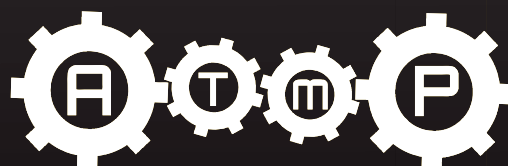


KATALOG

MASZYN ROLNICZYCH I PŁUGÓW ŚNIEŻNYCH



www.atmp.pl

ATMP

Dobry partner w rolnictwie!

Firma ATMP istnieje na rynku rolniczym od 2007 roku.

Swoją działalność rozpoczęła produkcją pługów śnieżnych do quadów. Szybki rozwój spowodował rozszerzenie asortymentu maszyn komunalnych oraz wprowadzenie osprzętu do ciągników i ładowarek. Oferowane produkty wzbudziły duże zainteresowanie na rynku krajowym, a niedługo potem znalazły się w ofercie zagranicznych dealerów.

Celem firmy jest łączenie nowych technologii ze sprawdzonymi rozwiązaniami, a także podnoszenie standardu maszyn, poprzez wykorzystywanie najwyższej jakości polskich materiałów, np.:

- hydrauliki i elementów roboczych maszyn marki **Waryński**;
- zastąpienie elementów gumowych znacznie bardziej wytrzymałym poliuretanem.

Indywidualne podejście do potrzeb klientów, poprzez możliwość dopasowania mocowania do dowolnej maszyny, przekłada się nie tylko na wzrost sprzedaży, ale przede wszystkim na zadowolenie konsumenta.

Maszyny firmy ATMP prezentowane są na branżowych targach w: Polsce, Niemczech, Francji, Ukrainie, Rumunii, Belgii, Szwecji, Czechach, a także w Afryce i Kazachstanie.

DOSTĘPNE MOCOWANIA

Eurooramka, SMS, TUZ, JCB, Manitou, Komatsu, Caterpillar, Bobcat, Atlas, Weidemann, Case, New Holland, John Deere, Volvo, Massey Ferguson, Kubota, Kramer, XCMG, Liebherr, Giant, Hanomag, Schaffer oraz wiele innych.

Usługi dodatkowe:

- **Śrutowanie oraz malowanie proszkowe**
Profesjonalna śrutownia: usuwanie zabrudzeń, czyszczenie i wygładzanie powierzchni przed malowaniem.
Profesjonalna komora malarska oraz piec do elementów o gabarytach do 7,5x1,5x2,2m.
- **Sprzedaż części eksploatacyjnych do maszyn rolniczych i budowlanych (w tym oryginalne części Ursus).**
W naszej ofercie znajdują Państwo m.in.: rozruszniki, alternatory, chłodnice, siedzenia, zęby kute i toczone, siłowniki, rozdzielacze, przewody hydrauliczne wraz ze złączami oraz wiele innych części.

Wszystkie maszyny są zaprojektowane i wykonane z dużą precyzją.

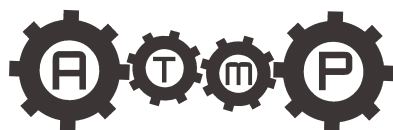
Wysoką jakość i niezawodność produktów gwarantuje nowoczesny park maszynowy z obrabiarkami CNC oraz wykwalifikowana kadra pracowników.

Maszyny ATMP są **śrutowane oraz malowane proszkowo**, co zabezpiecza je przed korozją.

Wszystkie maszyny spełniają wymagania **Dyrektywy Maszynowej** i posiadają deklaracje zgodności **CE**.

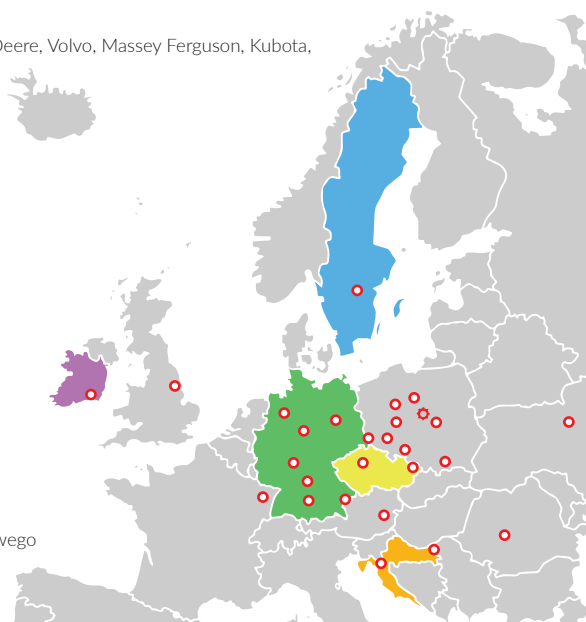
Oferujemy **serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny** naszych maszyn oraz dostęp do wszystkich części zamiennych.

Zapewniamy transport maszyn do klientów na terenie całej Europy.



www.atmp.pl

* Podane w katalogu wagi maszyn nie uwzględniają wyposażenia dodatkowego oraz dotyczą mocowania Eurooramka.





KATALOG MASZYN ROLNICZYCH I PŁUGÓW ŚNIEŻNYCH

SPIS TREŚCI

3 WŁÓKI ŁĄKOWO-POLOWE

5 CHWYTAKI DO BEL

6 CHWYTAKI DO DRZEWA

7 PŁUG DYSKOWY

8 AGREGAT UPRAWOWY

9 SZUFLO-KROKODYLE

10 WIDŁO-KROKODYLE

11 WIDŁY DO OBORNIKA, BEL, PALET

12 NIWELATOR

13 SZUFLE/ŁYCHY

14 MIESZALNIK DO BETONU

15 PŁUGI DO ŚNIEGU

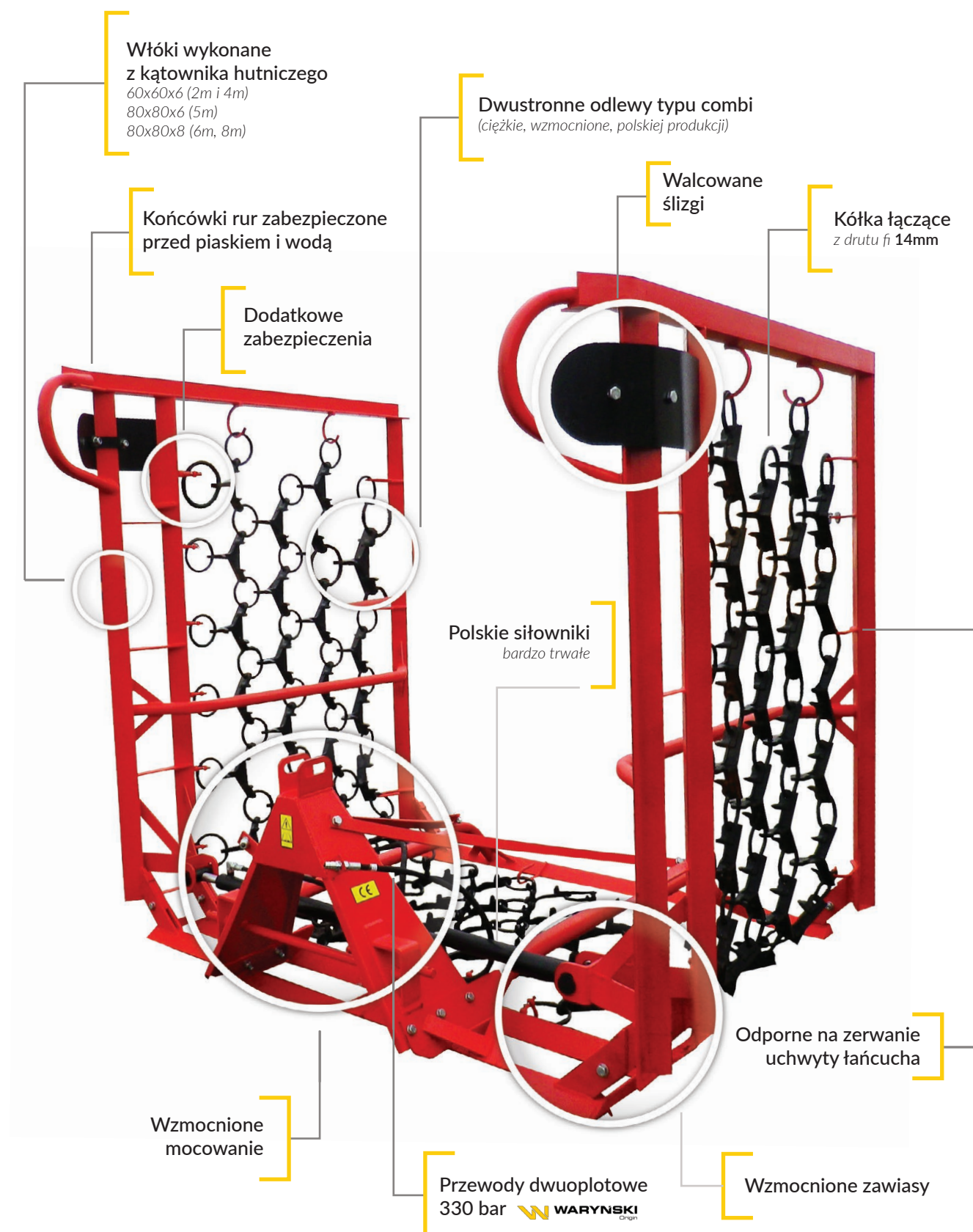
19 ZAMIATARKI

21 POSYPYWARKA SOLI, PIASKU

22 WAŁ ŁĄKOWY

WŁÓKA

ŁĄKOWO-POŁOWA





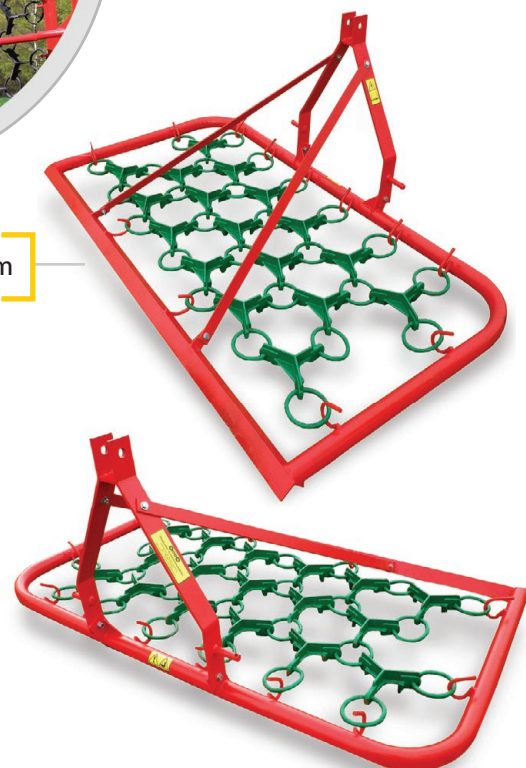
Włoka 8m
dodatkowo składane
ramiona

Włoki są śrutowane oraz malowane proszkowo farbą strukturalną co zabezpiecza przed korozją maszyny.

Istnieje możliwość zastosowania dodatkowego podkładu lub ocynku.

Szerokość	Ilość siłowników	Ilość rzędów	Ilość odlewów	Moc ciągnika	Rzeczywista waga
2 m	-	3	17	od 15KM	90kg
4 m	-/1	4	50	od 40KM	340/360kg
5 m	1	4	62	od 60KM	520kg
6 m	1	4	74	od 75KM	610kg
8 m	2	4	102	od 95KM	795kg

Włoka 2m





CHWYTAKI

DO BEL

Prezentujemy Państwu 2 konstrukcje chwytaków do bel.

Chwytaki posiadają trwałą i sprawdzoną konstrukcję.

Zastosowano w nich solidne, polskie siłowniki oraz węże hydrauliczne firmy **WARYNSKI** z podwójnym opłotem oraz komplet złączy.

Konstrukcja chwytaka gwarantuje bezpieczny transport balotów owiniętych folią. Chwytnik nie uszkadza folii podczas transportu i dostawiania do siebie bel.

Chwytnik CHB2 posiada bezsmarowe, polimerowe tuleje ślizgowe. Charakteryzują się one bardzo dużą odpornością na ścieranie oraz obciążenia. Nie wymagają stosowania smarowniczek - nadają się także do pracy na sucho. Są idealne do stosowania w warunkach, gdzie występuje duże stężenie brudu i kurzu. Ponadto tłumią drgania i nie powodują hałasu.

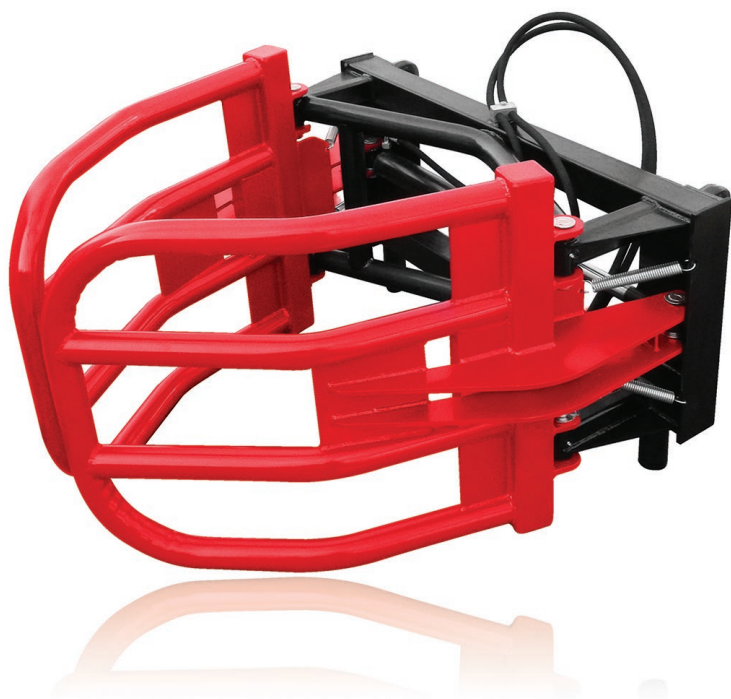
Szerokie ramiona chwytaka zapewniają pewny chwyt balotów.

Chwytnik do bel CHB2

- 2 siłowniki hydrauliczne - schowane w konstrukcję chwytaka
- szerokie łapy
- rura grubościenna
- bezobsługowe, polimerowe tuleje
- rozstaw ramion: 1,6m
- waga 170 kg



Chwytnak do bel CHB1 T2



- 1 siłownik hydrauliczny
- 4 sprężyny odciągowe
- rura grubościenna
- tuleje ze smarowniczkami
- rozstaw ramion: 1,6m
- waga 165 kg

CHWYTAK DO DRZEWA

Prezentujemy Państwu chwytniki do drzewa solidnej konstrukcji.

Zastosowano w nich dwa wzmocnione siłowniki hydrauliczne oraz trwałe tuleje polimerowe.

	Model 1	Model 2
Wysokość otwarcia	1 m	1,5 m
Szerokość	1,1 m	1,2 m
Głębokość minimalna	0,3 m	0,5 m
Wysokość	1 m	1,4 m
Maks. średnica drzewa	0,67 m	0,97 m
Waga	255kg	400kg

Model 2



Model 1

* Dowlolna szerokość na zamówienie

PŁUG

DYSKOWY / TALERZOWY

Prezentujemy Państwu pług talerzowy: 3, 4 oraz 5-skibowy.

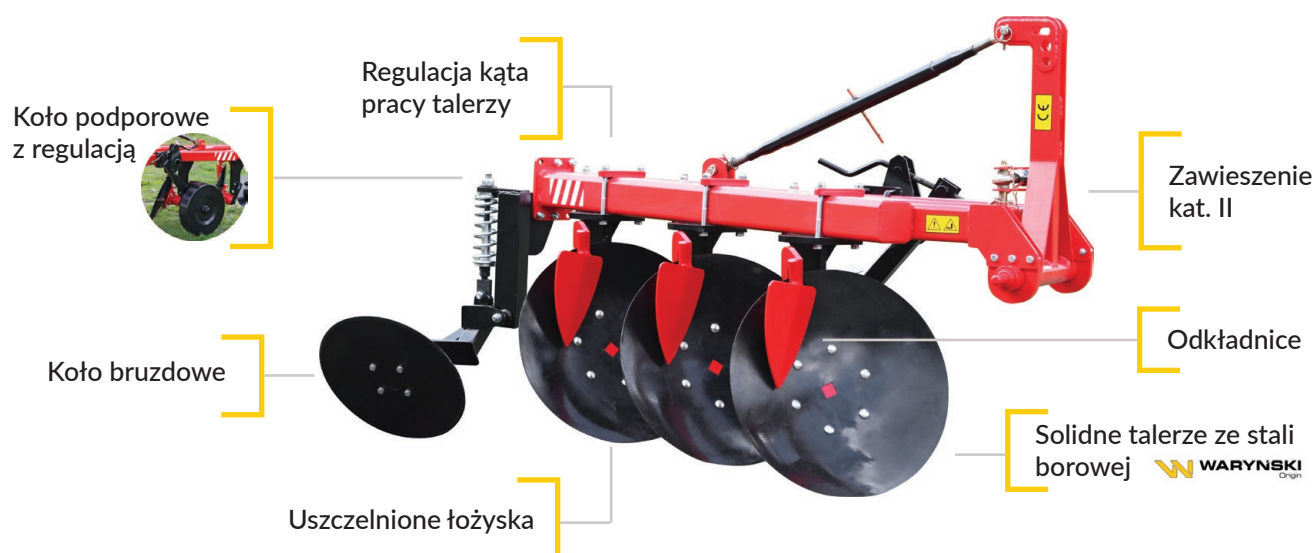
Pług przeznaczony jest przede wszystkim do uprawy nieużytków rolnych oraz prac leśnych.

Doskonale sprawdza się na polach i łąkach kamienistych oraz zakorzenionych.

Idealnie nadaje się do orki pod zalesienia, na powierzchniach zdominowanych przez krzewy, a także do robienia pasów przeciwpożarowych.

Pług dyskowy składa się z: ramy głównej, do której zamocowane są słupice z elementami roboczymi (talerzami), koła podporowego ustalającego głębokość orki, koła "bruzdowego" stabilizującego oraz ruchomego układu zawieszenia kat. II, pozwalającego na poprawne ustawienie pierwszej skiby.

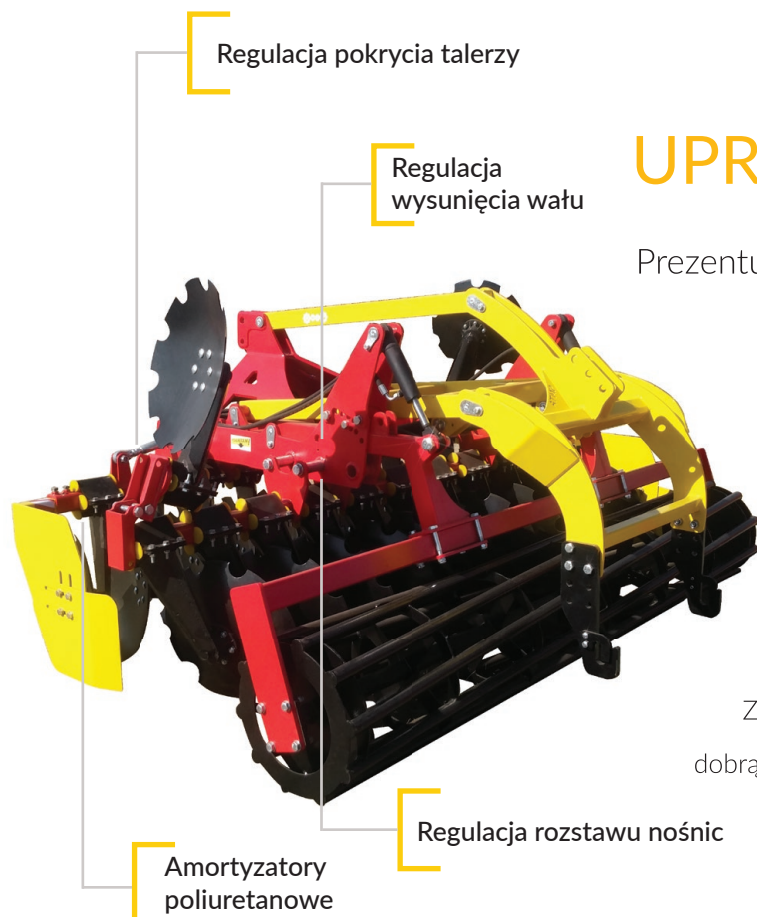
Zastosowano w nim bardzo trwałe talerze/dyski firmy Waryński.



Ilość talerzy (szt.)	3	4	5
Długość całkowita (mm)	1935	2405	2875
Szerokość całkowita (mm)	1315	1515	1715
Waga (kg)	440	535	630
Głębokość orki* (mm)	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Szerokość orki* (mm)	850 - 970	1130 - 1250	1410 - 1530
Prześwit pod ramą (mm)	620 - 730	620 - 730	620 - 730
Średnica talerza roboczego (mm)	660	660	660
Średnica koła podporowego (mm)	510	510	510
TUZ kat. II (mm)	825	825	825
Zapotrzebowanie mocy (KM)	60-65	75-85	95-105

*zależna od kąta pracy talerza

AGREGAT UPRAWOWO - SIEWNY



Prezentujemy Państwu agregaty uprawowo-siewne o szerokościach: 2,5m, 2,7m, 3m oraz 4m.

Talerzowy agregat uprawowo-siewny ATMP stosowany jest do płytkiej uprawy gleby.

Zadaniem maszyny jest prawidłowe podcięcie ścierniska, wymieszanie resztek poźniwnych z glebą, a także przyśpieszenie procesu mineralizacji.

Zastosowanie agresywnego kąta pracy talerza zapewnia dobrą penetrację gleby, a bezobstępowe łóżytkowanie piasty długą żywotność maszyny.

Agregat ATMP wyposażony jest w trwałe podzespoły polskich producentów.

Szerokość robocza (m)	2,5	2,7	3	4
Głębokość robocza (cm)	5-18	5-18	5-18	5-18
Liczba talerzy	20	22	24	32
Średnica talerzy (mm)	560	560	560	560
Rodzaj amortyzacji	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Waga (kg)	1200	1350	1450	1700
Wymagana moc ciągnika (KM)	85	95	105	130

Jedne z najtrwalszych na rynku, **talerze Ø 560mm firmy Waryński**, zamontowane są na stalowych słupkach wyposażonych w **amortyzatory poliuretanowe** o przekroju kołowym lub trójkątnym. Zastosowanie tego rodzaju materiału (kilkukrotnie twardszego od gumy), odpornego na promienie UV, niepekającego i nieparciejącego, spowodowało zwiększenie żywotności i poprawności funkcjonowania talerzy.

Standardowym wyposażeniem każdego agregatu jest **zagęszczający wał** (najczęściej rurowy lub strunowy) oraz **ekrany boczne** ograniczające zbyt daleki rozrzut gleby przez skrajne talerze. Najważniejszym atutem tej maszyny jest możliwość pracy „solo” jako agregat uprawowy lub w połączeniu z hydropakiem, jako agregat uprawo-siewny. Realizowane jest to dzięki **ruchomej - regulowanej tylnej belce** oraz **zmiennemu mocowaniu tylnego wału**.

To rozwiązanie znacznie skraca długość całego zestawu uprawowego i pozwala na współpracę z ciągnikami o mniejszej mocy.

Nasze agregaty posiadają trwałe, polskie łożyska oraz zabezpieczone są przed korozją (malowane proszkowo).

Opcje dodatkowe:

- hydrauliczna regulacja głębokości pracy maszyny
- hydropak
- wał packera
- wał daszkowy
- oświetlenie



SZUFLO-KROKODYL



Prezentujemy Państwu szuflo-krokodyle o szerokościach od 1m do 3m.

Maszyny posiadają lemiesz czołowe ze stali trudnościieralnej HB500.

Szuflo-krokodyle wyposażone są w zęby kute WARYŃSKI o bardzo dużej wytrzymałości lub zęby palone.

Siłowniki używane do zamykania krokodyla są polskiej produkcji. Cechuje je wysoka jakość i wytrzymałość.

Wszystkie elementy ruchome posiadają bezsmarowe tuleje polimerowe, które charakteryzują się dużą odpornością na ścieranie oraz obciążenia,

Szuflo-krokodyle wyposażone są w odkręcane boki, dzięki czemu mogą one służyć także do transportu innych materiałów.

Szuflo-krokodyle STANDARD

szerokość	1,2m	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
poj./waga (zęby kute)	0,45m³/300kg	0,53m³/330kg	0,6m³/350kg	0,68m³/365kg	0,77m³/380kg	0,84m³/390kg	0,95m³/400kg
poj./waga (zęby palone)	0,42m³/300kg	0,49m³/330kg	0,56m³/370kg	0,63m³/400kg	0,7m³/430kg	0,77m³/470kg	0,78m³/510kg

Szuflo-krokodyl zęb kuty

STANDARD oraz XL

- Szerokość: od 1m do 2,5m
- Wysokość: 0,8m / **1,15m**
- Zęby kute 680mm (ilość zębów zależy od szerokości krokodyla)
- dwa siłowniki hydrauliczne wraz z kompletem przewodów ze złączami



Najmocniejsze na rynku zęby kute



Szuflo-krokodyl zęb wypalany

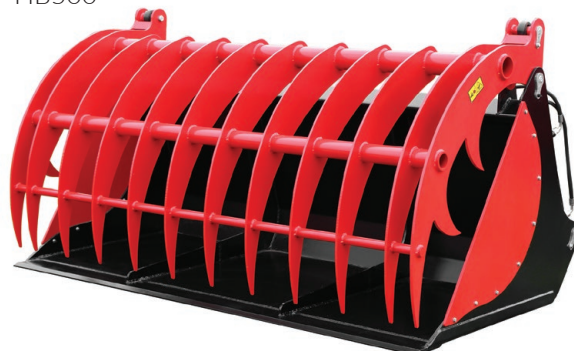
STANDARD

- Szerokość: od 1m od 2,5m
- Wysokość: 0,9m
- Zęby wypalane
- Dwa siłowniki hydrauliczne wraz z kompletem przewodów ze złączami
- Lemiesz i dolne ślizgi ze stali trudnościieralnej HB500



Szuflo-krokodyl zęb wypalany XL

- Szerokość: od 1,8m od 3m
- Pojemność: od 1,5m³ do 5m³
- Zęby wypalane
- Dwa siłowniki hydrauliczne wraz z kompletem przewodów ze złączami
- Lemiesz i dolne ślizgi ze stali trudnościieralnej HB500



Prezentujemy Państwu widły typ krokodyl o szerokościach od 1,2m do 2,5m.

Posiadają one zęby kute o bardzo dużej wytrzymałości (górne, zamykające 680mm, dolne 880mm).

Wspawane stożkowe tuleje uniemożliwiają obrót zębów oraz chronią ramę przed uszkodzeniem.

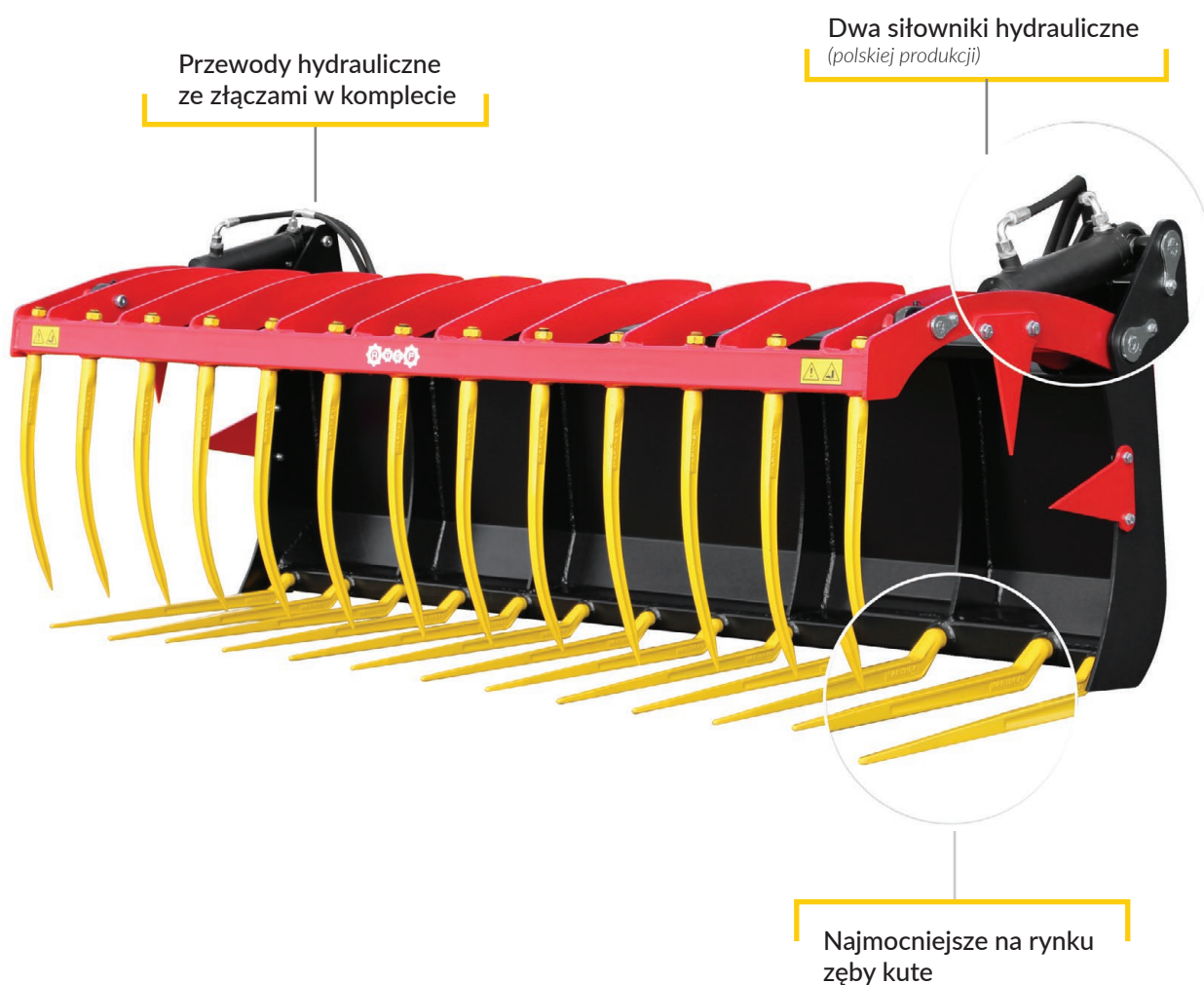
Dwa siłowniki hydrauliczne używane do zamykania krokodyla są polskiej produkcji. Cechuje je wysoka jakość i wytrzymałość.

W komplecie znajdują się przewody hydrauliczne wraz ze złączami.

szerokość	1,2m	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
waga	235kg	260kg	300kg	330kg	365kg	395kg	435kg

WIDŁY

TYP KROKODYL



Możliwość wykonania mocowania do każdej maszyny: Euroramka, SMS, JCB, CAT, Manitou itp.

WIDŁY

Widły do obornika

Prezentujemy Państwu widły do transportu obornika, słomy i siana o szerokościach od 1,4m do 2,4m.

Wyposażone są one w zęby kute **Waryński** 880mm o bardzo dużej wytrzymałości oraz liczne wzmocnienia konstrukcji.

szerokość	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,4m
waga	110kg	130kg	150kg	170kg	190kg	210kg



Widły do bel

Prezentujemy widły do transportu: bel, balotów, siana, słomy, kiszunki.

Widły wyposażone są w zęby kute **Waryński** 880mm.

Wspawane stożkowe tuleje uniemożliwiają obrót zębów oraz chronią ramę przed uszkodzeniem.

W ofercie widły z mocowaniem Euroramka, SMS oraz TUZ.

Istnieje możliwość wykonania widel z innym mocowaniem.

Widły do bel - euroramka

- Szerokość: 1,12m
- Wysokość: 0,54m
- Rozstaw wideł: 0,79m
- Waga: 45kg



Widły do bel - TUZ

- Szerokość: 0,85m
- Wysokość: 0,65m
- Rozstaw wideł: 0,55m
- Waga: 35kg



Widły do palet

Prezentujemy Państwu widły do palet do ładowaczy, ładowarek oraz wózków widłowych (wzmocniona karetką 2A).

Widły (odkuwki) zastosowane w maszynie: 80x40x1200mm, udźwóg 2t.

Widły posiadają skokową regulację rozstawu, dzięki czemu gwarantują dopasowanie do każdej palety.

Dodatkowo ramka posiada wspawane tuleje na zęby kute 880mm, dzięki czemu można wykorzystać ją jako widły do transportu np. balotów.

szerokość	1,3 m
wysokość	0,4 m
całkowita waga wideł	142 kg



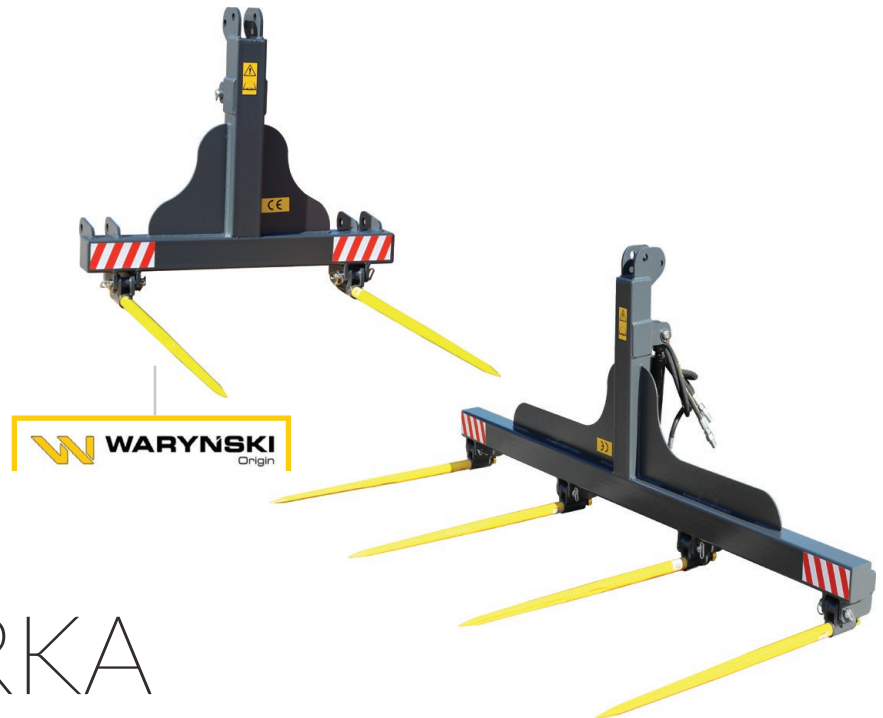


WIDŁY HYDRAULICZNE

Prezentujemy Państwu składane widły hydraulicznie do transportu słomy, siana, bel czy snopów.

Widły posiadają zęby kute 880mm marki Waryński, o bardzo dużej wytrzymałości. Zastosowany siłownik jest polskiej produkcji. Cechuje go wysoka jakość i trwałość. Widły sprzedawane są razem z przewodami oraz złączami.

ilość zębów	2	4
szerokość	0,9m	2,3m
wysokość	1,1m	1,1m
rozstaw zębów	70cm	70-75cm
waga	70kg	132kg



RÓWNIARKA NIWELACYJNA

Prezentujemy Państwu solidne niwelatory (równiarki).

Są to proste i przydatne urządzenia przeznaczone do usuwania nierówności gruntu, nawiezionej ziemi czy plantowania terenu.

Wysokość kratownicy: 12cm

Przykładowe wymiary:

120x120cm
150x120cm
180x120cm
200x120cm
250x120cm

Idealnie nadają się do rozprowadzania piasku oraz kamieni. Niwelatory ATMP posiadają wysoki próg zgarniania, a możliwość zamówienia dowolnego wymiaru umożliwia podpięcie ich zarówno do małych ciągników jak i dużych maszyn rolniczych czy budowlanych.



Prezentujemy Państwu łychy, szufle uniwersalne oraz pojemnościowe.

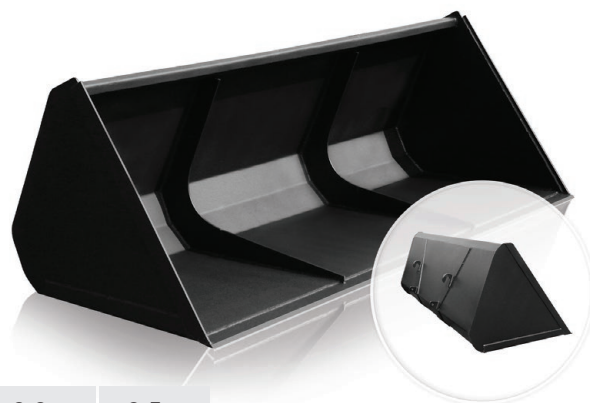
Łyżki wykonane są ze stali o grubościach od 4mm do 15mm oraz posiadają liczne wzmocnienia wewnętrzne, boków, pleców oraz górne.

Szufle posiadają **lemiesze oraz dolne ślizgi** ze stali trudnościeralnej **HB500**.

W szufli do wózka widłowego zastosowano siłowniki polskiego producenta. Cechuje je wysoka jakość i wytrzymałość.

Łycha uniwersalna

- Szerokość: od 1m do 3m
- Pojemność: do 1m³
- Głębokość: 0,85m
- Wysokość: 0,7m



szerokość	1,2m	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
pojemność	0,4m ³	0,46m ³	0,53m ³	0,6m ³	0,66m ³	0,72m ³	0,82m ³
waga	180kg	195kg	205kg	210kg	220kg	265kg	280kg

Łycha pojemnościowa

- Szerokość: od 1m do 3m
- Pojemność: od 1m³ do 4m³



szerokość	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m	3m
pojemność	2,2m ³	2,5m ³	2,7m ³	3m ³	3,3m ³	4,1m ³

Dowolna szerokość, wysokość i głębokość na zamówienie.

Łycha do wózka widłowego

STANDARD / POJEMNOŚCIOWA

- Szerokość: 1m, 1,2m, 1,5m, 1,8m, 2m, 2,2m
- Łycha pojemnościowa: 1m³, 1,5m³, 2m³
- Możliwość wykonania łyżki z 2 siłownikami
- W zestawie przewody hydrauliczne wraz ze złączami
- Elementy ruchome wyposażone są w smarowniczki
- Dodatkowe wzmocnienia "kieszeni" na widły



STANDARD					
szerokość	1m	1,2m	1,5m	1,8m	2m
pojemność	0,32m ³	0,38m ³	0,48m ³	0,57m ³	0,64m ³
waga	130kg	150kg	170kg	185kg	200kg

BETONIARKA

MIESZALNIK



Przedstawiamy Państwu mieszalnik przeznaczony do ładowaczy i ładowarek, który może służyć do mieszania betonu, paszy lub ziarna.

Dzięki zastosowaniu **napędu przekładniowego (zasilanego hydraulicznie)**, maszyna idealnie sprawdza się w miejscach **bez dostępu do zasilania elektrycznego**.

Łyżka - mieszalnik znajduje swoje zastosowanie na budowach, do mieszania betonu suchego i wilgotnego o klasie wytrzymałości do C20/25, do podsypiek cementowo-piaskowych oraz w gospodarstwach, jako mieszalnik paszy dla zwierząt.

Zalety użycia przekładni zamiast tradycyjnego napędu łańcuchowego:

- nie ma potrzeby smarowania łańcucha
- przekładnia jest szczelnie zamknięta, co zabezpiecza przed dostaniem się piasku oraz innego typu zabrudzeń, które mogłyby uszkodzić normalny napęd łańcuchowy
- maszyna wytwarza mniej hałasu podczas pracy
- dzięki szczelności układu nie wycieka olej, a maszyna nie brudzi podłoża, np. kostki
- betoniarka napędzana jest poprzez instalację hydrauliczną maszyny, na której jest zamontowana.

model	MT120	MT140	MT160	MT180	MT200
szerokość całkowita (mm)	1550	1750	1950	2150	2300
szerokość robocza (mm)	1200	1400	1600	1800	2000
pojemność efektywna (litr)	420	490	560	630	670
pojemność maksymalna (litr)	490	570	650	740	780
waga (kg)	500	540	590	630	660

Mieszalniki wyposażone są w:

- kratę zabezpieczającą z zębami do rozpruwania worków, która chroni przed dostaniem się do mieszalnika kamieni i innych zanieczyszczeń, które mogą spowodować uszkodzenie bądź zablokowanie wirnika
- wydajny, wzmocniony wirnik (lewo-prawo)
- bardzo wytrzymałą oraz wydajną przekładnię hydrauliczną
- przewody hydrauliczne ze złączami w komplecie
- w standardzie siłownik do hydraulicznego wysypywania zawartości
- lemiesz czołowy ze stali trudnościeralnej HB500
- wymienne mocowanie
- rurę do spustu (opcja dodatkowa).



PŁUGI DO ŚNIEGU

Prezentujemy Państwu
pługi śnieżne do:

- ciągników
- ładowaczy
- ładowarek
- wózków widłowych
- samochodów osobowych
- samochodów terenowych
- quadów.



Pług może służyć do odśnieżania lub zgarniania błota pośniegowego.

Wszystkie pługi posiadają solidną i sprawdzoną konstrukcję, dzięki temu gwarantują bezproblemową i **komfortową pracę.**

Do naszych maszyn stosujemy trwałe siłowniki polskiego producenta.

Każdy pług śnieżny w zależności od modelu wyposażony jest w lemiesz:

- gumowy, wzmacniany linkami stalowymi, grubość 3cm;
- gumowy, typ "kostka", wzmacniany kordem, grubość 5cm.

Istnieje możliwość zastosowania lemiesza stalowego **HB500** lub poliuretanowego.

Sterowanie pługiem w lewo/prawo odbywa się za pomocą śruby rzymskiej lub siłownika hydraulicznego.

Standardowe szerokości pługów podane są przy każdym produkcie. Na zamówienie klienta możemy wykonać dowolną szerokość maszyny.

Podane wagi dotyczą pługów z wyposażeniem standardowym i mocowaniem Euroramka.



Możliwość wykonania mocowania do każdej maszyny: Euroramka, SMS, JCB, CAT, Manitou itp.

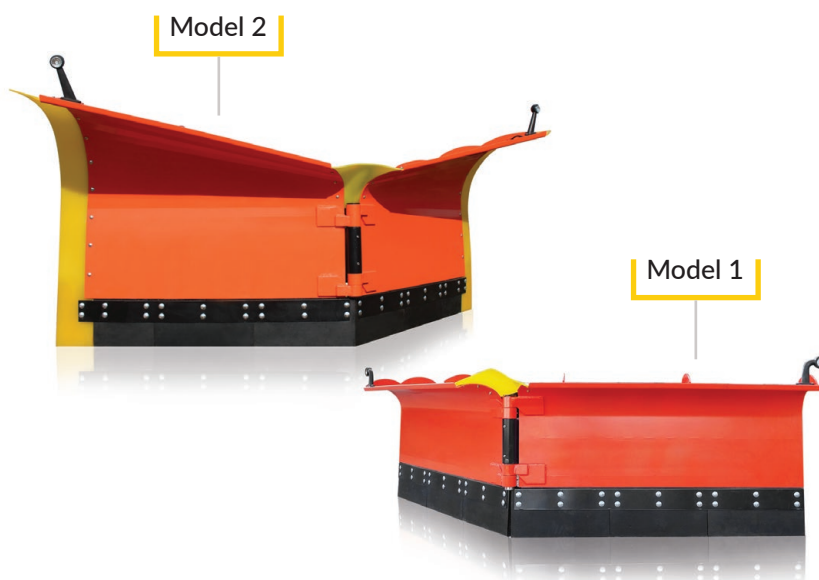
Pług śnieżny strzałkowy / drogowy

szerokość	2m	2,2m	2,4m	2,6m	2,8m	3,0m	3,3m
waga	430kg	465kg	480kg	540kg	580kg	610kg	650kg

- Wysokość: 0,95m
- Guma zgarniająca: "kostka" 50mm wzmacniana kordem
- Oświetlenie obrysowe LED
- Płynna regulacja ramion
- Funkcja kopiowania terenu
- Sprężyny amortyzujące uderzenie lemiesz
- Materiał łączący ramiona: poliuretan
- Sterownik ramion i świateł

Wposażenie dodatkowe:

poliuretanowe koła podporowe lub ślizgi, lemiesz ze stali HB500, lemiesz z poliuretanu, boczne osłony poliuretanowe, hydroakumulatory.



Pług śnieżny strzałkowy / drogowy do małych ciągników



- Wysokość: 0,7m
- Guma zgarniająca: "kostka", grubość: 50mm, wzmacniana kordem
- Oświetlenie obrysowe LED
- Płynna regulacja ramion
- Funkcja kopiowania terenu
- Sprężyny amortyzujące uderzenie lemiesz
- Materiał łączący ramiona: poliuretan
- Sterownik ramion i świateł

szerokość	1,47m	2m	2,2m
waga	155kg	185kg	215kg

Wposażenie dodatkowe:

poliuretanowe koła podporowe lub ślizgi, lemiesz ze stali HB500, lemiesz z poliuretanu, boczne osłony poliuretanowe, hydroakumulatory.

Pług śnieżny - typ F

szerokość	2m	2,2m	2,6m	2,8m	3m	3,3m
waga	240kg	260kg	300kg	320kg	340kg	370kg

- Wysokość: 0,95m
- Guma zgarniająca: typ "kostka" 50mm wzmacniana kordem
- Skręt: śruba rzymska lub siłownik hydrauliczny
- Funkcja kopiowania terenu
- Amortyzacja lemiesza – sprężyny

Wposażenie dodatkowe:

oświetlenie obrysowe, poliuretanowe koła podporowe lub ślizgi, lemiesz ze stali **HB500**, lemiesz z poliuretanu



Pług śnieżny - typ C

szerokość	2m	2,2m	2,6m	2,8m	3m	3,3m
waga	240kg	260kg	300kg	320kg	340kg	370kg

- Wysokość: 0,9m
- Guma zgarniająca: typ "kostka" 50mm wzmacniana kordem
- Skręt: śruba rzymska lub siłownik hydrauliczny

Wposażenie dodatkowe:

oświetlenie obrysowe, funkcja kopiowania terenu, amortyzacja lemiesza – sprężyny, poliuretanowe koła podporowe lub ślizgi, lemiesz ze stali **HB500**, lemiesz z poliuretanu



Pług śnieżny lekki - typ C

szerokość	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
waga	150kg	165kg	180kg	190kg	210kg	235kg

- Wysokość: 0,7m
- Guma zgarniająca wzmacniana linkami stalowymi
- Skręt: śruba rzymska lub siłownik hydrauliczny



Wposażenie dodatkowe:

oświetlenie obrysowe, lemiesz ze stali **HB500**, lemiesz z poliuretanu

Pług śnieżny do samochodu terenowego

Suzuki Samurai, Łada Niva, Chevrolet Blazer itp.

szerokość	1,6m	2m
waga	120kg	140kg

- Wysokość: 0,48m
- Guma zgarniająca wzmacniana linkami stalowymi
- Skręt: śruba rzymska
- Uniwersalne mocowanie do podwozia
- Uchwyt do wciągarki elektrycznej w zestawie
- Możliwość sprzedaży razem z wciągarką



Pług śnieżny do wózka widłowego

szerokość	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m
waga	85kg	95kg	105kg	115kg	125kg

- Wysokość: 0,48m
- Guma zgarniająca wzmocniana linkami stalowymi
- Skręt: śruba rzymska lub siłownik hydrauliczny



Pług śnieżny równniarka / spych - TUZ

szerokość	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
waga	95kg	110kg	125kg	140kg	160kg	185kg

- Wysokość: 0,55m
- Guma zgarniająca wzmocniana linkami stalowymi
- Obrót lemiesza: 360°
- Możliwość zamontowania lemiesza stalowego
- Skręt: śruba rzymska lub siłownik hydrauliczny



Wypożyczenie pługów śnieżnych - opis



Śruba rzymska – podstawowe wersje pługów wyposażone są w śrubę rzymską do regulacji kąta skrętu pługa.



Sterowanie hydrauliczne – każdy pług można wyposażyć w siłownik hydrauliczny do sterowania lewo/prawo, wraz z przewodami hydraulicznymi oraz złączami; do pługów powyżej 3m zalecamy dwa siłowniki



Koła podporowe – komplet kół wykonanych z poliuretanu (z regulacją wysokości).



Amortyzacja lemiesza czołowego – uderzenia w lemiesz amortyzowane są przez sprężyny; ilość sprężyn 4 szt.; możliwość regulacji nacisku.



Kopiowanie terenu – funkcja ta składa się z tzw. „pływającej” ramki, która porusza się góra/dół oraz lewo/prawo; pług dzięki temu dopasowuje się do nierówności terenu.



Ślizgi – komplet ślizgów z regulacją wysokości, pozwalających regulować wysokości pracy pługa.



Lemiesz stalowy HB500 – lemiesz wykonany ze stali trudnościarnej, ukosowany jednostronnie.



Hydroakumulator – zbiornik ciśnieniowy pozwalający tłumić pulsacje w obwodzie hydraulicznym (ochrona siłownika przed uszkodzeniem spowodowanym dużym naporem w odkładnię pługa).



Oświetlenie obrysowe – komplet świateł w technologii LED wraz ze sterowaniem wewnątrz kabiny.



Lemiesz poliuretanowy – bardzo wytrzymały lemiesz o dowolnej twardości; grubość 3cm.



Boczne osłony poliuretanowe – komplet osłon mocowanych do bocznych krawędzi pługa; osłony stanowią ochronę dla krawędzi odkładni oraz usprawniają odśnieżanie dróg z krawężnikami, słupkami, barierkami czy innymi elementami mogącymi ulec uszkodzeniu lub uszkodzić samą maszynę.

ZAMIATARKA

MODEL 1

Zamiatarka – maszyna, która sprawdzi się idealnie w utrzymaniu czystości dużych powierzchni: asfaltowych, betonowych, kostki brukowej, posadzek przemysłowych, dróg dojazdowych do placów budowy itp. Zamiatarki znajdują zastosowanie w branży komunalnej, budowlanej oraz rolniczej. Stanowią znakomite uzupełnienie osprzętu do ładowarek teleskopowych, koparko-ładowarek oraz ciągników rolniczych wszystkich marek.



Wyposażenie standardowe:

- wytrzymała szczotka napędzana silnikiem hydraulicznym
- lemiesz z poliuretanu
- regulacja wysokości pracy szczotki
- zintegrowany zbiornik na zmiatany materiał
- hydrauliczne opróżnianie zbiornika
- koła podporowe
- bezinwazyjny system zmiany typu mocowania
- funkcja kopiowania terenu (rolki z poliuretanu).



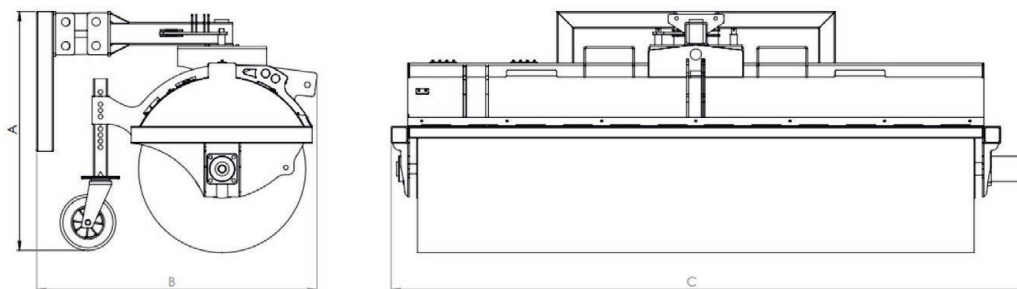
Dodatkowo zamiatarka może być doposażona w podmiatarkę boczną, system zraszania wodą oraz dotykowy panel sterowania (z aplikacją na telefon).

Typ	ZMC180	ZMC200	ZMC220	ZMC240
Szerokość całkowita (cm)	213	233	253	263
Szerokość robocza (cm)	180	200	220	240
Średnica szczotki (mm)	600	600	600	600
Masa całkowita (kg)	420	450	480	510
Prędkość maks. (km/h)	10	10	10	10
Przepływ oleju min. (l)	40	40	40	40
Przepływ oleju maks. (l)	60	60	60	60
Ciśnienie oleju min. (bar)	70	70	70	70
Ciśnienie oleju maks. (bar)	175	175	175	175



Bezprzewodowy,
dotykowy panel
sterowania

- Dowolne mocowanie do maszyny rolniczej lub budowlanej
- Szybka i łatwa wymiana zużytych szczotek
- Szczotki z tworzywa sztucznego, średnica: 60cm
- Koła umożliwiające ustalenie wysokości pracy zamiatarki oraz podniesienie jej po zakończonej pracy, co zabiega odkształceniu szczotki
- Idealna również do odśnieżania.



Typ	ZML120	ZML160	ZML180	ZML200	ZML220	ZML240
Wysokość całkowita (cm)	85	85	85	85	85	85
Głębokość całkowita (cm)	100	100	100	100	100	100
Szerokość całkowita (cm)	150	190	210	230	250	270
Masa całkowita (kg)	150	190	210	230	250	270

Wposażenie standardowe:

- gumowe, lane koła
- kopiowanie terenu
- przewody hydrauliczne ze złączami
- kieszenie na widły
- mocowanie: Euroramka.



Możliwość doposażenia zamiatarki w:

- system zraszania
- szczotkę boczną (również ze zraszaniem)
- pojemnik na odpady sterowany hydraulicznie (poliuretanowy lemiesz oraz osłona)
- regulację hydrauliczną kąta pracy zamiatarki (w standardzie regulacja mechaniczna)
- koła poliuretanowe.

*zamiatarkę można doposażyć w opcje dodatkowe w dowolnym momencie po zakupie maszyny.



ZAMIATARKA

MODEL 3

- Dostosowanie do każdego rodzaju ładowarki, wózka widłowego
- Szybka i łatwa wymiana zużytych szczotek
- Szczotki o średnicy 600mm
- Napęd hydrauliczny
- Może służyć jako odśnieżarka
- Po zakończeniu pracy zamiatarkę można unieść co zapobiega odkształcaniu się szczotki.

Typ	ZE120	ZE160	ZE180	ZE200
Szerokość całkowita (mm)	1414	1885	2120	2356
Szerokość robocza (mm)	1200	1500	1800	2000
Wysokość (mm)	558	558	558	558
Długość (mm)	1229	1229	1229	1229
Wys. z mocowaniem (mm)	860	860	860	860
Średnica szczotki (mm)	500	500	500	500
Waga (kg)	100	100	100	100

W wyposażenie standardowe:

- gumowe, lane koła
- przewody hydrauliczne ze złączami
- funkcja kopiowania terenu
- stopki
- mocowanie: Euroramka, TUZ lub SMS.

Możliwość doposażenia zamiatarki w:

- szczotki polipropylenowo-stalowe
- mocowanie na zamówienie
- hydrauliczna regulacja kąta pracy.

POSYPYWARKA

SOLI / PIASKU

Posypywarka przeznaczona jest do piasku i soli. Idealnie sprawdza się także do rozsiewania kruszywa przy budowie czy naprawach dróg, jak również wapnowania trawników i boisk. Maszyna napędzana jest poprzez układ hydrauliczny pojazdu. Rozsypywanie nie uszkadza mijanych samochodów, nie stanowi zagrożenia dla przechodniów.

- System samozładunku
- Możliwość szybkiego opróżniania
- Precyzyjne posypywanie

Typ	PSS160	PSS200	PSS240
Szerokość robocza (cm)	157	198	238
Szerokość transportowa (cm)	180	220	260
Moc ciągnika (KM)	od 50	od 60	od 70
Kat. zaczepu (TUZ)	II	II	II
Rodzaj napędu	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
Wydatek oleju (l.min.)	10-40	10-40	10-40
Ciśnienie oleju (bar)	150	150	150
Pojemność szacunkowa (m³)	0.5	1,05	1,6
Maks. prędkość robocza (km/h)	15	15	15
Maks. prędkość transp. (km.h)	25	25	25
Masa bez ładunku (kg)	557	700	843
Masa z ładunkiem* (kg)	1545	2295	3125

*dla piasku (1m³ = 1520 kg)



WAŁ ŁĄKOWY

Wał łąkowy przeznaczony jest głównie do uprawy łąk i pastwisk występujących najczęściej na glebach próchnicznych i torfowych. Stosowanie go ma na celu: likwidację wszelkich nierówności (np. kretowisk), usunięcie poziomych spękań w strukturze gleby oraz zwiększenie podsiąkania poprzez dociśnięcie darni do gruntu rodzimego. Możliwy do uzyskania docisk (dla wału o średnicy 1220 mm) oscyluje w granicach od ok. 850 kg (bez obciążenia wody) do ok. 2020 kg (z obciążeniem wodą) w przeliczeniu na każdy metr szerokości roboczej maszyny.

Każdy wał posiada regulowany śrubą centralną dyszel pozwalający na podpięcie go do zaczepu transportowego ciągnika bez konieczności zmiany jego położenia.



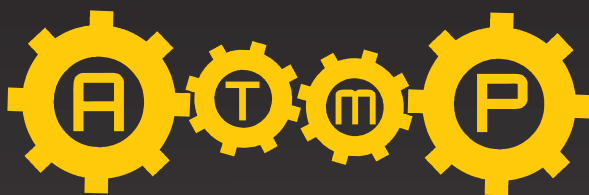
Wposażenie standardowe:

- dyszel transportowy regulowany śrubą centralną
- obrotowy zaczep holowniczy (do 12 ton)
- półosie kół jezdnych firmy ADR
- stopka podporowa
- 3 wewnętrzne grodzie zwiększające stabilność walca
- zaokrąglone krawędzie walca (dennice płaskie wykonane wg PN).

Wposażenie dodatkowe:

- oświetlenie
- wózek jezdny
- zgarniacz
- inne ogumienie (np. Flotation STARCO, ALLIANCE)
- inne średnice walca (rury).

Typ	WL25	WL27	WL3
Średnica walca-rury (mm)	Ø 1220	Ø 1220	Ø 1220
Masa walca-bez wody (kg)	2090	2190	2290
Masa walca-z wodą (kg)	5040	5415	5790
Wysokość (mm)	1400	1400	1400
Szerokość całkowita (mm)	3150	3425	3650
Szerokość robocza (mm)	2500	2750	3000
Długość (mm)	4600	4600	4600
Prędkość transportowa (km/h)	30	30	30



www.atmp.pl

Jesteśmy
członkiem



POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH

**ATMP Producent Maszyn Rolniczych
i Pługów Śnieżnych**
Leśniewice Małe 54
09-500 Gostynin

e-mail: biuro@atmp.pl

* Informacje zawarte w publikacji są aktualne na dzień jej opracowania. Na skutek udoskonalania niektóre dane oraz ilustracje zawarte w niniejszej publikacji mogą nie odpowiadać stanowi faktycznemu maszyny. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania w produkowanych maszynach zmian konstrukcyjnych ułatwiających obsługę oraz poprawiających jakość ich pracy, nie dokonując zmian w niniejszej publikacji.