



Dla profesjonalistów



KOSIARKI BIJAKOWE – MULCZERY

TYLNE, CZOŁOWE I BOCZNE
RAMIONA WYSIĘGNIKOWE I GŁOWICE ROBOCZE

www.samasz.pl



SPIS TREŚCI:



PIKO – TYLNO - CZOŁOWE
KLASA LEKKA

str. 6



MIDO – TYLNO - CZOŁOWE
KLASA ŚREDNIA

str. 7



IBIS / EMU – KOSIARKI BIJAKOWE
SAMOZBIERAJĄCE ZE ZBIORNIKIEM
KLASA LEKKA / CIĘŻKA

str. 8-9



GRINO – TYLNO - CZOŁOWE
KLASA ŚREDNIA

str. 10 - 11



MAMUT – TYLNO - CZOŁOWE
KLASA SUPER CIĘŻKA

str. 12-13



KBR L / KBR – TYLNO - BOCZNE
KLASA LEKKA / ŚREDNIA

str. 14



KANGU - TYLNO - BOCZNE
NA PANTOGRAFIE
KLASA ŚREDNIA

str. 15



KBRP - TYLNO - BOCZNE
NA PANTOGRAFIE
KLASA CIĘŻKA

str. 16 - 17



KOLIBER - RAMIĘ
WYSIĘGNIKOWE
TYLNE + WYPOSAŻENIE

str. 18 - 19



KWT - RAMIĘ
WYSIĘGNIKOWE
TYLNE + WYPOSAŻENIE

str. 20-21



CAMEL 900 - RAMIĘ
WYSIĘGNIKOWE
TYLNE + WYPOSAŻENIE

str. 22 - 23



GŁOWICE ROBOCZE

str. 24 - 27



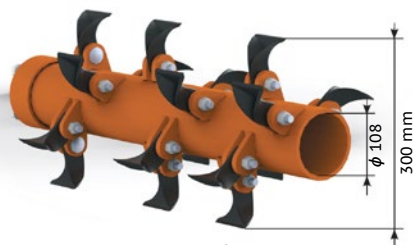
Kosiarki bijakowe – informacje ogólne

Kosiarki bijakowe – mulczery to nieodłączny element krajobrazu infrastruktury komunalnej, zieleni miejskiej, poboczy dróg czy sadów. Maszyny tego typu idealnie sprawdzają się podczas koszenia trawy, zarośli, krzaków (do ϕ 8 cm) i ścinania chwastów na terenach niezagospodarowanych z zamiarem pozostawienia mulczu. Szczególnie przydatne są do koszenia poboczy dróg, rowów przydrożnych, oraz skarp i przeciwskarp. Mulczery mają za zadanie skosić trawę i odpowiednio rozdrobnioną rozrzucić równo po całej skoszonej powierzchni. Pozwala to na uzyskanie naturalnego pokosu, mineralizację resztek roślinnych i ponowne wprowadzenie ich do gleby.

KOSIARKI BIJAKOWE – MULCZERY

KLASA LEKKA

(PIKO • KBR-L • LAMA)



1. WAŁ BIJAKOWY - ϕ 108 mm, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 6,3 mm
2. KOSZENIE ZAROŚLI (DO GRUBOŚCI 3,5 cm W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU NOŻA)
3. WAŁ KOPIUJĄCY - ϕ 108-133 mm

KLASA ŚREDNIA

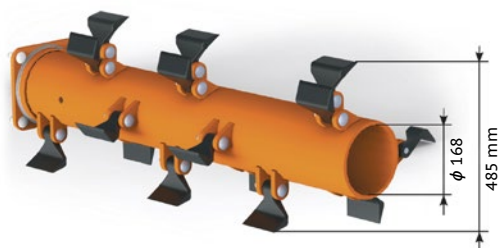
(GRINO • KBR • KANGU • KW)



1. WAŁ BIJAKOWY - ϕ 133-168 mm, GRUBOŚĆ ŚCIANKI OD 8,8 mm DO 10 mm
2. KOSZENIE KRZAKÓW I KRZEWÓW (DO GRUBOŚCI 6 cm W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU NOŻA)
3. WAŁ KOPIUJĄCY - ϕ 133-168 mm

KLASA CIĘŻKA

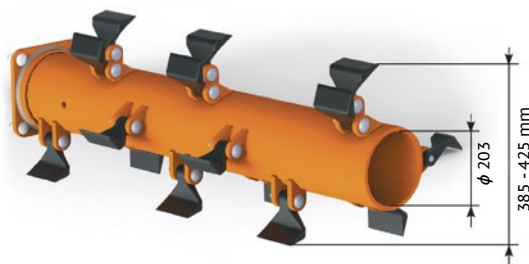
(KBRP)



1. WAŁ BIJAKOWY - ϕ 168 mm, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 8,8 mm
2. KOSZENIE KRZAKÓW I KRZEWÓW (DO GRUBOŚCI 7 cm)
3. WAŁ KOPIUJĄCY - ϕ 168

KLASA SUPER CIĘŻKA

(MAMUT)



1. WAŁ BIJAKOWY - ϕ 203 mm, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 10 mm
2. KOSZENIE ZAROŚLI I KRZAKÓW (DO GRUBOŚCI 8 cm)
3. WAŁ KOPIUJĄCY - ϕ 203

Rodzaje noży bijakowych



~ 1,2 kg

NÓŻ TYPU I

Zastosowanie: trawa, krzewy, łodygi, pozostałości po przycinaniu, ścierniska
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 80 mm



~ 0,6 kg

NÓŻ TYPU II

Zastosowanie: trawa, pędy, kłosa, łodygi, krzewy, pozostałości po ścinaniu, słoma
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm



~ 1,0 kg

NÓŻ TYPU III

Zastosowanie: trawa, pędy, kłosa, łodygi, krzewy, pozostałości po ścinaniu, słoma
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm



~ 1,0 kg

NÓŻ TYPU IV

Zastosowanie: trawa, tytoń, pędy, kłosa, łodygi, krzewy, pozostałości po ścinaniu, słoma
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm



~ 0,6 kg

NÓŻ TYPU V

Zastosowanie: trawa, ścierniska kukurydzy, gałęzie, krzaki i krzewy
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 50 mm



~ 1,4 kg

NÓŻ TYPU VI

Zastosowanie: trawa, krzewy, łodygi, pozostałości po przycinaniu, ścierniska
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 80 mm



~ 0,2 kg

NÓŻ TYPU VII

Zastosowanie: trawa, łodygi roślin
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 20 mm



~ 0,3 kg

NÓŻ TYPU VIII

Zastosowanie: trawa, łodygi roślin, krzewy, pędy drobne gałęzie
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 20 mm



~ 0,3 kg

NÓŻ TYPU IX

Zastosowanie: trawa, łodygi roślin, drobne krzaki, gałęzie
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 mm



~ 0,3 kg

NÓŻ TYPU X

Zastosowanie: trawa, łodygi roślin, drobne krzaki, gałęzie
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 35 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

Zastosowanie: trawa, łodygi roślin, wertykulacja
Max. średnica ciętych gałęzi: ϕ 15 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	VII	VIII, IX
KW	I	II, III, IV
EMU	I	-
IBIS	VII	IX, XI, XII

Kosiarki bijakowe

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150

Tylno-czołowe, klasa lekka

Kosiarki PIKO przeznaczone są do pielęgnacji terenów rekreacyjnych, skwerów, boisk. Doskonale nadają się do agregowania z ciągnikami o małej mocy. Po skoszeniu pozostawiają równą, gładką powierzchnię. Użycie materiałów o wysokiej wytrzymałości zapewnia długie, niezawodne i bezproblemowe użytkowanie.

Standardowe wyposażenie:

Regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego • ślizgi ze stali trudnościeralnej • automatyczne czyszczenie wału kopiującego • automatyczne napinanie pasów klinowych • wymienne przeciwnoże • osłona gumowa

Przeznaczenie:

- Kosiarka bijakowa klasy lekkiej przeznaczona jest do wykaszania placów, skwerów, boisk, poboczy, parków.
- Służy do ścinania i rozdrabniania trawy oraz chwastów, które rozrzucone na powierzchni szybko rozkładają się i użyźniają tereny zielone.



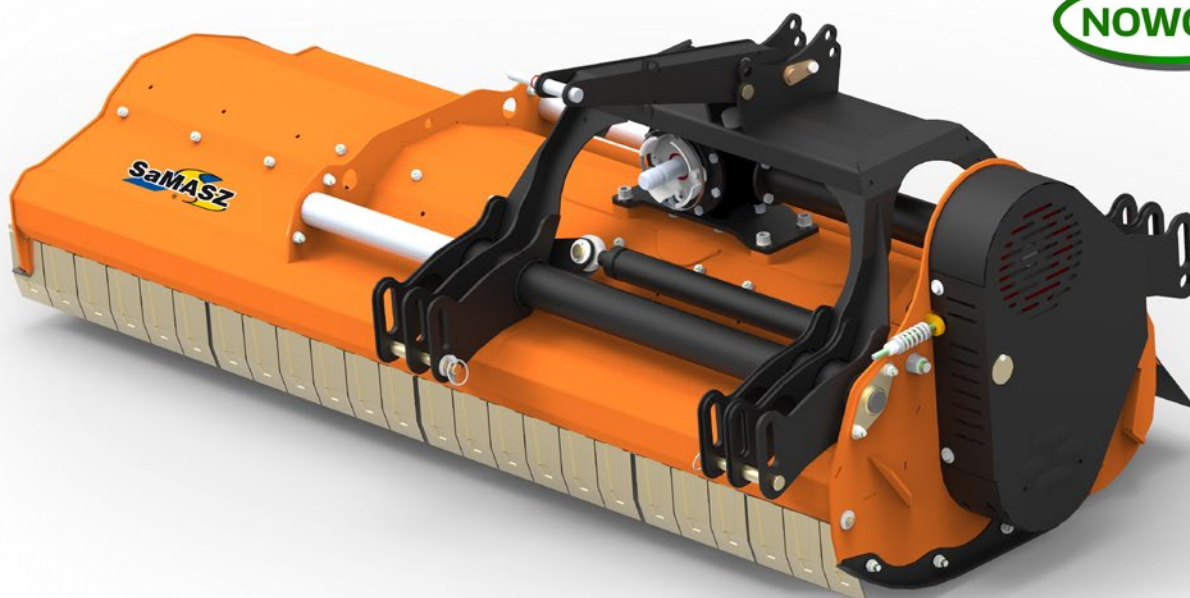
Zalety:

- Możliwość hydraulicznego przesuwu bocznego o 32 cm (opcja)
- Możliwość zaczepienia kosiarki z tyłu, jak też z przodu ciągnika
- Innowacyjny sposób ochrony łożysk oraz ich smarowania
- Korpus kosiarki wyposażony w płaszcz o dużej odporności na ścieranie
- Cicha praca
- Prosta wymiana bijaków
- Idealne dopasowanie do podłoża oraz równa wysokość koszenia
- Sprzęgło jednokierunkowe w przekładni kątowej w standardzie
- Wał WPT w standardzie

Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży bijakowych [szt.]*	Średnica wału roboczego [mm]	Moc ciągnika [KM]*	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Wymiary gabarytowe dł. / szer. / wys. [cm]	Masa [kg]
PIKO 100	1,00	~ 1,00	26	φ 108	od 20	540	I	87 / 129 / 83	175
PIKO 130	1,30	~ 1,30	34		od 30			87 / 159 / 83	200
PIKO 150	1,50	~ 1,50	40		od 35			87 / 200 / 83	220

* Zaczepiając kosiarkę z przodu ciągnik musi posiadać o około 30% większą moc.

** Opis noży bijakowych dostępnych w standardzie oraz w opcji znajduje się na str. 5



MIDO 200 Tylno-czołowe, klasa średnia

Mido w standardzie agregowane jest z ciągnikiem na zaczepie trójpunktowym kategorii II. Wał bijakowy napędzany jest za pomocą wału odbioru mocy (WOM) ciągnika. W standardzie kosiarka wyposażona jest w mechaniczny przesuw boczny ułatwiający omijanie przeszkód oraz dostosowanie najwygodniejszego zachodzenia przy pracy w zestawie 2 kosiarek. Dzięki zastosowaniu stali o zwiększonej wytrzymałości masa maszyny została zmniejszona co pozwala na agregację z ciągnikami o małej masie.

Standardowe wyposażenie:

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)

Wyposażenie opcjonalne:

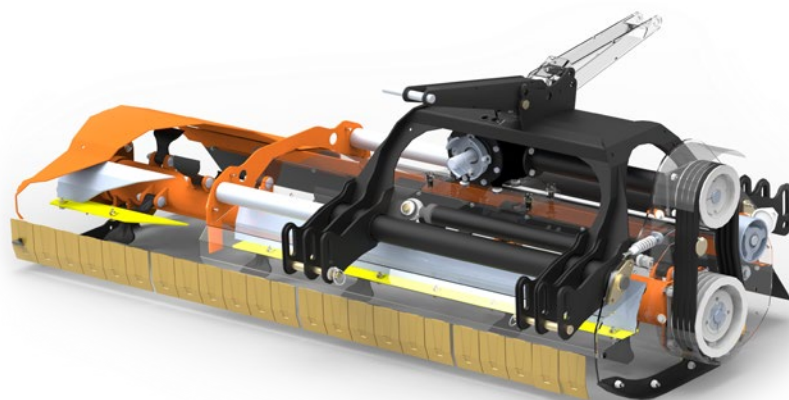
Hydrauliczny przesuw poprzeczny (400 mm) • obustronny zaczep • dodatkowy rząd przeciwnoży

Przeznaczenie:

- Koszenie zarośli i krzaków, rozdrabnianie gałęzi o max. średnicy 5 cm
- Ścinanie chwastów i traw na terenach niezagospodarowanych, wykaszanie wyjąłowanych pastwisk oraz do pracy na terenach zielonych (sady, winnice)

Zalety:

- Płozy ślizgowe ze stali trudnościeralnej
- Niska waga dzięki zastosowaniu stali o zwiększonej wytrzymałości
- Wałkopijuący czyszczony automatycznie za pomocą bijaków
- Wał bijakowy osadzony w wytrzymałych łożyskach baryłkowych
- Hydrauliczny przesuw boczny w opcji
- Układ bijaków zapewnia intensywne rozdrabnianie materiału oraz przyspieszony proces schnięcia i rozkładu
- Wał WPT w standardzie



Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży bijakowych [szt.]	Średnica wału roboczego [mm]	Moc ciągnika [KM]	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Wymiary gabarytowe dł. / szer. / wys. [cm]	Masa [kg]
MIDO 200	2,00	~ 1,80	24	ϕ 133	od 60	540	II	98 / 229 / 107	500



EMU 160 S, EMU 160 UP, tylne • klasa lekka

Kosiarki EMU, należące do klasy ciężkiej, przeznaczone są do pracy w trudnych warunkach. Wersja UP umożliwiają wyładunek zawartości kosza zbierającego bezpośrednio na przyczepę. Maksymalna wysokość wyładowania wynosi 2,00 m.

Wposażenie standardowe:

- Hydrauliczny wysyp
- Automatyczny naciąg pasów
- Regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego
- Blachy ochronne (IBIS z osłoną gumową)
- Przednie koła kopiujące (opcja w EMU)
- Tylne światła drogowe



Zalety kosiarek bijakowych z koszem zbierającym:

- Równoczesne koszenie i zbieranie materiału
- Hydrauliczny wysyp
- Dokładne kopiowanie terenu
- Możliwość wyładunku kosza bezpośrednio na przyczepę do wysokości 2,00 m (wersja UP)
- Koszenie zarośli i patyków, zbieranie liści jesienią
- Wytrzymała i solidna konstrukcja
- Obudowa ze stali trudnościeralnej
- Wzmocniona konstrukcja i łożyska wałów znajdujące się wewnątrz ramy nośnej; dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniami

Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży bijakowych [szt.]	Pojemność zbiornika [m³]	Średnica wału rob. [mm]	Moc ciągnika [KM]*	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Wymiary gabarytowe b / l / h [cm]	Masa [kg]
EMU 160 S	1,60	~ 1,00	14	1,20	Ø 168	od 60	540	II	196 / 150 / 190	710
EMU 160 UP				1,40					196 / 165 / 190	905



IBIS 150, IBIS 150 UP, tylne • klasa ciężka

Wprowadzenie kosiarek bijakowych IBIS, poszerzyło ofertę mulczerów ze zbiornikiem. Kosiarki bijakowe serii IBIS przeznaczone są do powierzchni wymagających specjalnej pielęgnacji, takich jak pola golfowe lub piłkarskie. Są to tereny na których istotną rolę odgrywa całkowita waga zestawu, których waga własna nie przekracza 410 kg. Wersja UP umożliwiają wyładunek zawartości kosza zbierającego bezpośrednio na przyczepę. Maksymalna wysokość wyładowania wynosi 2,00 m.

Wposażanie standardowe:

- Hydrauliczny wysyp
- Automatyczny naciąg pasów
- Regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego
- Błachy ochronne (IBIS z osłoną gumową)
- Przednie koła kopiujące (opcja w EMU)
- Tylne światła drogowe

Zalety kosiarek bijakowych z koszem zbierającym:

- Równoczesne koszenie i zbieranie materiału
- Hydrauliczny wysyp
- Przeznaczony do ciągników o mniejszej mocy
- Niska waga dzięki zastosowaniu wysokojakościowej stali
- Dokładne kopiowanie terenu i bezstopniowa regulacja wysokości cięcia
- Koszenie zarośli i patyków, zbieranie liści jesienią
- Możliwość wyładunku kosza bezpośrednio na przyczepę do wysokości 2,00 m (wersja UP)
- Lekka i kompaktowa konstrukcja
- Kosz zbierający z tworzywa sztucznego
- Obudowa ze stali OPTIMA
- Przednie koła kopiujące służące do idealnego kopiowania terenu



Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży bijakowych [szt.]*	Pojemność zbiornika [m³]	Średnica wału rob. [mm]	Moc ciągnika [KM]**	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Wymiary gabarytowe b / l / h [cm]	Masa [kg]
IBIS 150	1,50	~ 1,00	50	0,90	ϕ133	od 35	540	I	163 / 100 / 184	385
IBIS 150 UP									163 / 135 / 184	410

* Opis noży bijakowych dostępnych w standardzie oraz w opcji znajduje się na str. 5

** Uwaga! Moce podane są do zastosowań komunalnych - kilkukrotne koszenie w roku.



GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 Tylno-czołowe, klasa średnia

Grino w standardzie agregowane jest z ciągnikiem na zaczepie trójpunktowym kategorii I lub II. Wał bijakowy napędzany jest za pomocą wału odbioru mocy (WOM) ciągnika. Kosiarkę można zaczepić z tyłu i z przodu ciągnika co poprawia komfort pracy. Dodatkowo kosiarka wyposażona jest w przesuw boczny zasilany z hydrauliki ciągnika ułatwiający omijanie przeszkód oraz dostosowanie najwygodniejszego zachodzenia przy pracy w zestawie 2 kosiarek.

Standardowe wyposażenie:

Regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego • ślizgi ze stali trudnościeralnej • automatyczne czyszczenie wału kopiującego • blachy ochronne • wymienne przeciwnoże • hydrauliczny przesuw • osłona gumowa

Przeznaczenie:

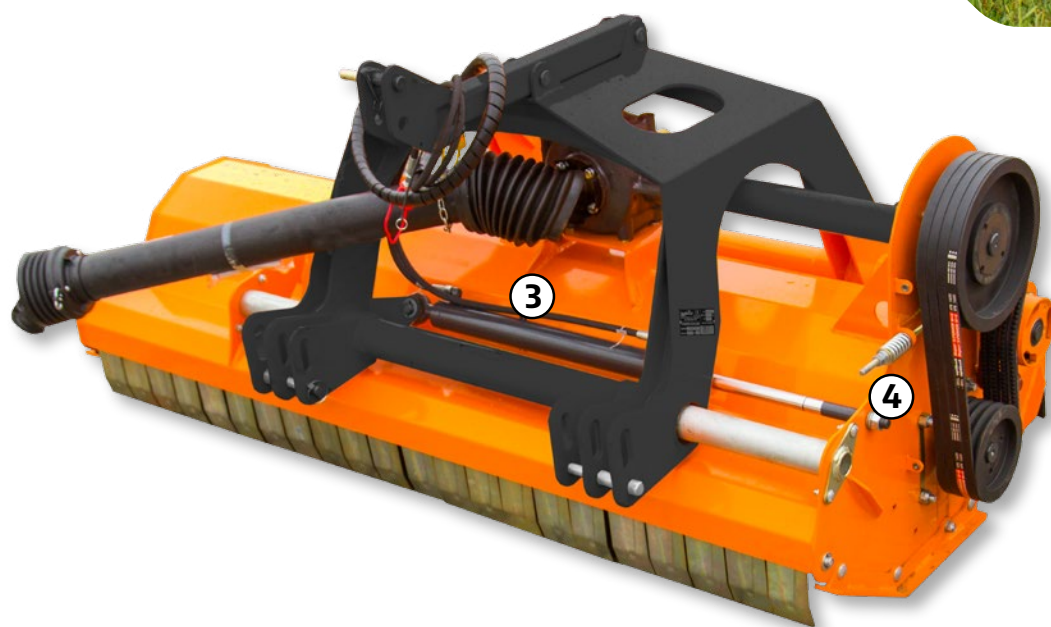
- Koszenie zarośli i krzaków, rozdrabnianie gałęzi o max. średnicy 5 cm
- Ścinanie chwastów i traw na terenach niezagospodarowanych, wykaszanie wyjąłwionych pastwisk oraz do pracy na terenach zielonych (sady, winnice)

Zalety:

- Odpowiednio dobrana masa bijaka (0,7 kg) oraz precyzyjne zamocowanie i rozmieszczenie śrubowe na wale sprawiają, że kosiarka pracuje skutecznie w trudnych warunkach
- Duża średnica wału bijakowego (ϕ 168 mm) zwiększa jego sztywność oraz prędkość obwodową noży bijakowych
- Mocowanie za pomocą trzypunktowego układu zawieszenia z przodu lub z tyłu ciągnika
- Prosta wymiana bijaków



- Cicho pracujący wał roboczy
- Idealne dopasowanie do podłoża oraz równomierna wysokość koszenia
- Najwyższej jakości osłony blaszane z przodu i osłona gumowa z tyłu kosiarki zapewniają skuteczne zabezpieczenie przed wyrzutem kamieni
- Regulacja wysokości koszenia od 3 do 8 cm za pomocą wału kopiującego
- Wzmocniona obudowa i łożyska wału bijakowego
- Łatwo wymienne płozy ze stali trudnościeralnej
- Dodatkowe wzmocnienie obudowy od wewnątrz oraz z boku za pomocą twardej i trudnościeralnej stali
- Sprzęgło jednokierunkowe w przekładni kątowej w standardzie
- Innowacyjny sposób ochrony łożysk oraz ich smarowania
- Możliwość przesuwu bocznego o 50 cm w standardzie
- Wał WPT w standardzie



Charakterystyka:

- ❶ Przygotowanie kosiarki do pracy z przodu ciągnika polega na demontażu górnego zaczepu i przeniesieniu na drugą stronę kosiarki oraz przełożeniu na drugą stronę wału WPT. Jeżeli ciągnik posiada lewe obroty użytkownik we własnym zakresie może je zmienić demontując przekładnię centralną i obracając ją o 180°
- ❷ Nowa mocniejsza obudowa została tak skonstruowana, żeby skutecznie chronić łożyska przed zanieczyszczeniem, zwiększając żywotność maszyny
- ❸ Kosiarka jest regulowana hydraulicznie w stosunku do ciągnika w lewo lub w prawo. W standardzie zamontowany jest siłownik hydrauliczny
- ❹ Przeniesienie napędu za pomocą przekładni pasowej pełni rolę sprzęgła przeciążeniowego

Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży bijakowych [szt.]*	Średnica wału roboczego [mm]	Moc ciągnika [KM]	Obroty WOM [obr./min]**	Kat. zaczepu TUZ	Wymiary gabarytowe b/l/h [cm]	Masa [kg]
GRINO 160	1,60	~ 1,50	24	ϕ 168	od 50	540 / 1000	I/II	185 / 115 / 104	580
GRINO 180	1,80	~ 1,60	24		od 60			205 / 115 / 104	610
GRINO 200	2,00	~ 1,80	30		od 70			225 / 115 / 104	640
GRINO 220	2,20	~ 2,00	36		od 80			245 / 115 / 104	665

* Opis noży bijakowych dostępnych w standardzie oraz w opcji znajduje się na str. 5

** 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.



MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300 Tylno-czołowe, klasa super ciężka

Mamut w standardzie agregowany jest z ciągnikiem na zaczepie trójpunktowym kategorii II (TUZ kat. II). Wał bijakowy napędzany jest za pomocą wału odbioru mocy (WOM) ciągnika. Kosiarkę można zaczepić z tyłu, jak też i z przodu ciągnika co poprawia komfort pracy. Dodatkowo kosiarka wyposażona jest w przesuw boczny zasilany z hydrauliki ciągnika, ułatwiający omijanie przeszkód oraz dostosowanie najwygodniejszego zachodzenia przy pracy w zestawie.

Standardowe wyposażenie:

- Hydrauliczny przesuw
- Regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego
- Ślizgi ze stali trudnościeralnej
- Blachy ochronne
- Automatyczne czyszczenie wału kopiującego
- Automatyczne napinanie pasów klinowych
- Wymienne przeciwnoże

Przeznaczenie:

- Kosiarka bijakowa klasy ciężkiej przeznaczona jest do mulczowania roślin użytkowych glebę (łubin, facelia, gorczyca, rzepak, peluszką, żyto) przed orką, jak też rozdrabnianie pozostałości po roślinach pozostawiających łodygi ciężkie do przyorania takich jak kukurydza.
- Służy ona także do wykaszania wyjąłowionych pastwisk oraz do opieki nad terenami zielonymi na których nie jest prowadzona działalność rolnicza.

Hydrauliczny przesuw boczny:





Zalety:

- Możliwość przesuwu poprzecznego o 50 cm w standardzie,
- Korpus kosiarki wykonany został z dwóch warstw materiału. Wewnętrzna warstwa jest ze stali trudnościeralnej, dzięki czemu korpus zyskał dużą wytrzymałość i odporność na ścieranie
- Duża średnica wału bijakowego (ϕ 203 mm) zwiększa jego sztywność oraz prędkość obwodową noży bijakowych
- Duża szerokość robocza idąca w parze z wydajnością
- Możliwość zaczepienia kosiarki z tyłu, jak też z przodu ciągnika
- Innowacyjny sposób ochrony łożysk oraz ich smarowania
- Kosiarka jest wyposażona w ciężkie solidne bijaki
- Idealne dopasowanie do podłoża i optymalna jakość koszenia
- Sprzęgło jednokierunkowe w przekładni kątowej w standardzie
- Wał WPT w standardzie



Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży bijakowych [szt.]*	Średnica wału roboczego [mm]	Moc ciągnika [KM]**	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Wymiary gabarytowe b/l/h [cm]	Masa [kg]
MAMUT 250	2,50	~ 2,50	30	ϕ 203	od 100	1000	II	280 / 124 / 106	960
MAMUT 280	2,80	~ 2,80	36		od 120			300 / 124 / 106	1050
MAMUT 300	3,00	~ 3,00	42					320 / 124 / 106	1090

Kosiarki bijakowe

KBR 120 L, KBR 140 L / KBR 140, KBR 160 Tylno-boczne, klasa lekka / średnia

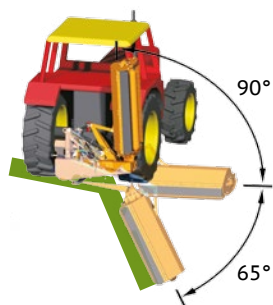
Kosiarki typu KBR to maszyny zaczepiane na tylnym TUZ ciągnika. Idealnie nadają się do koszenia przydrożnych poboczy, rowów, skarp, pasów zieleni (zakres nachylenia od +90° do -65°). Zastosowany w niej mocny, grubościenny wał z nożami tnącymi (bijakami), umożliwia maszynie pracę w trudnych warunkach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

Przeznaczenie i zalety:

- Ścinanie chwastów, zarośli, krzaków i trawy na terenach niezagospodarowanych
- Bezpiecznik hydrauliczny w standardzie (wersja KBR)
- Bezpiecznik mechaniczny w standardzie (wersja KBR L)
- Regulowana wysokość koszenia od 3 do 8 cm za pomocą wału kopijącego
- Podnośnik hydrauliczny w standardzie
- Podwójny płaszcz zespołu tnącego w którym wewnętrzny wykonany jest ze stali trudnościeralnej,
- Przeniesienie napędu za pomocą przekładni pasowej pełni rolę sprzęgła przeciążeniowego
- Regulowane sworznie umożliwiają przesunięcie maszyny w prawo lub w lewo względem osi ciągnika
- Wał WPT ze sprzęgłem jednokierunkowym w standardzie
- Mocna obudowa i łożyska wału bijakowego



Kosiarki typu KBR/L to maszyny które cechuje:

Wytrzymałość, różnorodność zastosowań oraz duża wydajność robocza - idealnie koszą skarpy (zakres nachylenia od +90° do -65°).

Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Liczba noży [szt.]*	Średnica wału roboczego [mm]	Moc ciągnika [KM]**	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Masa [kg]
KBR 120 L	1,20	~ 0,50	20	φ108	od 30	540	II	410
KBR 140 L	1,40	~ 0,60	24		od 35			430
KBR 140	1,40	~ 0,60	16	φ133	od 50			670
KBR 160	1,60	~ 1,00	18		od 70			705

* Opis noży bijakowych dostępnych w standardzie oraz w opcji znajduje się na str. 5

** Uwaga! Moce podane są do zastosowań komunalnych - kilkukrotne koszenie w roku.

Kosiarki bijakowe na pantografie

KANGU 140, KANGU 190

Tylno-boczne, klasa średnia

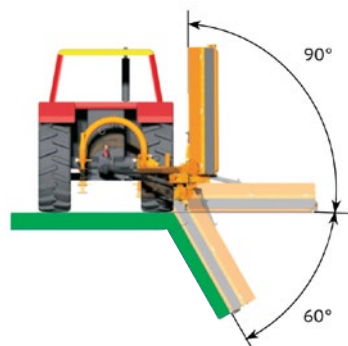
Kangu w standardzie agregowane jest z ciągnikiem na zaczepie trójpunktowym kategorii II (TUZ kat. II). Wał bijakowy napędzany jest z wału odbioru mocy (WOM) ciągnika, przesuw zaś z układu hydraulicznego ciągnika. Dodatkowo kosiarka wyposażona jest w przesuw poprzeczny ułatwiający omijanie przeszkód oraz dostosowanie najwygodniejszej pozycji roboczej.

Przeznaczenie:

1. 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 • pantograf • blachy ochronne



Kosiarki KANGU są maszynami zaczepianymi z tyłu ciągnika. Maszyny te idealnie nadają się do koszenia przydrożnych poboczy, skarp, pasów zieleni (zakres nachylenia od +90° do -60°).



Zalety:

- Korpus kosiarki wykonany został ze stali trudnościeralnej
- Kosiarka jest zawieszana na 3-punktowym układzie zawieszenia ciągnika
- Dzięki zastosowaniu pantografu można kosić w wielu pozycjach
- Sterowanie hydrauliczne w standardzie
- Możliwość przesuwu poprzecznego KANGU 140 do 113 cm, KANGU 190 do 160 cm
- Innowacyjny sposób ochrony łożysk oraz ich smarowania
- Idealne dopasowanie do podłoża i optymalna jakość koszenia
- Bezpiecznik mechaniczny w standardzie
- Sprzęgło jednokierunkowe w przekładni kątowej w standardzie
- Wał WPT szerokokątny w standardzie

Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Zakres nachylenia	Liczba noży bijakowych [szt.]*	Średnica wału roboczego [mm]	Moc ciągnika [KM]**	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Wymiary gabarytowe b / l / h [cm]	Masa [kg]
KANGU 140	1,40	~ 1,20	od +90° do -60°	24	φ 133	od 50	540	II	198 / 207 / 167	540
KANGU 190	1,90	~ 1,80		30		od 70			248 / 207 / 167	660



Kosiarki bijakowe na pantografie

KBRP 160, KBRP 200

Tylno-boczne, klasa ciężka

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

Wysoka jakość wykonania oraz wyjątkowa trwałość komponentów są gwarancją niezawodnej pracy nawet przy obciążeniu przekraczającym 1500 roboczogodzin rocznie.

Kąt wychylenia w dół może wynosić nawet 60°. Zawór dławiący (patrz lupka) na siłowniku umożliwia płynną regulację prędkości maszyny.



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
- 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
- Sterowanie hydrauliczne w standardzie
- Możliwość koszenia powierzchni o nachyleniu + 90° do - 60°
- Wewnętrzny płaszcz zespołu tnącego wykonany jest ze trudnościeralnej stali - zwiększona trwałość i ochrona przed ścieraniem
- Dzięki zastosowaniu pantografu idealnie nadaje się do pracy zarówno z tyłu, jak i z boku ciągnika
- Kosiarka jest zawieszana na 3-punktowym układzie zawieszenia ciągnika
- Idealne dopasowanie do podłoża i optymalna jakość koszenia
- Sprzęgło jednokierunkowe w przekładni kątowej w standardzie
- Mocny szerokokątny wał przegubowo-teleskopowy

Standardowe wyposażenie:

Siłownik hydrauliczny • bezpiecznik mechaniczny • regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego • osłona gumowa • pantograf • łańcuchy ochronne

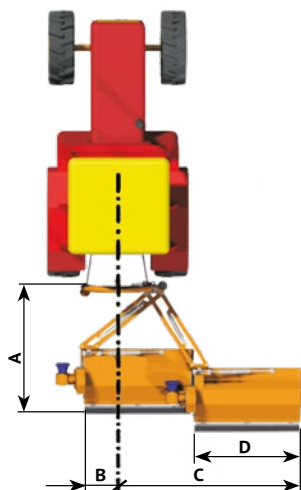
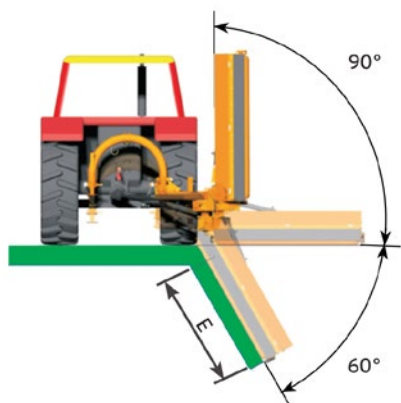
Kosiarki KBRP posiadają 2 zabezpieczenia mechaniczne:

- Umożliwiające podnoszenie zespołu tnącego podczas napotkania przeszkody
- Odchylające zespół tnący do tyłu przy najechaniu na przeszkodę

Przeznaczenie:

- Ścinanie zarośli i krzaków (do średnicy 8 cm)
- Koszenie skarp, nasypów, rowów melioracyjnych i kanałów wodnych

Do koszenia w ciężkich warunkach



Kosiarki typu KBRP są maszynami zaczepianymi z tyłu ciągnika. Maszyny te idealnie nadają się do koszenia przydrożnych poboczy, skarp, pasów zieleni (zakres nachylenia od $+90^\circ$ do -60°). Wyposażone w noże typu I mogą rozdrabniać gałęzie o średnicy nawet do 8 cm.

Mulczery KBRP na pantografie spełniają oczekiwania zarówno firm komunalnych, jak i samych rolników świadczących usługi koszenia pasów przydrożnych, skarp, nasypów, rowów melioracyjnych i kanałów wodnych. W kosiarkach zastosowano nowy, mocniejszy układ łożyskowania wału bijakowego. Łożyska umieszczone są wewnątrz ramy nośnej, co uniemożliwia ich mechaniczne uszkodzenie.

KBRP w której zastosowano ramię wysięgnika (pantograf), dzięki szerokiemu zakresowi przesunięcia (160 cm), umożliwia pracę jako kosiarka tylna bądź boczna.

Zasięg pracy kosiarek KBRP [cm]

Typ	A	B	C	D	E
KBRP 160	229	5	326	160	140
KBRP 200	229	5	366	200	180



Typ	Szerokość robocza [m]	Wydajność robocza [ha/h]	Koszenie żywopłotu	Koszenie poboczy	Liczba noży [szt.]*	Średnica wału roboczego [mm]	Moc ciągnika [KM]**	Obroty WOM [obr./min]	Kat. zaczepu TUZ	Masa [kg]
KBRP 160	1,60	~1,00	0+90°	0+60°	18	φ 168	od 70	540	II	760
KBRP 200	2,00	~1,60			24		od 80			825



Ramiona wysięgnikowe

KOLIBER 400, KOLIBER 450

Tylne

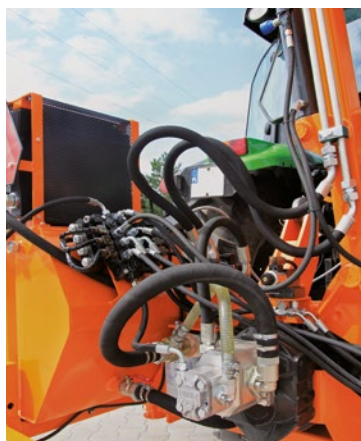
Ramię wysięgnikowe KOLIBER o zasięgu 4 m i 4,5 m zawieszane jest na TUZ ciągnika. Ramię wysięgnikowe wyposażone jest w niezależny układ hydrauliczny renomowanego producenta z chłodnicą i 120 litrowym zbiornikiem oleju. Napęd i sterowanie ramienia wysięgnika odbywa się z własnego zespołu dwóch pomp hydraulicznych napędzanych poprzez multiplikator i wał przekaźnika 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 słupami drogowymi



Rygiel hydrauliczny na głównym cylindrze wraz z zaworem dławiącym nastawnym.

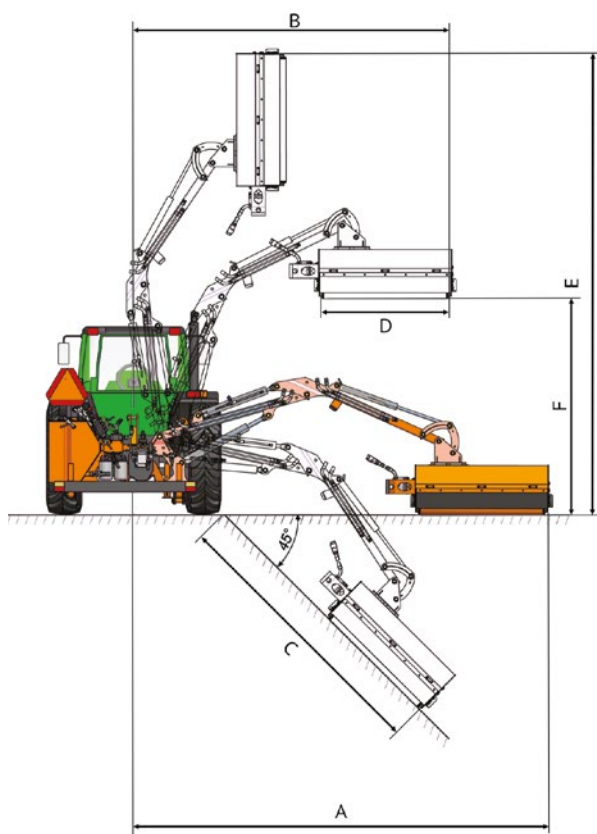


Zasilający układ hydrauliczny wraz z rozdzielaczem - wydajny i wytrzymały.



Pozycja transportowa - widoczny zderzak tylny ze światłami.

Małe, lekkie, mocne



Zasięg pracy ramienia wysięgnikowego. KOLIBER z głowicą koszącą LAMA 120 [cm]

Typ	A	B	C	D	E	F
Koliber 400	410	310	270	120	455	220
Koliber 450	460	350	320	120	505	250



Wyposażenie standardowe:

Siłowniki hydrauliczne · rygiel hydrauliczny na głównym cylindrze · bezpiecznik najazdowy - mechaniczny · ciągną wzmacniające TUZ · 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.

Typ	Zasięg pracy ramienia [m]	Moc ciągnika [KM]	Sterowanie	Obroty WOM* [obr./min]	Min. masa ciągnika [kg]	Szer. transp. [m]	Wys. transp. [m]	Masa [kg]
Koliber 400	4,0	od 55	linkowe	540	2 400	2,65	1,75	530
Koliber 450	4,5				2 900	2,90	1,85	580

* W opcji: na zamówienie obroty WOM 1000 obr./min oraz sterowanie elektryczne

Ramiona wysięgnikowe

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E

Tylne

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 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 układ hydrauliczny
- Zawieszenie na 3- punktowym układzie zawieszenia ciągnika kat. II
- Bezpiecznik hydrauliczny w standardzie
- Zastosowanie zaworów dławiących umożliwia płynne i precyzyjne przystosowanie prędkości pracy ramienia
- Wzmocniona konstrukcja ramion i cięgien
- Zamontowane wskaźniki temperatury i stopnia zabrudzenia oleju
- Szeroki zakres pracy do 6,65 m (KWT 650 z głowicą KW 140)

Standardowe wyposażenie:

Siłowniki hydrauliczne • bezpiecznik hydrauliczny • sterowanie linkowe • wskaźniki temperatury i poziomu oleju • rygiel hydrauliczny • chłodnica z filtrami oleju • zawory przeciążeniowe na siłownikach podnoszenia • cięgna stabilizujące Tuz



W układzie pompa hydrauliczna - silnik hydrauliczny zamontowana jest chłodnica oleju chroniąca układ hydrauliczny przed przegrzaniem.



Filtry oleju z wbudowanym wskaźnikiem zabrudzeń, zamontowane w układzie hydraulicznym chronią silnik przed uszkodzeniem.



Bezpiecznik hydrauliczny chroni maszynę przed uszkodzeniem - w przypadku najechania na przeszkodę ramię odchyła się do tyłu.

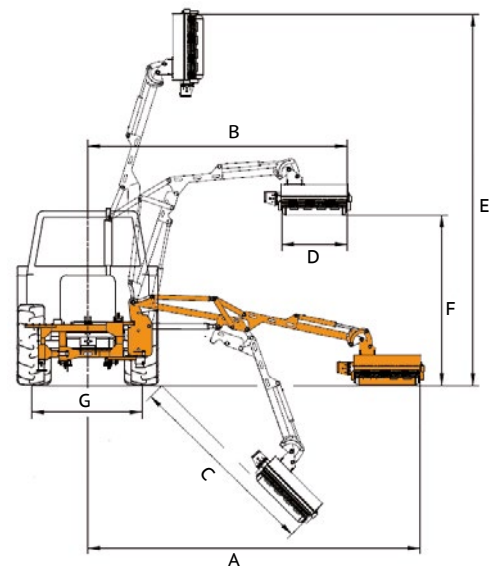
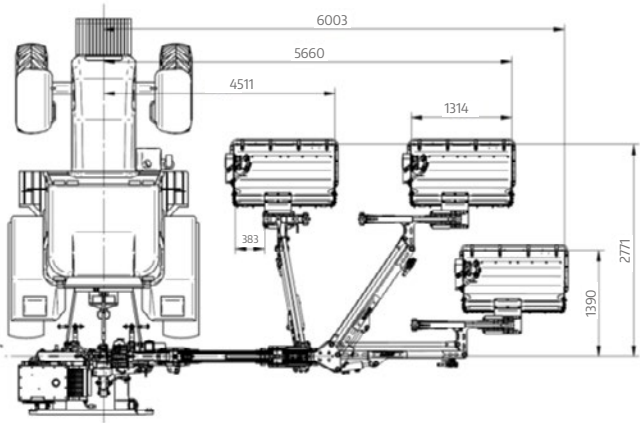


Dodatkowy zawór na siłowniku podnoszenia, zabezpiecza ramię przed opadaniem nawet w przypadku uszkodzenia przewodu hydraulicznego.



Do pracy w miejscach trudno dostępnych

Zasięg pracy ramienia wysięgnikowego KWT 651 E z głowicą koszącą typu LAMA 121



W standardzie sterowanie ramienia odbywa się za pomocą linkowego pulpitu sterowniczego z kabiny ciągnika wyposażonego w dźwignię i joystick.



W opcji istnieje możliwość zamontowania nowego sterowania elektrycznego 0-1 (KWT 550 i 650) lub proporcjonalnego.

Zasięg pracy ramion KWT z głowicą koszącą [cm]							
Głowica	A	B	C	D	E	F	G
KWT 550 / KW 110	570	440	340	110	640	290	190
KWT 550 / KW 125	570	450	340	130	640	290	190
KWT 550 / KW 140	580	450	350	150	650	290	190
KWT 550 / Lama 120	580	450	350	120	650	290	190
KWT 550 / Lama 140	600	470	370	140	670	290	190
KWT 650 / KW 110	660	530	430	110	720	300	190
KWT 650 / KW 125	660	530	430	130	720	300	190
KWT 650 / KW 140	675	540	440	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 120	670	540	440	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 140	690	560	460	140	750	300	190
KWT 651 E / KW 110	610	530	430	110	720	300	190
KWT 651 E / KW 125	625	530	430	130	720	300	190
KWT 651 E / KW 140	650	540	440	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 120	630	540	440	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 140	650	560	460	140	750	300	190

Typ	Zasięg pracy ramienia [m]*	Moc ciągnika [KM]	Minimalna masa ciągnika [kg]	Sterowanie	Obroty WOM [min]**	Szerokość / wysokość / długość transportowa [m]	Masa [kg]
KWT 550	5,50	od 80	3700	linkowe	540	3,5 / 1,95 / 0,95	1 055
KWT 650	6,50	od 90	4300				1140
KWT 651 E	6,40	od 90	4300	elektryczne 0-1			1 230



Ramiona wysięgnikowe

CAMEL 900

Tylne

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 z chłodnicą i 180 litrowym zbiornikiem oleju.



System elektrycznego sterowania proporcjonalnego przy pomocy multijoystick'a w opcji:

- prędkość ruchu ramienia zależna od stopnia wychylenia joysticka;
- możliwość sterowania dwoma siłownikami jednocześnie.

Pozycje transportowe:

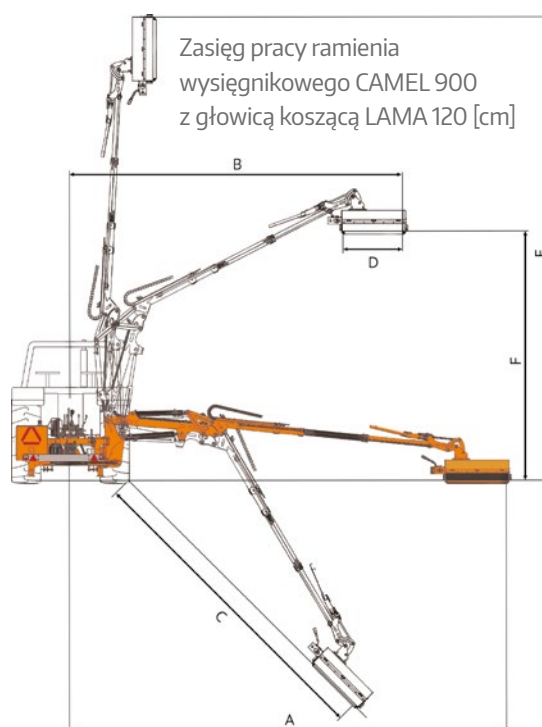


Zalety:

- Szeroki zakres pracy do 9 m (z głowicą Lama 120)
- Własny układ hydrauliczny
- Wytrzymała konstrukcja ramion i cięgien
- Płynne i precyzyjne przystosowanie prędkości roboczej ramion, dzięki zastosowaniu zaworów dławiących
- Cięgna stabilizujące TUZ w standardzie



Zasięg	[cm]
A	900
B	690
C	660
D	120
E	960
F	520



Standardowe wyposażenie:

Siłowniki hydrauliczne • Bezpiecznik hydrauliczny • Linkowy pulpit sterowniczy • Wskaźniki temperatury i poziomu oleju • Rygiel hydrauliczny • Chłodnica z filtrami oleju • Zawory przeciążeniowe na siłownikach podnoszenia

Wyposażenie opcjonalne:

- System elektrycznego sterowania proporcjonalnego
- Obroty WOM 1000 obr./min



Typ	Zasięg pracy ramienia [m]	Sterowanie	Obroty WOM [obr./min]*	Min. masa ciągnika [kg]	Szer. transp. [m]	Wys. transp. [m]	Masa [kg]
Camel 900	9,0	linkowe	540	7 500	1,90	4,0	1370



Głowice koszące

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101P



Lama 140

- 24 noże mocowane na szeklach,
- lekki nóż bijakowy,
- służy do rozdrabniania gałęzi do 35 mm,
- masa własna 205 kg,
- wał bijakowy fi 108 x 6,3 mm,
- wał kopiujący fi 133 x 5 mm,
- płaszcz zewnętrzny gr. 3 mm ze stali trudnościeralnej.



Lama 141

- 24 noże mocowane na szeklach,
- silnik zamontowany na głowicy, dzięki czemu można lepiej dokaszać dno rowu,
- płyta mocująca z tyłu maszyny - wyższa stabilność podczas sterowania,
- umiejscowienie płyty mocującej umożliwia mechaniczny przesuw głowicy w poziomie,
- barierka ochronna głowicy.



KW 140

- 12 noży mocowanych na śrubach,
- ciężki nóż bijakowy,
- służy do rozdrabniania gałęzi do 80 mm,
- masa własna 330 kg,
- wał bijakowy fi 133 x 8 mm,
- wał kopiujący fi 168 x 6,3 mm,
- płaszcz zewnętrzny gr. 4 mm ze stali konstrukcyjnej.



NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

Typ	Lama 120	Lama 121	Lama 121 HD	Lama 140	Lama 141	Lama 101 P	KW 110	KW 125	KW 140
Szer. robocza [m]	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	1,0	1,10	1,25	1,40
Liczba noży*	20	20	20	24	24	30	12	14	16
Wym. wydatek pompy [L/min.]	90 - 100								
Ciśnienie hydr. [bar]	210								
Masa [kg]	185	245	270	205	255	250	265	305	330



KW 110, KW 125, KW 140, Roller 1000, OR 080

MYJKA DO ZNAKÓW - Roller 1000



Perfekcyjne mycie i oczyszczanie takich obiektów jak: znaki i tablice drogowe, słupki prowadzące, drogowe bariery energochłonne.



Typ	Roller 1000
Szer. robocza [m]	1,00
Ciśnienie nominalne [MPa]	20
Wym. wydatek pompy [L/min.]	40
Rodzaj napędu	hydrauliczny
Liczba szczotek myjących [szt.]	2
Masa [kg]	140

ODMULARKA DO ROWÓW - OR 080



Niezbędne przy udrażnianiu rowów melioracyjnych, usuwaniu mułu, roślin oraz naniesionego przez wodę piasku.



Typ	OR 080
Szerokość robocza max. [cm]	80
Liczba noży	8
Wymagany wydatek pompy [l/min]	80-100
Ciśnienie hydrauliczne [bar]	210
Napęd i sterowanie	hydrauliczne
Masa [kg]	225



PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F, RP 110, FP 20

NOŚNIK Z WYSUWEM HYDRAULICZNYM – FISHER



Wysięgnik Fisher jest teleskopowym ramieniem roboczym na którym można zamocować pilarkę tarczową PT3-190F, PT4-250F lub przycinarkę do gałęzi PG 150F, PG-200F.



Typ	FISHER
Dł./Wys./Szer. [cm]	76 / 94 / 220
Sterowanie	Hydraulika pojazdu/pulpit rozdzielacza
Wymagane przyłącza hydr.	2 pary
Zabezpieczenie najazdowe	Sprężyna gazowa
Wysuw boczny [cm]	106
Masa [kg]	200

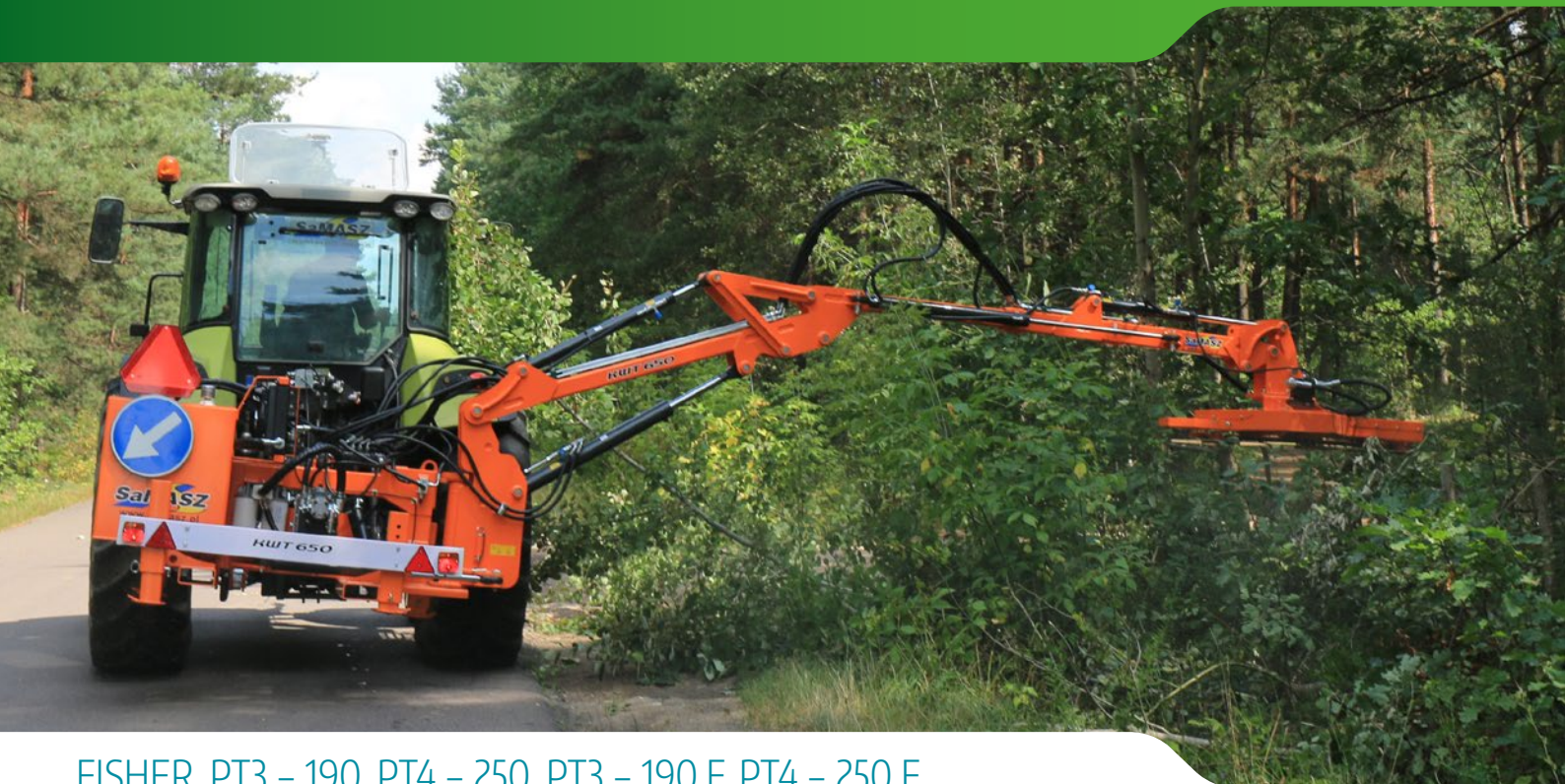
PILARKA TARCZOWA – PT3 – 190, PT4 – 250, PT3 – 190 F, PT4 – 250 F



Pilarka tarczowa przeznaczona wyłącznie do cięcia gałęzi, krzaków o średnicy do Ø190 mm

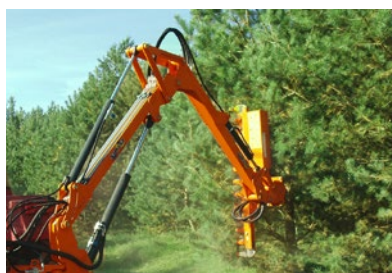


Typ	PT3-190	PT4-250	PT3-190 F	PT4-250 F
Szerokość robocza [m]	1,90	2,50	1,90	2,50
Ilość pił tarczowych [szt.]	3	4	3	4
Średnica piły tarczowej [mm]	630			
Max średnica cięcia [mm]	190			
Wymagany wydatek pompy [l/min]	85-100	85-100	55-70	55-70
Wymiary gabarytowe [cm]	197/93/43	260/93/43	197/93/43	260/93/43
Masa [kg]	195	250	195	250



FISHER, PT3 – 190, PT4 – 250, PT3 – 190 F, PT4 – 250 F

PRZYCINARKI NOŻYCOWE – PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F



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



NOWOŚĆ **NOWOŚĆ**

Typ	PG 150	PG 200	PG 150F	PG 200F
Szerokość robocza [m]	1,50	2,00	1,50	2,00
Grubość ciętych gałęzi max [mm]	100			
Wymagany wydatek pompy [L/min]	45-60			
Ciśnienie hydrauliczne [bar]	160			
Masa [kg]	200	240	200	240

RÓWNIARKA DO POBOCZY – RP 110



Profilowanie pobocza drogi w celu zapewnienia właściwego odpływu wody z jezdni do rowu.



Typ	RP 110
Szerokość robocza [m]	1,10
Średnica wirnika [mm]	420
Wymagany wydatek pompy [L/min]	70 -100
Koło kopiujące	TAK
Ciśnienie hydrauliczne [bar]	210
Masa [kg]	255

FREZARKA DO PNI – FP 20



Frezowanie pni drzew po wyrębie.



Typ	FP 20
Długość / Wysokość / Szerokość [cm]	60 / 47 / 50
Ciśnienie hydrauliczne [bar]	210
Wymagany wydatek pompy [L/min]	70-100
Koło tnące [mm]	φ 370 x 12
Ilość zębów na kole [szt.]	16
Masa [kg]	90



SaMASZ Sp. z o.o.

15-161 Białystok,
ul. Trawiasta 15

tel.: +48 85 664 70 31

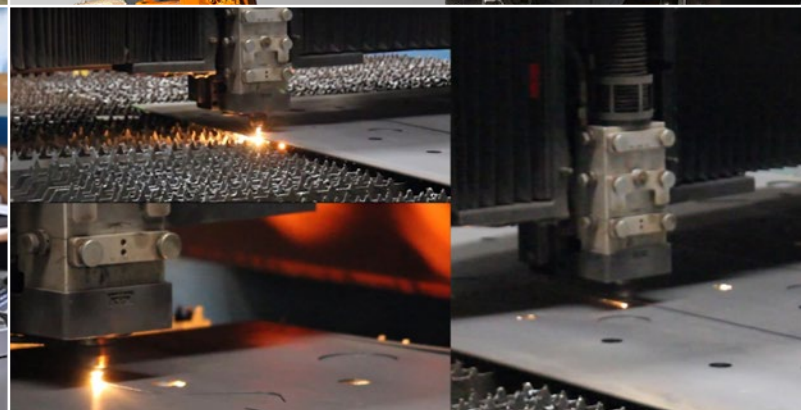
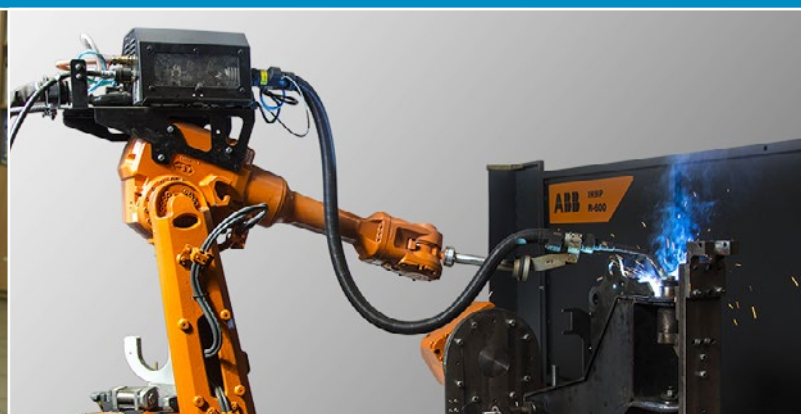
fax: +48 85 664 70 41

e-mail: samasz@samasz.pl

Twój diler:



www.samasz.pl



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

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

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

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

Od początku istnienia firmy, wyprodukowaliśmy i sprzedaliśmy ponad 95 tys. kosiarek i kilka tysięcy innych maszyn. Eksportujemy nasze maszyny do ponad 50 krajów całego świata. Nasza sieć handlowa obejmuje ok. 60 firm w Polsce i ok. 70 za granicą.

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