KOWALSKI

www.agro-kowalski.com.pl



Innowacyjne technologie dla nowoczesnego rolnictwa!

www.agro-kowalski.com.pl

Spis treści

O FIRMIE	4-5
KOSIARKI BĘBNOWE	6-9
KOSIARKI DYSKOWE	10-13
KOSIARKI BIJAKOWE	14-17
ZGRABIARKI KARUZELOWE	18-19
PRZETRZĄSACZ KARUZELOWY	20-21
PRZYSTAWKI DO ZBIORU RZEPAKU DO KOMBAJNÓW ZACHODNICH	22
PRZYSTAWKI DO ZBIORU RZEPAKU PRZYSTOSOWANE DO KOMBAJNU BIZON	23-24
ROZDRABNIACZ	25
LISTWY TNĄCE DO KOSIARKI DYSKOWEJ	26
CZĘŚCI ZAMIENNE	27
KOŁA ZĘBATE	28-29
USŁUGI	30

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

Sklep internetowy

Tysiące części do maszyn rolniczych, a także maszyny rolnicze w jednym miejscu

www.agro-kowalski.com.pl/sklep

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Adres
ul. Działkowców 8
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

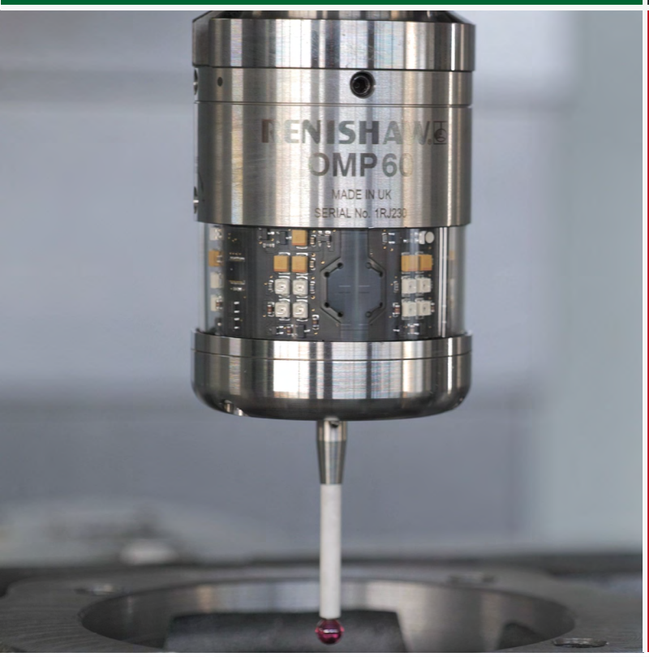
O FIRMIE

AGROKOWALSKI jest jedną z największych firm działających w branży rolniczej zajmujących się produkcją podzespołów do maszyn rolniczych.
Jako jeden z nielicznych producentów w kraju produkuje wszystkie części do kosiarek rotacyjnych. Bardzo bogaty park maszynowy pozwala wykonać każdą część wchodzącą w skład maszyny rolniczej.

AGROKOWALSKI to również czołowy producent kosiarek rotacyjnych bębnowych na rynku polskim.
Oprócz kosiarek rotacyjnych bębnowych produkuje:

- stoły (przystawki) do rzepaku produkcji krajowej oraz stoły do rzepaku do NEW HOLLAND, JOHN DEERE, CLASS, DEUTZ FAHR, FENDT i innych,
- kosiarki bijakowe do koszenia rowów i poboczy (mulczery),
- kosiarki dyskowe,
- zgrabiarki,
- przetrząsacze.





W 2014 roku zostały wprowadzone zgrabiarki karuzelowe 1-wirnikowe o symbolu Z586 i Z586/1. Rok później w 2015 firma AGROKOWALSCY rozpoczęła produkcję kosiarek bijakowych tylno-bocznych KB14, kosiarek bijakowych tylno-czołowych KBT16.
Od 2016 r. nowością w naszej ofercie są kosiarki bijakowe tylno-czołowe KBT18. Oprócz dealerów w kraju, których jest ponad 100, nasze maszyny sprzedawane są w wielu krajach europejskich w szczególności: Niemczech, Finlandii, Irlandii, Wielkiej Brytanii, Serbii, Rumunii, Ukrainie, Litwie, Łotwie, Hiszpanii, Węgrzech, Mołdawii, Czechach, Kosowie. Nasze maszyny można spotkać również w Stanach Zjednoczonych, Urugwaju i na Islandii. Pracując nad doskonaleniem naszych produktów i usług szczególnie koncentrujemy się na osiągnięciu najwyższej jakości oraz skróceniu czasu realizacji zamówień i dostaw do klientów do minimum.

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

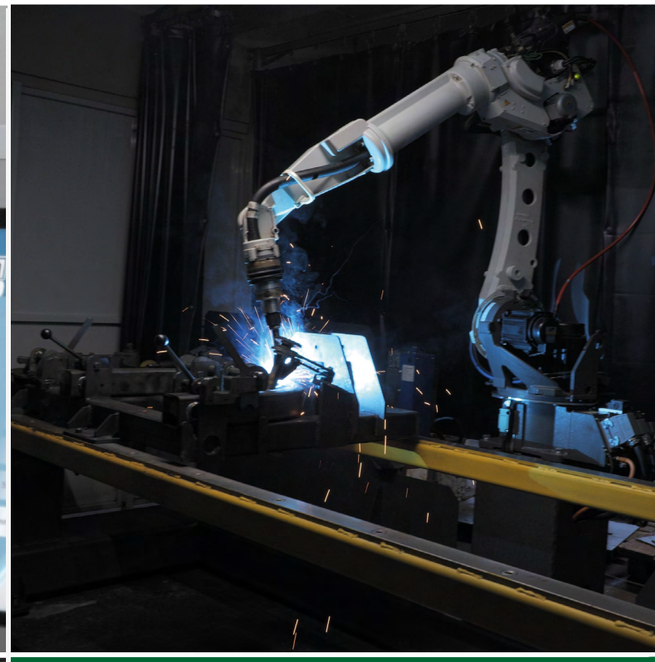
Adres
ul. Działkowców 8
62-300 Września

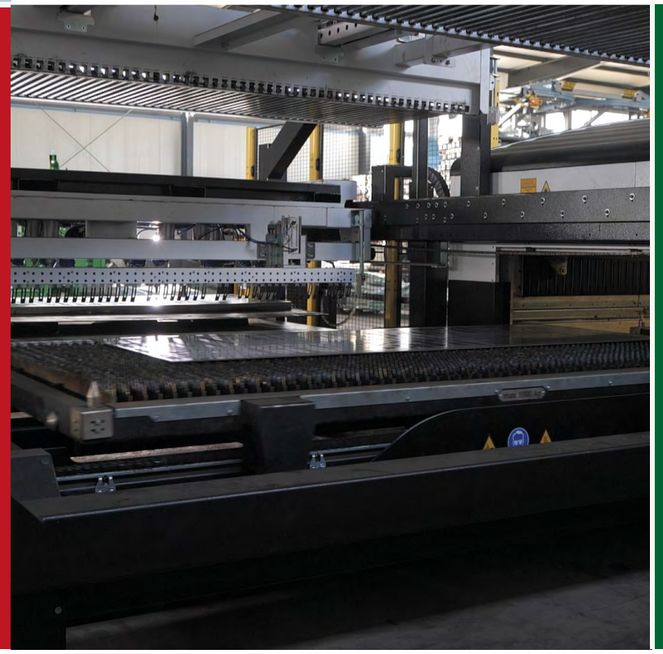
Telefon
tel. +48 61 4360 566
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

O FIRMIE





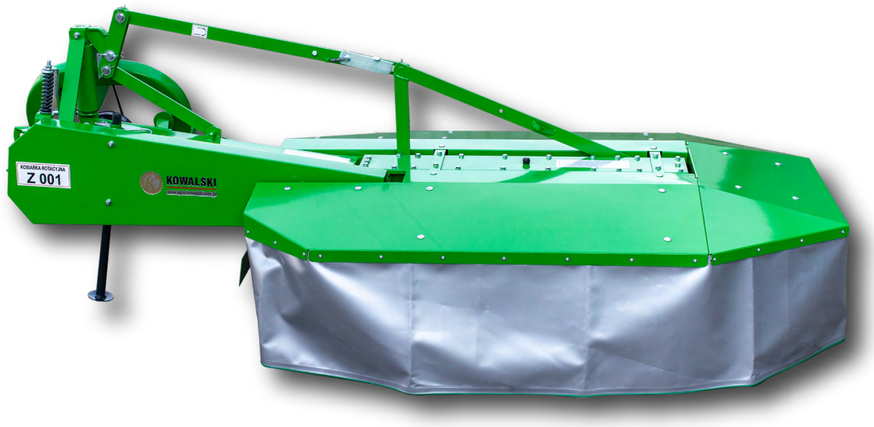


Wysoka jakość wyrobów uzyskiwana jest przy pomocy najnowocześniejszych precyzyjnych urządzeń, jakimi są przede wszystkim:
– wycinarki plazmowe i laserowe do blach,
– tokarki i frezarki numeryczne CNC,
– centra obróbcze oraz frezarki obwiedniowe do kół walcowych i stożkowych,
– przeciągarki,
– piły hydrauliczne i mechaniczne,
– gilotyny do cięcia blach,
– krawędziarki,
– zgrzewarki,
– roboty spawalnicze.

W 2016 r. firma AGROKOWALSKI zakończyła budowę obiektu produkcyjnego we Wrześni przy ul. Działkowców 8 o powierzchni ponad 8000 m2. Nowy zakład produkcyjny jest jednym z najnowocześniejszych w powiecie.

KOSIARKI **BĘBNOWE**

Więcej informacji na: **www.agro-kowalski.com.pl**



Najpopularniejsze na polskim rynku kosiarki bębnowe do koszenia trawy i roślin zielonych.
Charakteryzują się zwartą i trwałą konstrukcją. Są cenione w małych, średnich jak i dużych gospodarstwach

OPIS:
- bardzo bogaty park maszynowy pozwala wykonać każdą część wchodzącą w składnaszych kosiarek,
- jako jedyni w kraju stosujemy seryjnie przekładnię o kołach stożkowych ŁUKOWYCHco sprawia, że maszyna jest dużo cichsza i wytrzymalsza,
- wszystkie koła zębate są hartowane w renomowanych firmach hartowniczych, posiadają certyfikat jakości,
- łożyska stosowane w naszych maszynach produkowane są przez producentów polskich FŁT KRAŚNIK oraz PPL KIELCE, co zapewnia praktycznie bezawaryjną pracę maszyny,
- wszystkie kosiarki produkowane w naszej firmie posiadają osłony metalowe,
- rama główna wykonana jest na centrum obróbczym w jednym mocowaniu, co zapewnia precyzyjność wykonania,
- wałki napędzające wykonane są ze stali ulepszonej, co zapewnia wytrzymałość na przeciążenia podczas pracy,
- wszystkie maszyny są wykonane z najwyższej jakości atestowanych stali, śrutowane i malowane proszkowo.

OPCJA:
Dostępna jest nowa wersja trzypunktowego zaczepu do ciągnika dająca
możliwość odchylenia kosiarki podczas transportu do tyłu pojazdu, chowając kosiarkę całkowicie w obrysie ciągnika.
W tej opcji pozycja transportowa blokowana jest przez sworzeń, odblokowywany z kabiny ciągnika.

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

Kosiarka bębnowa 1,35 m Z001/1 (opcja z hydrauliką oraz wałem PTO)

Dzięki zastosowaniu specjalnych trzymaków jest możliwość ich wymiany bez konieczności zdejmowania talerzy.
W wyposażeniu standardowym jest 6 noży tnących.



Kosiarka bębnowa 1,35 m MINI Z001/1 (opcja z hydrauliką oraz wałem PTO)

Stosowana w ogrodnictwie i sadownictwie dzięki skróconej ramie. Przystosowana do ciągników o mniejszym rozstawie kół. Zastosowanie specjalnych trzymaków pozwala na bardzo łatwą ich wymianę bez konieczności zdejmowania talerzy. Posiada 6 noży tnących.



Kosiarka bębnowa 1,65 Z001 (opcja z hydrauliką oraz wałem PTO)

Zwarta i solidna konstrukcja zapewnia bezawaryjną pracę, niezawodność i wysoką wydajność. Doskonale sprawdza się w terenach górskich. To, co wyróżnia kosiarkę, to precyzyjna jakość koszenia dzięki idealnemu przyleganiu do podłoża.



Kosiarka bębnowa 1,85 m Z001/2 (opcja z hydrauliką oraz wałem PTO) Kosiarka bębnowa 2,10 m Z001/3 (z hydrauliką i wałem PTO w standardzie)

Stosowane do koszenia użytków zielonych o dużych obszarach na równym i nierównym terenie oraz do wykaszania nieużytków. Posiadają grubsze wałki w skrzyni przekładniowej oraz większe koła stożkowe, co sprawia że są maszynami mniej zawodnymi. Bezpiecznik mechaniczny z wkładkami hartowanymi zabezpiecza kosiarkę przed zniszczeniem podczas kolizji z przeszkodą.



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOSIARKI **BĘBNOWE | Dane techniczne**

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Typ	1,35 mini (Z001/1)	1,35 (Z001/1)	1,65 (Z001)	1,85 (Z001/2)	2,10 (Z001/3)
Typ kosiarki	Rotacyjna z napędem górnym	Rotacyjna z napędem górnym	Rotacyjna z napędem górnym	Rotacyjna z napędem górnym	Rotacyjna z napędem górnym
Moc ciągnika od: [kW/KM]	16 KW/22 KM	20 KW/28 KM	30 KW/40 KM	44 KW/60 KM	52 KW/70 KM
Prędkość obrotowa WOM	540 obr./min.	540 obr./min.	540 obr./min.	540 obr./min.	540 obr./min.
Wal PTO	4600-T10525AC12112	4600-T10525AC12112	4600-T10525AC12112	4600-T10525AC12112	4310-T400510ENC12R12
Poziom hałasu	83dB	83dB	83dB	80dB	80dB
Wysokość cięcia	42 i 32 mm	42 i 32 mm	42 i 32 mm	42 i 32 mm	42 i 32 mm
liczba bębnów	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.
Liczba nożyków	6 szt.	6 szt.	6 szt.	6 szt.	8 szt.
Wydajność	ok. 0,7 ha/h	ok. 0,7 ha/h	ok. 1,7 ha/h	ok. 2,0 ha/h	ok. 2,4 ha/h
Prędkość transportowa	do 20 km/h	do 20 km/h	do 20 km/h	do 20 km/h	do 20 km/h
Prędkość robocza	do 15 km/h	do 15 km/h	do 15 km/h	do 15 km/h	do 15 km/h
Ciśnienie w układzie hydraulicznym [MPa]	16 MPa	16 MPa	16 MPa	16 MPa	16 MPa
Szerokość robocza [m]	1,35 m	1,35 m	1,65 m	1,85 m	2,10 m
Masa [kg]	280 kg	300 kg	340 kg	420 kg	560 kg



Kosiarka bębnowa 1,35 m Z001/1 (opcja z hydrauliką oraz wałem PTO)

Kosiarka bębnowa 1,65 Z001 (opcja z hydrauliką oraz wałem PTO)



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

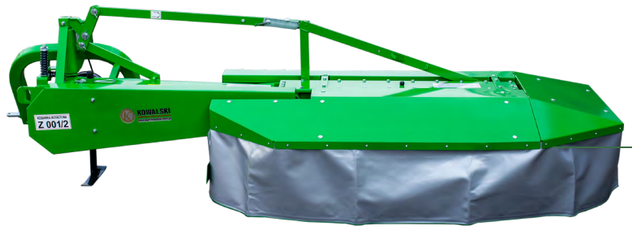
Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOSIARKI **BĘBNOWE | Dane techniczne**

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Typ	1,35 mini **(Z001/1)**	1,35 **(Z001/1)**	1,35 **(Z001/1)** hydrauliczna	1,65 **(Z001)**	1,65 **(Z001)** hydrauliczna	1,85 **(Z001/2)**	1,85 **(Z001/2)** hydrauliczna	2,10 **(Z001/3)**
Szerokość	1350	1350	1350	1650	1650	1850	1850	2100
Wymiary gabarytowe w położeniu roboczym za ciągnikiem (mm)								
Długość	1220	1220	1220	1420	1420	1520	1520	1750
Szerokość	2440	2800	2800	3260	3260	3620	3620	4140
Wysokość	1200	1200	1200	1100	1100	1100	1100	1250
Wymiary gabarytowe w położeniu transportowym za ciągnikiem (mm)								
Długość	2260	2630	1750	3240	2120	3470	2250	2500
Szerokość	1220	1220	1220	1420	1420	1520	1520	2150
Wysokość	1200	1200	1830	1100	1910	1100	2045	2550
Wymiary gabarytowe kosiarki podczas dostawy (stojąco - pionowe) (mm)								
Długość	1600	1500	1500	1700	1700	1900	1900	2100
Szerokość	850	850	850	1000	1000	1100	1100	1300
Wysokość	1560	2000	2000	2100	2100	2400	2400	2600



Kosiarka bębnowa 1,85 m Z001/2 (opcja z hydrauliką oraz wałem PTO)

Kosiarka bębnowa 2,10 m Z001/3 (z hydrauliką i wałem PTO w standardzie)



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOSIARKI **DYSKOWE**

Więcej informacji na: **www.agro-kowalski.com.pl**



Kosiarka dyskowa zawieszana z tyłu ciągnika przeznaczona jest do koszenia zielonek takich jak trawa, lucerna.

Wyrób spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw unijnych.

Technologia, która działa dla Ciebie!

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

Kosiarki dyskowe KD21 (Z030/1), KD25 (Z030/2), KD28 (Z030/3)

OPIS:

Sprosta oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów. Należy do najlepiej sprzedających się maszyn, dzięki takim cechom jak:

- szybka wymiana noży, przy pomocy klucza umieszczonego na maszynie,
- trzymaki w dyskach zapewniają obrót noży o 360°, co zapobiega uszkodzeniu przy najechaniu na przeszkodę,
- wygodna zmiana położenia kosiarki z pozycji transportowej do pozycji roboczej bez konieczności wysiadania z ciągnika,
- pojemnik na zapasowe noże tnące,
- sprężynowy układ odciążający zapobiega gwałtownemu opuszczaniu maszyny i zmniejsza nacisk na podłoże,
- mechaniczna blokada transportowa zwiększająca bezpieczeństwo,
- bezpiecznik zabezpieczający maszynę przed uszkodzeniem podczas najazdu na przeszkodę,
- elastyczny napęd na dyski przeniesiony poprzez wysokiej klasy paski klinow – stanowiące równocześnie sprzęgło przeciążeniowe,
- wałek napędowy ze sprzęgłem jednokierunkowym,
- dwustronnie podnoszona plandeka ochronna pozwalająca na wygodny dostęp do listwy tnącej,
- regulowane sworznie dolne,
- solidny trzypunktowy układ zawieszenia,
- zmiana wysokości cięcia poprzez regulacje górnego cięgna trzypunktowego układu zawieszenia,
- sprawniejszy transport masy zielonej nad listwą tnącą.









Zrób więcej w krótszym czasie - **kosiarki dyskowe dla profesjonalistów!**

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Typ	Z030/1 (KD21)	Z030/2 (KD25)	Z030/3 (KD28)
Szerokość koszenia [m]	2,10	2,42	2,80
Liczba noży [szt.]	10 (2x5)	12 (2x6)	14 (2x7)
Obroty WOM ciągnika [obr./min.]	540	540	540
Moc współpracującego ciągnika od: [kW/KM]	22/30	33/45	44/60
Wydajność robocza [ha/h]	-2	-2,5	-3,0
Długość transportowa [mm]	1382	1382	1382
Szerokość transportowa [mm]	1782	1782	1782
Długość w układzie roboczym [mm]	3956	4230	4505
Wysokość transportowa [mm]	2520	2900	3280
Masa [kg]	520	550	600
Prędkość obrotowa dysków [obr./min.]	2950	2950	2950
Klasa ciągnika	0,6	0,9	0,9-1,4
Trzypunktowy zaczep		Kat. II Category II	









Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOSIARKI **DYSKOWE** | **Dane techniczne**

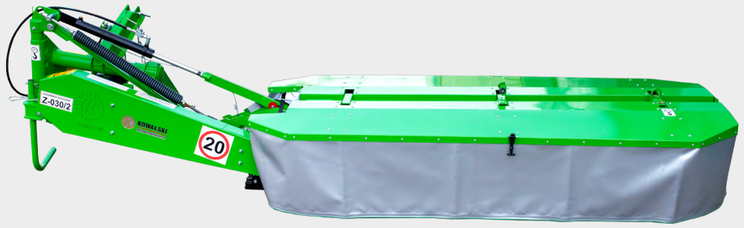
KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Kosiarki dyskowe
KD21 (Z030/1)



210 cm

Kosiarki dyskowe
KD25 (Z030/2)



242 cm

Kosiarki dyskowe
KD28 (Z030/3)



280 cm

Idealne koszenie, niezależnie od terenu!

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

Spis treści

KOSIARKI **BIJAKOWE**

Więcej informacji na: **www.agro-kowalski.com.pl**



Kosiarka bijakowa jest maszyną zaczepianą z tyłu ciągnika umożliwiającą pracę koszenia za ciągnikiem, z boku ciągnika z możliwością omijania przeszkody, w rowie jak i na skarpie. Kosiarka ta umożliwia również obcinanie krzaków.

Wyrób spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw unijnych

Wyposażenie:
- młotki,
- ślizgi wspierające,
- pozioma rolka regulująca wysokość koszenia,
- przeciwległe ostrza,
- zabezpieczenia zgodne z CE,
- regulowany napinacz,
- hydrauliczny przesuw boczny i kątowy,
- przekładnia ze sprzęgłem.

Precyzyjne koszenie, które zachwyca – wybierz kosiarkę bijakową!

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl







Kosiarki bijakowe
niezawodne
w każdym terenie!



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Kosiarki bijakowe tylno-boczna **KB14 | KB16**

Typ	KB14 (Z017/1)	KB16 (Z017)
Klasa zaczepu	TUZ II	TUZ II
Prędkośd obrotowa WOM [obr./min.]	540	540
Prędkośd obrotowa wału roboczego [obr./min.]	1950	1950
Liczba pasków napędu	4	4
Moc ciągnika od: [kW/KM]	37/50	52/70
Liczba noży bijakowych [szt.]	20	20
Długośd w stanie spoczynku [m]	2,28	2,28
Wysokość [m]	1,25	1,25
Szerokośd w stanie spoczynku [m]	2,03	2,11
Ciśnienie w układzie hydraulicznym [MPa]	16	16
Szerokość robocza [m]	1,40	1,65
Masa [kg]	950	1000





OPIS:

Jest to maszyna klasy średniej do pracy w średnich warunkach dla firm rolniczych jak i komunalnych. O wysokiej jakości wykonania, trwałości i użyteczności świadczą następujące cechy konstrukcyjne:
• wymienne ślizgi wykonane z trudnościeralnej stali RAEX 400,
• solidny korpus z trudnościeralnej stali,
• solidny grubościenny wał roboczy o średnicy 170 mm, do którego przymocowano 20 noży bijakowych,
• wał kopiujący o średnicy 190 mm o zmiennym położeniu (regulacja wysokości koszenia),
• zawieszana standardowo na trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika, umożliwiającym pracę w trudnym (kamienistym) terenie,
• solidna przekładnia kątowa przekazująca napęd na wał roboczy, wyposażona standardowo w sprzęgło jednokierunkowe,
• poprzez przemieszczenie przekładni na zewnątrz kosiarki możliwe jest wykorzystanie całej szerokości kosiarki podczas koszenia rowów,
• bezpiecznik hydrauliczny chroniący maszynę przed uszkodzeniem przy najechaniuna przeszkodę,
• możliwość koszenia powierzchni o nachyleniu od -65° do 90°,
• ścinanie chwastów, traw i krzewów do średnicy 50 mm na terenie niezagospodarowanym, średnie warunki pracy,
• dodatkowe dwa przeciwnoże wewnątrz korpusu wspomagają rozdrabnianie koszonego materiału,
• zastosowanie mocnego układu ułożyskowania wału bijakowego firmy SKF,
• elektroniczne wyważanie wału roboczego,
• sterowanie przy pomocy układu hydraulicznego opartego na dwóch siłownikach hydraulicznych dwustronnego działania, dający przesuw boczny w zakresie 0-102 cm,
• poprzez wykorzystanie dwóch wałów PTO (długi szerokokątny) możliwa jest pracabw każdej pozycji bez ryzyka uszkodzenia wałka PTO,
• zawieszenie maszyny na pantografach umożliwia wiele pozycji pracy.

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOSIARKI **BIJAKOWE** | **Dane techniczne**

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Kosiarki bijakowe tylno-czołowa **KBT16 | KBT18**

Typ	KBT16 (Z017/2)	KBT18 (Z017/3)
Klasa zaczepu	TUZ II	TUZ II
Prędkośd obrotowa WOM [obr./min.]	540	540
Prędkośd obrotowa wału roboczego [obr./min.]	1950	1950
Liczba pasków napędu	4	4
Moc ciągnika od: [kW/KM]	44/60	44/60
Liczba noży bijakowych [szt.]	20	24
Długośd w stanie spoczynku [m]	1,20	1,20
Wysokość [m]	1,07	1,07
Szerokośd w stanie spoczynku [m]	1,86	2,06
Ciśnienie w układzie hydraulicznym [MPa]	16	16
Szerokość robocza [m]	1,65	1,85
Masa [kg]	680	730





OPIS:

Jest to maszyna klasy średniej do pracy w średnich warunkach dla firm rolniczych jak i komunalnych. O wysokiej jakości wykonania, trwałości i użyteczności świadczą następujące cechy konstrukcyjne:

• wymienne ślizgi wykonane z trudnościeralnej stali RAEX 400,
• solidny korpus z trudnościeralnej stali,
• solidny grubościenny wał roboczy o średnicy 170 mm, do którego przymocowano noże bijakowe,
• wał kopiujący o średnicy 190 mm o zmiennym położeniu (regulacja wysokości koszenia),
• zawieszana standardowo na trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika, tylnym jak i przednim,
• solidna przekładnia kątowa przekazująca napęd na wał roboczy, wyposażona standardowo w sprzęgło jednokierunkowe,
• ścinanie chwastów, traw i krzewów do średnicy 50 mm na terenie niezagospodarowanym, średnie warunki pracy,
• dodatkowe dwa przeciwnoże wewnątrz korpusu wspomagające rozdrabnianie koszonego materiału,
• zastosowanie mocnego układu ułożyskowania wału bijakowego firmy SKF,
• elektroniczne wyważanie wału roboczego,
• sterowanie przy pomocy układu hydraulicznego, opartego na siłowniku dwustronnego działania, powoduje przesuw boczny w zakresie 0-40 cm.

www.agro-kowalski.com.pl/sklep

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

ZGRABIARKI

Więcej informacji na: **www.agro-kowalski.com.pl**



Zgrabiarka 1-wirnikowa ZK36 i ZK42 przeznaczona do pracy w mniejszych i średnich gospodarstwach.
Zgrabiarka formuje wał bez skręceń trawy, co umożliwia dosychanie pokosu.

Wyrób spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw unijnych

OPIS:

- zgrabiarki zostały wyposażone odpowiednio w 9 lub 11 ramion zgarniających na wirniku z 4 podwójnymi zębami (palcami) na ramieniu. Wszystkie ramiona są demontowane do transportu, zmniejszając znacznie gabaryty transportowe,
- układ jezdny 4-kołowy typu tandem o kołach 16/6,5-8, znakomicie odwzorowujący nierówności terenu.
Dokładna regulacja wysokości roboczej za pomocą korbki,
- w standardzie pełne oświetlenie drogowe,
- koło podporowe przy trzypunktowym zawieszeniu jako opcja dodatkowa,
- wał napędowy wyposażony w sprzęgło przeciążeniowe, zabezpieczające maszynę przed zniszczeniem (opcja).
- skrętny układ zawieszenia, który ułatwia pracę maszyny na nawrotach.

Twoje pole zasługuje na najlepsze – zgrabiarka do zadań specjalnych!

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Typ	ZK36 (Z586)	ZK42 (Z586/1)
Klasa zaczepu	TUZ II	TUZ II
Prędkośd obrotowa WOM [obr./min.]	540	540
Liczba wirników [szt.]	1	1
Liczba ramion/palców na ramieniu [szt.]	9/4	11/4
Moc ciągnika od: [kW/KM]	15/20	18/25
Opony	4x16/6,5-8	4x16/6,5-8
Szerokośd robocza [m]	3,60	4,20
Szerokośd transportowa [m]	1,56	1,76
Wysokośd transportowa [m]	2,30	2,46
Masa [kg]	550	700



Efektywność, która zbiera plony!

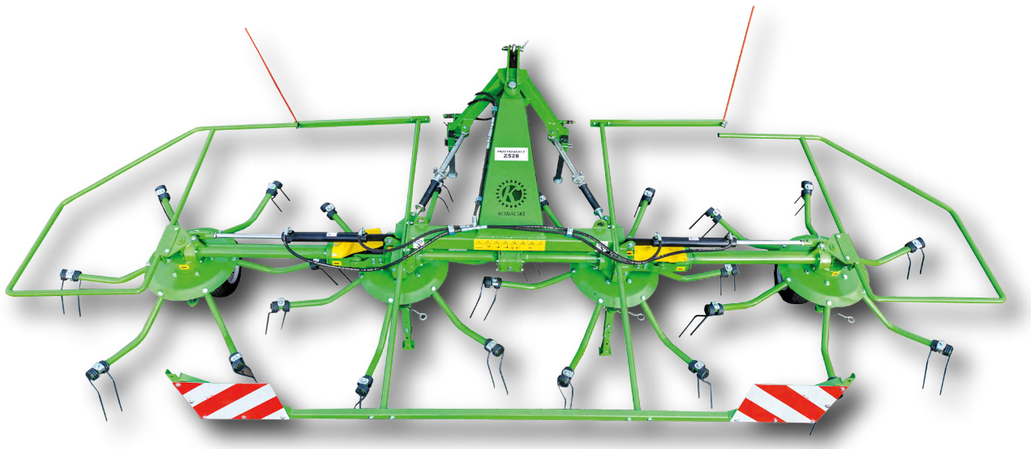
Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

PRZETRZĄSACZ **KARUZELOWY**

Więcej informacji na: **www.agro-kowalski.com.pl**



Przetrząsacz do roztrząsania skoszonych niskołodygowych roślin zielonych w celu przyspieszenia procesu schnięcia.

Wyrób spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw unijnych

Doskonałe przetrząsacze PKM53 charakteryzują się zastosowaniem wysokiej jakości materiałów
oraz efektywnością pracy.

Spełniają najwyższe europejskie standardy:
- mała masa urządzenia,
- niskie obroty przegubów Cardana,
- łatwo dostępne punkty smarowania,
- duża skuteczność przetrząsania dzięki systemowi karuzelowemu,
- boczne karuzele podnoszone hydraulicznie siłownikami do transportu (siłowniki dwustronnego działania),
- barierki ochronne,
- 3-pozycyjny kąt ustawienia palca,
- kątowe ustawienie maszyny na skraju pola (17o),
- skrętny układ zawieszenia, który ułatwia pracę maszyny na nawrotach,
- łatwa wymiana sprężyn,
- wysoka trwałość przekładni zębatych dzięki zastosowaniu kół zębatych z warstwą nawęglaną,
- gładki talerz roboczy uniemożliwia przyleganie trawy,
- zabezpieczenie sprężyn przed zgubieniem (opcja).

Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

Przetrząsacz karuzelowy 4-wir. PKM53 (5,3 m) Z528

Typ	PKM53 (Z528)
Klasa zaczepu	TUZ II
Prędkośd obrotowa WOM [obr./min.]	540
Liczba wirników [szt.]	4
Liczba ramion	6
Moc ciągnika od: [kW/KM]	30/40
Opony	16/6,5-8
Szerokość robocza [m]	5,30
Szerokość transportowa [m]	3,00
Wysokość transportowa [m]	2,80
Ciśnienie w układzie hydraulicznym [MPa]	16
Zmiana kąta pracy [°]	12 -15 -18
Masa [kg]	680







Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

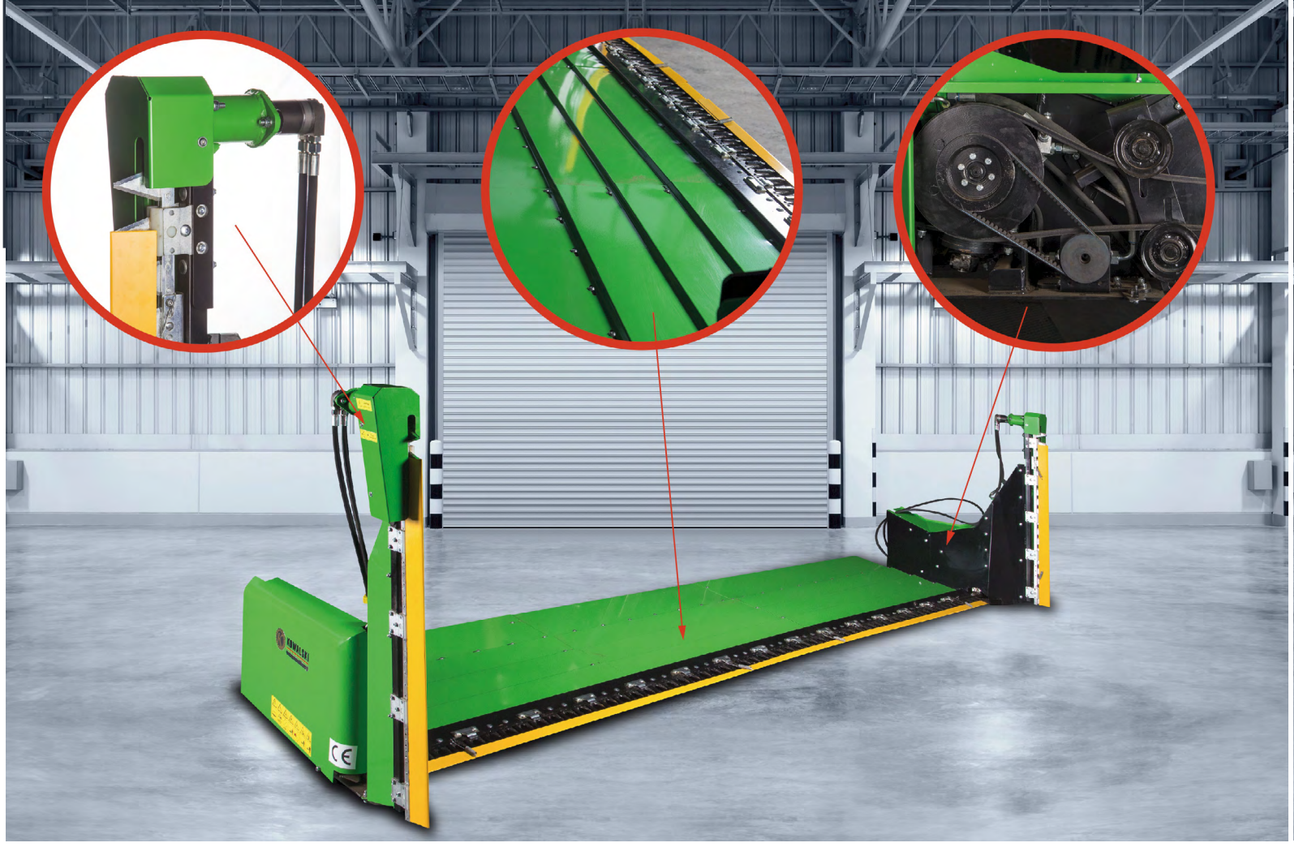
Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

PRZYSTAWKI DO ZBIORU RZEPAKU DO KOMBAJNÓW ZACHODNICH

Produkowane przez firmę KOWALSKI, charakteryzują się następującymi cechami:

- solidna konstrukcja szkieletu ramy wykonana z atestowanych blach największych hut europejskich, zapewniająca dużą trwałość, sztywność i powtarzalność,
- wszystkie elementy konstrukcyjne poddane są obróbce piaskowania i bezpośrednio po tym procesie malowane proszkowo, uzyskana w ten sposób powłoka lakiernicza jest odporna na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne,
- napęd kosy głównej realizowany wysokiej jakości przekładnią Schumachera o sprawdzonej konstrukcji w kombajnach DEUTZ FAHR,
- wydłużona powierzchnia zespołu żniwnego o 860 mm, z uskokami zabezpieczającymi przed cofaniem się nasion rzepaku,
- aktywne rozdzielacze łanu – dwie ruchome listwy tnące o długości 1350 mm, napędzane przez niezależny układ hydrauliczny, zabezpieczony zaworem przed zniszczeniem w razie kolizji kos,
- zbiornik oleju do układu hydraulicznego zintegrowany z bokiem przystawki o pojemności 9 litrów,
- zasilanie kos bocznych niezawodnymi silnikami hydraulicznymi firmy Danfoss,
- szybki montaż przystawki do zespołu żniwnego typu najazdowego, zabezpieczony cięgnem mocującym z napinaniem.



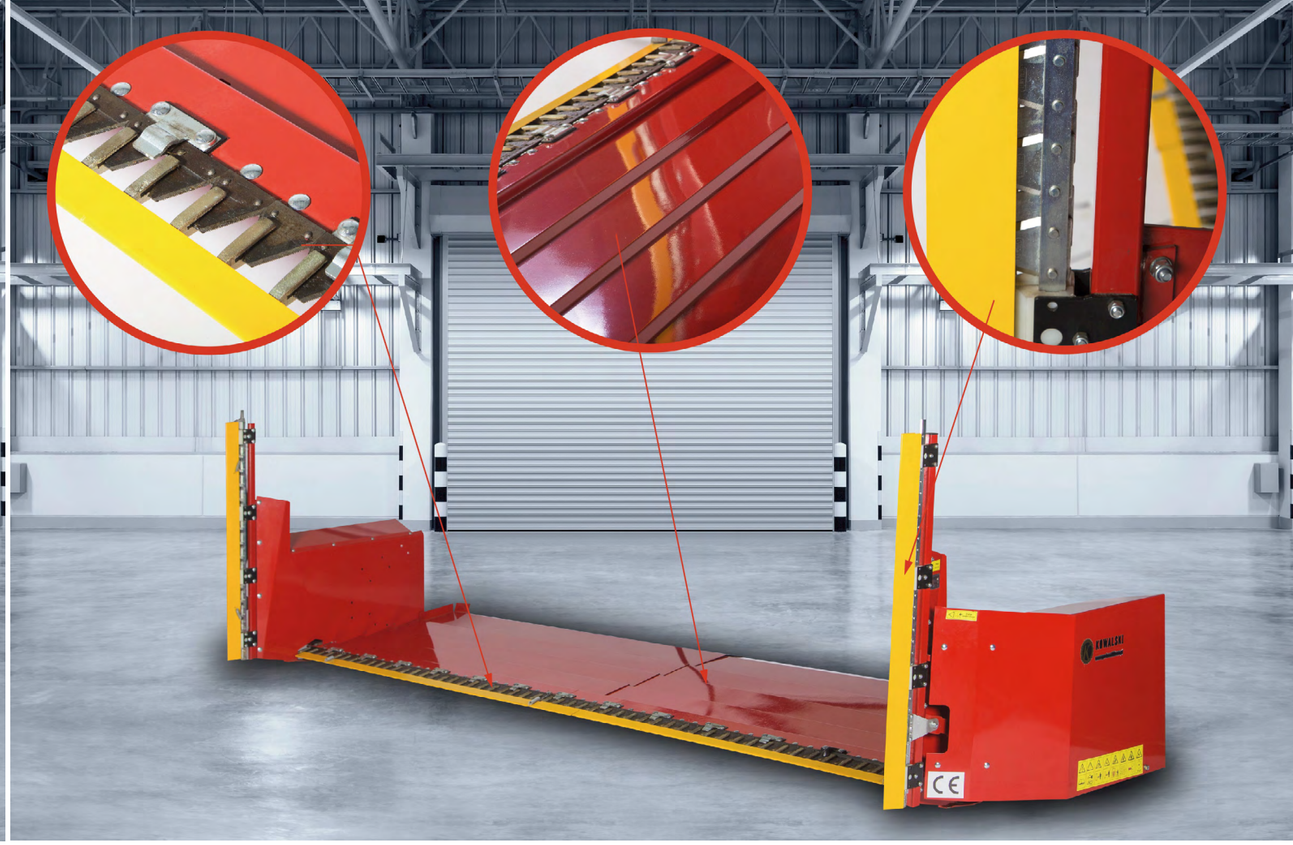
Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

PRZYSTAWKA DO ZBIORU RZEPAKU PRZYSTOSOWANA DO KOMBAJNU **BIZON Z050/Z056/Z058**

- Przystawka uniwersalna pasuje do kombajnu Bizon Z-056 Super, Bizon Z-058 Rekord, Z-050.
- Szybki montaż przystawki na kombajnie (montaż najazdowy).
- Aktywne rozdzielacze łanu przystawki (kosy boczne) napędzane mechanicznie targańcem z podajnika ślimakowego.
- Jako opcja napęd elektryczny kos bocznych.
- Podłoga zespołu żniwnego z dodatkowymi progami zmniejszającymi straty plonów.
- Całość śrutowana i malowana proszkowo.
- Noże kosy głównej firmy GERLACH.
- Pasy klinowe firmy STOMIL Sanok.



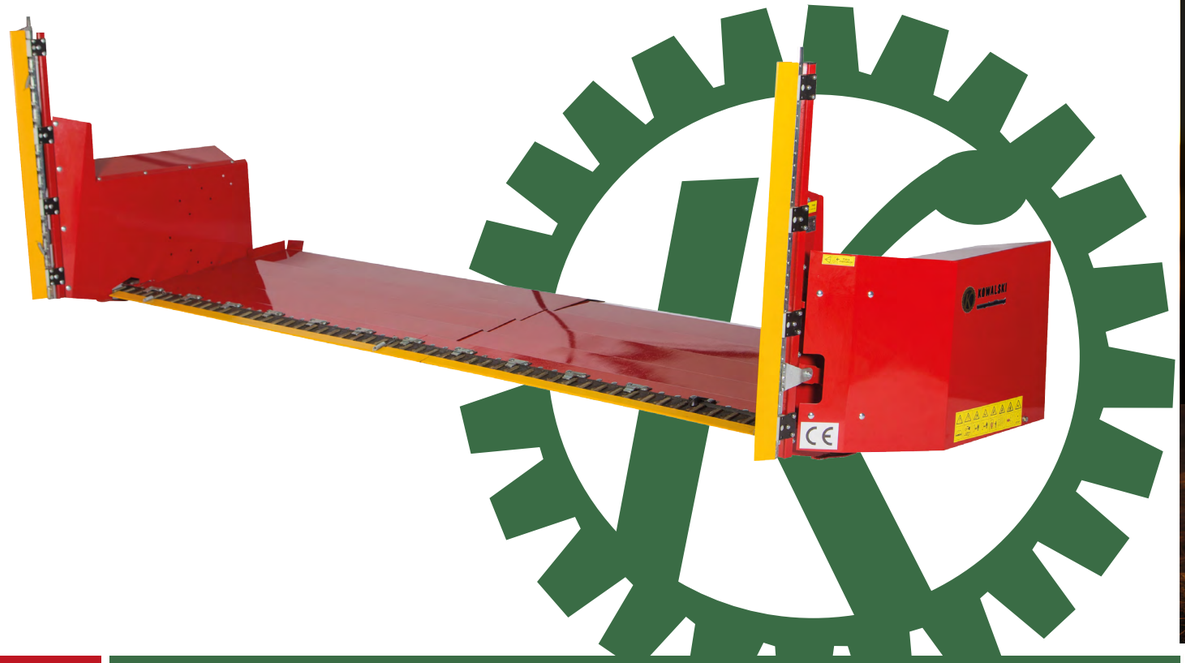
Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Parametr	Jednostka	Przystawka do rzepaku(Z528)
Współpracujący kombajn	-	Bizon Z050, Z056 Super Bizon, Z058 Rekord
Masa przystawki	kg	250
Szerokość robocza zespołu żniwnego	mm	3900
Wydłużenie stołu zespołu żniwnego	mm	860
Liczba podwójnych palców zespołu żniwnego	szt.	28
Liczba nożyków	-	
listwy nożowej ruchomej	szt.	15
listwy nożowej stałej	szt.	15
Rozdzielacz aktywny	-	
Długość	mm	1250
skok listwy nożowej	mm	80
Napęd	-	
listwy nożowej		dźwignia napędowa
rozdzielaczy aktywnych (kos bocznych)		dźwignia napędowa lub opcja elektryczny
Długość targańca		
do Z058	mm	1630
do Z056 i Z050	mm	1520
Mocowanie przystawki do zespołu żniwnego Mounting header extension	-	typ najazdowy zaczepiony cięgnami mocującymi



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

ROZDRABNIACZ DO SŁOMY

Więcej informacji na: **www.agro-kowalski.com.pl**

Spis treści





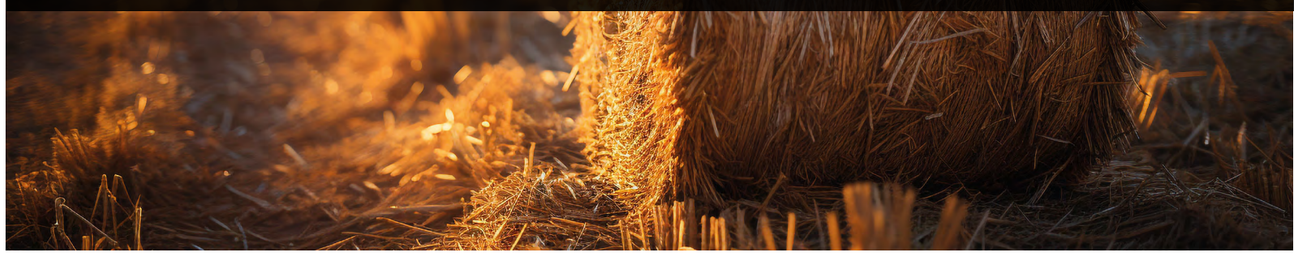


Rozdrabniacz słomy BIZON Z056/Z058/Z050

Nowe rozwiązanie konstrukcyjne napędu pozwala na łatwiejszą obsługę sieczkarni bez konieczności demontażu pasów napędowych przy sprawniejszym napędzie z silnika kombajnu.

Zaletą naszego rozdrabniacza jest to, że sieczkarnia zamontowana jest na stałe.

To czy chcemy korzystać z sieczkarni czy nie zależy od położenia dźwigni regulującej położenie blachy spadowej połączonej cięgnami z kierownicą i włączonym lub wyłączonym napędem z silnika



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Więcej informacji na:
www.agro-kowalski.com.p/sklep

Listwa tnąca do kosiarki dyskowej

Produkowana przez firmę Kowalski listwy tnące przeznaczone są do montażu w kosiarkach dyskowych z zawieszeniem bocznym, napędzanych przekładnią kątową z wyjściem na koło pasowe. Oferowane listwy produkujemy w całości w naszej firmie w rozmiarach 2,1m, 2,5m i 2,8m.

Produkt oferowany jest jako kompletna listwa tnąca z zestawem dysków wyposażonych w trzymak centralny lub opcja z dwoma trzymakami bocznymi. Wszystkie rodzaje trzymaków zapewniają szybką wymianę noży. Istnieje możliwość uzbrojenia listwy w dyski z trzema nożami, przy których uzyskujemy większą wydajność kosiarki dyskowej. Sztywna a zarazem lekka konstrukcja oparta na giętych blachach o wzmocnionej wytrzymałości. Do przekazania napędu zastosowano koła zębate wykonane na nowoczesnej obrabiarce numerycznej zapewniającej wykonanie zębów w klasie 6-7, dając nam cichszą pracę przekładni. Korpus listwy tnącej wykonywany jest na maszynie numerycznej o dużym polu obróbczym, co pozwala na obróbkę korpusu w jednym mocowaniu. Zapewnia nam to prawidłową współpracę kół zębatych.

Dyski i ślizgi wykonane z materiałów trudno ścieralnych, co przedłuża żywotność maszyny.
Produkt malowany farbą proszkową, montowany przy użyciu wysokiej klasy produktów uszczelniających firmy LOCTITE.

Możliwość wykonania dowolnej listwy pod indywidualne zamówienie



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Jakość, na której możesz polegać!

Producent częśći zamiennych

Specjalizujemy się w produkcji części zamiennych do maszyn rolniczych.

W ciągu 30 letniej działalności stworzyliśmy firmę, która w obecnej chwili może poszczycić się jednym z najnowocześniejszych parków maszynowych w branży.

Posiadamy ponad 100 różnych maszyn, które pozwalają nam wykonywać praktycznie każdą rzecz ze stali.

- tokarki oraz CNC
- centra obróbcze CNC
- tokarki i frezarki manualne
- krawędziarki CNC
- prasy mimośrodowe i hydrauliczne
- piły
- roboty spawalnicze
- wycinarki laserowe
- wycinarki plazmowe z głowicą 3D i adapterem do cięcia rur
- cięcie na gilotynie
- kabina do śrutowania
- malarnie proszkowe
- giętarka CNC
- walcarka
- wyważarka pionowa i pozioma
- wiertarki
- przeciągarka do wpustów i wielowypustów
- szlifierki (do płaszczyzn, do wałków, do otworów)
- nakiełczarki do wałków
- zgrzewarki stacjonarne oraz podwieszane
- frezarki obwiedniowe poziome (obróbka wielowypustów i wielokarbów)
- frezarki obwiedniowe pionowe (koła łańcuchowe i walcowe modułowe)
- frezarki do kół stożkowych prostych i łukowych
- frezarka obwiedniowa do wieloseryjnej produkcji kół CNC



KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Producent kół zębatych

Lider w produkcji kół zębatych najwyższej jakości. Nasza firma z pasją i zaangażowaniem dostarcza rozwiązania, które napędzają maszyny i urządzenia w różnych branżach.

Stawiamy na innowacyjność i niezawodność. Naszym celem jest dostarczanie kół zębatych, które spełniają najwyższe standardy jakości, zapewniając długotrwałą wydajność i niezawodność. Zaufanie naszych klientów jest dla nas priorytetem, dlatego każdy etap produkcji jest starannie kontrolowany i dopracowany.

www.kolazebate.eu



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

Koła zębate
www.kolazebate.eu

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Koła Walcowe i Skośne
Oferujemy: Moduł do m=7 Maksymalna średnica koła: D=500 mm

Koła Stożkowe Proste i Łukowe
Nasze możliwości produkcyjne obejmują: Moduł do m=5 Maksymalna średnica koła: D=500 mm

Koła Łańcuchowe Calowe
Oferujemy: Wielkość do 2 cali Maksymalna średnica koła: D=500 mm"



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl

Kompleksowe usługi w zakresie obróbki blach

KOWALSKI
www.agro-kowalski.com.pl

Oferujemy kompleksowe usługi obróbki blach, dostosowane do potrzeb nawet najbardziej wymagających klientów. Nasze nowoczesne technologie i zaawansowany park maszynowy pozwalają nam na realizację projektów o różnym stopniu skomplikowania, zapewniając najwyższą jakość i precyzję. Oto zakres naszych usług:

Wycinanie Laserowe
Nasze maszyny do wycinania laserowego umożliwiają obróbkę blach o formacie do 1,5 m x 3 m.
Specjalizujemy się w wycinaniu:

Blach czarnych o grubości do 25 mm
Blach aluminiowych i nierdzewnych o grubości do 30 mm
Wycinanie laserowe zapewnia niezwykłą precyzję i gładkość krawędzi, co jest idealne dla skomplikowanych i wymagających projektów.

Wycinanie Plazmowe
Oferujemy także wycinanie plazmowe, które pozwala na obróbkę większych formatów blach. Możemy pracować z blachami o formacie do 2 m x 6 m i grubości do 20 mm. Wycinanie plazmowe jest idealne dla grubszych materiałów i większych konstrukcji.

Tłoczenie Blach
Nasze prasy tłoczące o sile od 20 ton do 2500 ton umożliwiają precyzyjne formowanie blach w różnych kształtach i rozmiarach. Tłoczenie blach to doskonałe rozwiązanie dla produkcji seryjnej oraz tworzenia elementów o skomplikowanych kształtach.

Zgrzewanie Punktowe
Oferujemy również zgrzewanie punktowe, które jest niezastąpione w łączeniu cienkich blach i tworzeniu trwałych połączeń. Zgrzewanie punktowe zapewnia wysoką wytrzymałość i estetykę połączeń, co jest kluczowe w wielu branżach.



Adres
ul. Działkowców 8,
62-300 Września

Telefon
tel. +48 61 4360 566,
fax +48 61 6222 586

Internet
www.agro-kowalski.com.pl
kowalski@agro-kowalski.com.pl