Korbanek Sp. z o.o.

„ROLMAX” Maksymiuk Wojciech
17-120 **Brańsk**, ul. Armii Krajowej 4b
tel.:/fax: 85 737 62 70

Filia Korbanek Sp. z o.o.

VOLTRANS s.c.
19-110 **Goniądz**, Wojska Polskiego 70
tel.: 85 73 80 474

śląskie

Agroma

42-622 **Świerklaniec**, ul. Parkowa 36,
tel.: 32 284 48 62, fax: 32 284 48 83

Chempest Maszyny Rolnicze
47-411 **Rudnik**, ul. Kozielska 21,
tel.: 32 412 08 00, fax: 32 414 91 19

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
ROL DAM-SERWIS Damian Świeży
Świbie, 44-187 Wielowieś
ul. Słoneczna 44
tel.: 32 233 67 66, kom.: 507 051 066

świętokrzyskie

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
„Agro-Serwis” Mariusz
Nowakowski
27-500 **Opatów**, Gojców 26
tel.: 15 86 91 105, kom.: 603 953 499

ROLMA Sp. z o.o
29-100 **Włoszczowa**,
Wola Wiśniowa 98b,
tel.: 41 394 25 43

warmińsko-mazurskie

AgroPartner s.c.
11- 010 **Barczewo**
Wójtowo, ul. Modrzewiowa 4,
tel.: 690 902 555, 509 497 783

Fricke
11-700 **Mragowo**, ul. Przemysłowa 6,
tel.: 89 741 63 74, fax: 89 741 53 45

Oddziały:
19-300 **Ełk**, ul. Suwalska 84,
tel.: 87 610 0217

12-200 **Pisz**, ul. Warszawska 57 B
kom.: 695 250 111

Oddział: **Roltop**
19-404 **Wieliczki**, ul. Lipowa 6
tel.: 87 520 28 92, fax: 87 523 45 55

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
„Kruszewski” Kruszewski Roman
14-400 **Pasłęk**, ul. Westerplatte 58,
tel.: 55 237 12 46, 508 197 695

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
ROL-MASZ Brzozowscy
19-500 **Gołdap** ul. Warszawska 8A
Tel.:/Fax: 87 615-38-86
Kom.: 605-575-834

wielkopolskie

Agromarket
62-023 **Gądk**, ul. Jaryszki 4,
tel.: 61 663 96 01, fax: 61 663 89 69

Agromep S.A.
64-000 **Kościan**,
ul. Gostyńska 71,
tel./fax: 65 511 09 08,
tel.: 65 511 09 09

Oddziały:
63-820 **Piaski**
ul. Gostyńska 13,
tel./fax: 65 572 05 21

Korbanek Sp. z o.o.
62-080 **Tarnowo Podgórne**,
ul. Poznańska 159,
tel.: 61 8950 300, fax: 61 895 03 09

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
Agropol Marek i Dariusz Jarych
63-611 **Mroczeń**, Mroczeń 1
tel.: 62 78 19 331, fax: 62 78 27 713

Filia **Korbanek Sp. z o.o.**
Maszyny Rolnicze Nel Wójcik
64-965 Okonek, **Podgaje**,
ul. Pamięci Narodowej 2
tel.: 67 26 69 572

TAD-OPAL
Centrum Sprzed. Maszyn
Rolniczych
66-330 **Opalenica Sielinko**,
ul. Parkowa 2,
tel.: 61 447 60 60, fax: 61 447 60 60

Euromasz
77 – 420 **Lipka**
ul. IV Dywizji Piechoty 10 a
tel.:/fax: 067 266 54 66

Toral

63-800 **Gostyń**, ul. Poznańska 65,
tel.: 65 575 16 05, fax: 65 575 16 07

Oddział: **Rolserwis S.A.**

62-800 **Kalisz**, ul. Szosa Turecka 8
tel.: 62 751 00 30

zachodnio-pomorskie**BHS**

72-100 **Goleniów**, ul. Zakładowa 1,
tel.: 601 766 817, 91 418 51 66,
fax: 91 418 51 66

Filia Korbanek Sp. z o.o.

73-110 **Stargard Szczeciński**
Święte 22a
tel.: 91 391 00 60, kom.: 502 362 113

Roltop

Oddział: **Grzmiąca** 78-450
tel.: 94 373 71 55, fax: 94 373 71 33

Inter-Vax

Oddział: **Wałcz**,
78-600, ul. Bydgoska 74
tel.: (67) 38 71 880
tel.: kom. 607 528 379

Dział sprzedaży krajowej SaMASZ:

tel.: 85 664 70 32,

85 664 70 45

fax: 85 653 76 34

e-mail: handel@samasz.pl

Sklep części zamiennych SaMASZ:

Białystok, ul. Trawiasta 15

tel.: 85 664 70 43

tel.: kom.: 502 710 702

e-mail: sklep@samasz.pl

Dział serwisu SaMASZ:

tel.: 85 664 69 19

tel.: 85 664 69 17

fax: 85 653 76 34

e-mail: serwis@samasz.pl

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany cen detalicznych jeden raz na kwartał.

Niniejsza publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu art.. 66 § 1 Kodeksu cywilnego.

Maszyny produkowane przez firmę SaMASZ i opublikowane w katalogu mogą różnić się wyglądem, wagą, wymiarem lub kolorem z uwagi na ciągły rozwój technologiczny produktów.

Tam gdzie to jest niezbędne wał przekątnika mocy jest w cenie maszyny.

*Jesteśmy na łąkach **ponad 60 krajów!***



K4BF 300 - 3,00 m



KT 301 - 3,00 m



KT 341 - 3,40 m



KDT 260 - 2,60 m



MegaCUT 861 - 8,60 m



GigaCUT 861 S - 8,60 m



P6-1200 - 12,00 m



DUO 680 - 6,80 m



KBRP 200 - 2,00 m



GRINO 200 - 2,00 m



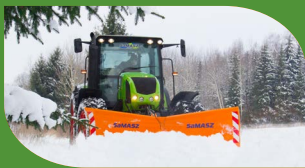
Camel 900 - 9,0 m



EMU 160 S - 1,60 m



OLIMP 330 - 3,30 m



AlpS 301 - 3,00 m



Twój diler

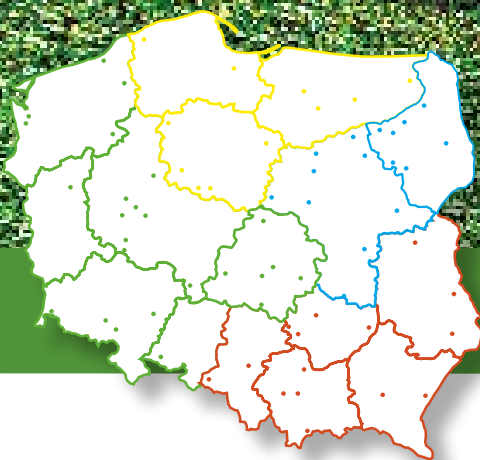
SaMASZ Sp. z o.o.

15-161 Białystok, ul. Trawiasta 15

e-mail: samasz@samasz.pl

tel.: +48 85 664 70 31,

fax: +48 85 664 70 41



Menedżerowie regionów:



Marek Majewski
tel. kom.: 508 118 412



Dominik Żmuda
tel. kom.: 506 192 269



Janusz Ferenc
tel. kom.: 504 216 585



Arkadiusz Pawelski
tel. kom.: 502 265 934

www.samasz.pl