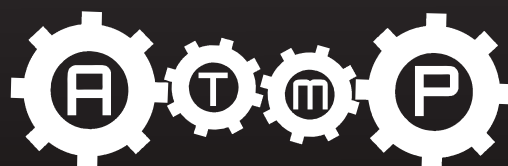


KATALOG

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 złączkami oraz wiele innych części.

Wszystkie maszyny są zaprojektowane i wykonane z dużą precyzją.

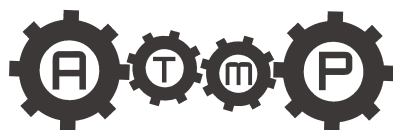
Wysoką jakość i niezawodność produktów gwarantuje nowoczesny park maszynowy z obrabiarkami CNC oraz wykwalifikowana kadra pracowników.

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

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

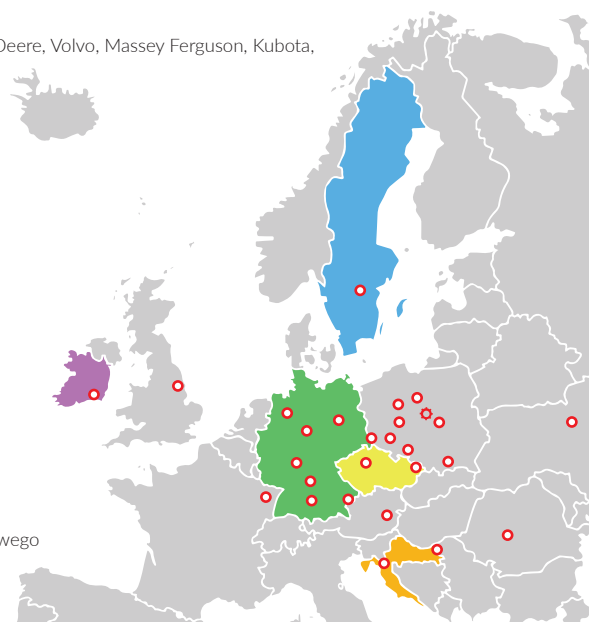
Oferujemy **serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny** naszych maszyn oraz dostęp do wszystkich części zamiennych.

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 DREWNA

7 PŁUG DYSKOWY

8 SZUFLO-KROKODYLE

9 WIDŁO-KROKODYLE

10 WIDŁY DO OBORNIKA, BEL, PALET

11 WIDŁY HYDRAULICZNE

11 PAZUR DO WIDŁ DO PALET

12 SZUFLE/ŁYCHY

13 MIESZALNIK DO BETONU

14 PŁUGI DO ŚNIEGU

18 ZAMIATARKI

22 POSYPYWARKI SOLI, PIASKU

23 PRZESADZARKA DRZEW

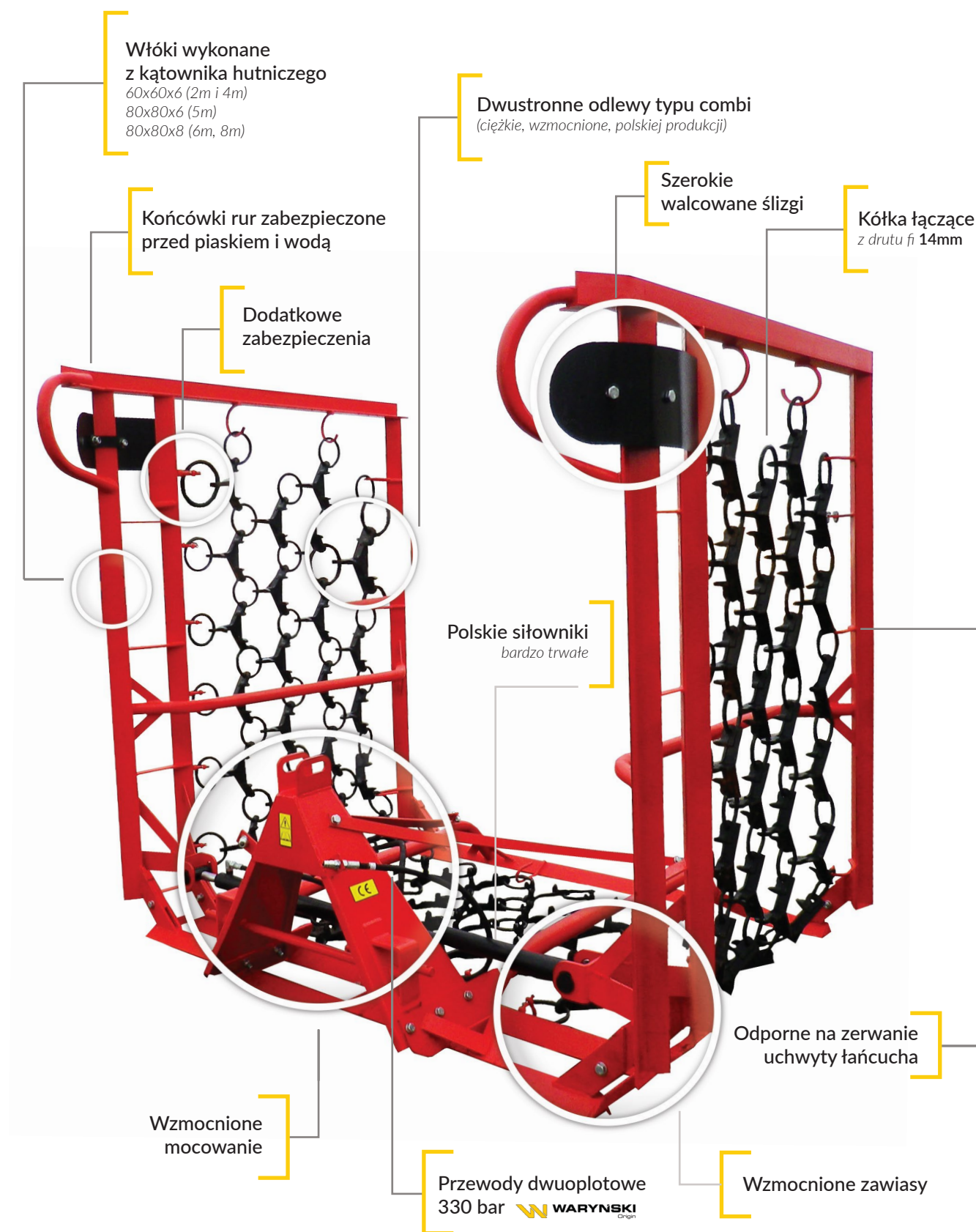
23 ADAPTER EURO-WÓZEK WIDŁOWY

24 WAŁ ŁĄKOWO-POLOWY

25 NIWELATOR

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.

Włoka 2m



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



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 oplotem 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 DREWNA

Prezentujemy Państwu chwytnaki do drzewa solidnej konstrukcji.

Oferujemy dwa chwytnaki przeznaczone do transportu, załadunku oraz rozładunku kłód drewna.

Chwytnaki posiadają wzmocnienia w naważnych miejscach, a ich prosta, ale trwała konstrukcja pozwala na długą i bezproblemową pracę.

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

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

Model 2



Model 1

* Dowlona szerokość na zamówienie

PŁUG

DYSKOWY / TALERZOWY

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

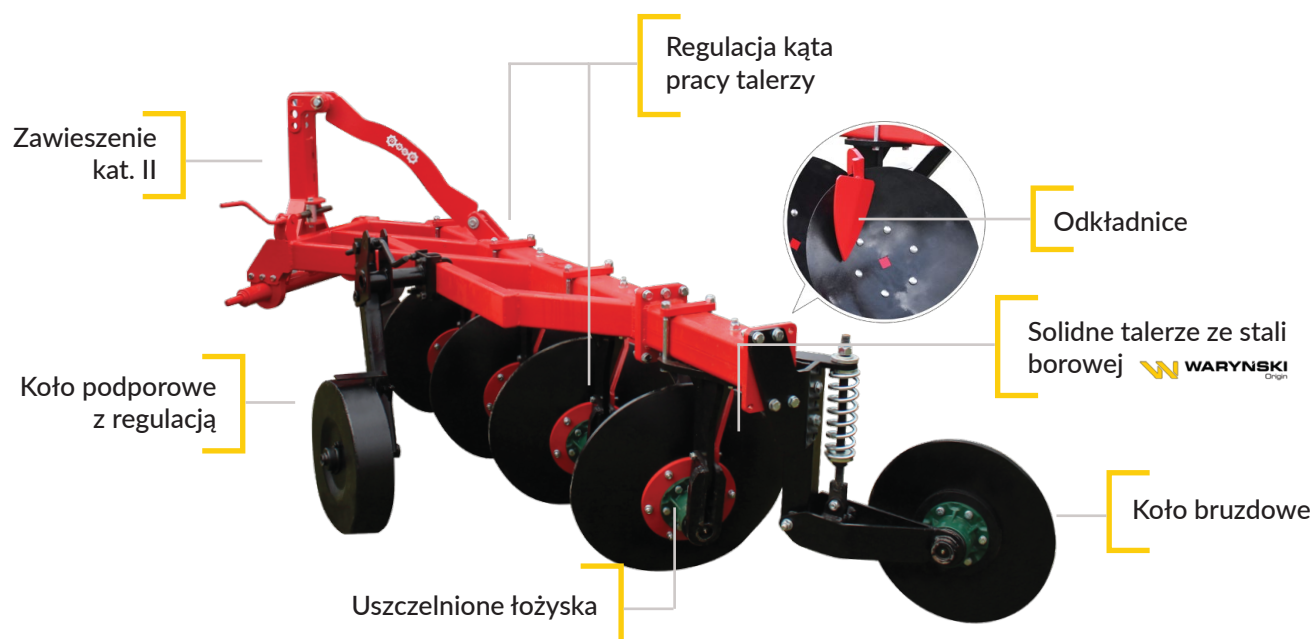
Pług przeznaczony jest przede wszystkim do uprawy nieużytków rolnych oraz prac leśnych.

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

SZUFLO-KROKODYL



Prezentujemy Państwu szuflo-krokodyle o szerokościach od 1m do 2,5m.

Maszyny posiadają lemiesz czołowe ze stali trudnościeralnej 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 do 2,5m
- Wysokość: 0,9m
- Zęby wypalane
- Dwa siłowniki hydrauliczne wraz z kompletem przewodów ze złączami
- Lemiesz i dolne ślizgi ze stali trudnościeralnej HB500



Szuflo-krokodyl zęb wypalany XL

- Szerokość: od 1,8m do 2,5m
- Pojemność: od 1,5m³ do 5m³
- Zęby wypalane
- Dwa siłowniki hydrauliczne wraz z kompletem przewodów ze złączami
- Lemiesz i dolne ślizgi ze stali trudnościeralnej HB500



WIDŁY

TYP KROKODYL

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

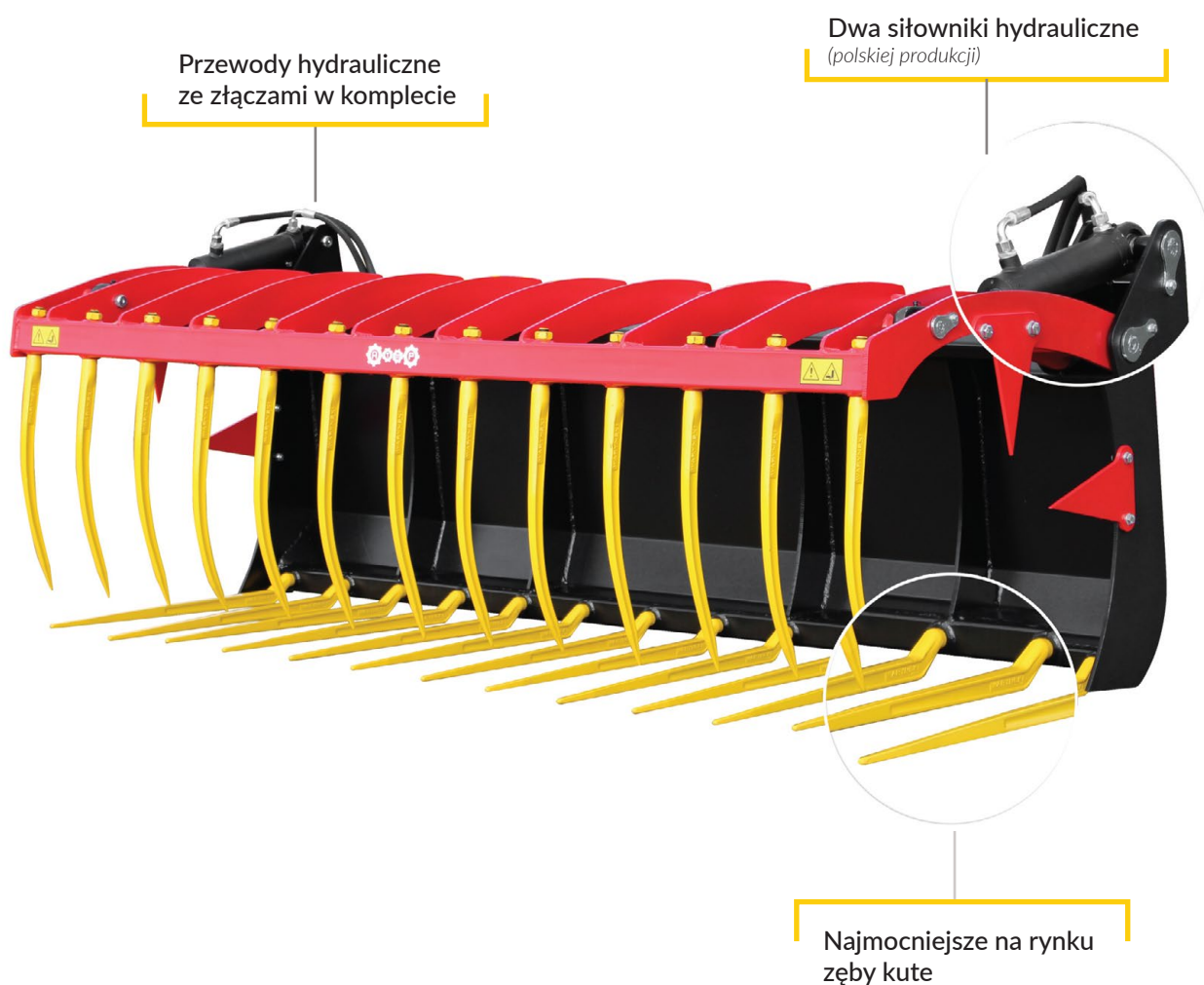
Posiadają one zęby kute o bardzo dużej wytrzymałości (górne, zamykające 680mm, dolne 880mm).

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



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, kiszonki.

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 wideł 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, udźwig 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	1,2m
wysokość	0,4m
całkowita waga wideł	142kg



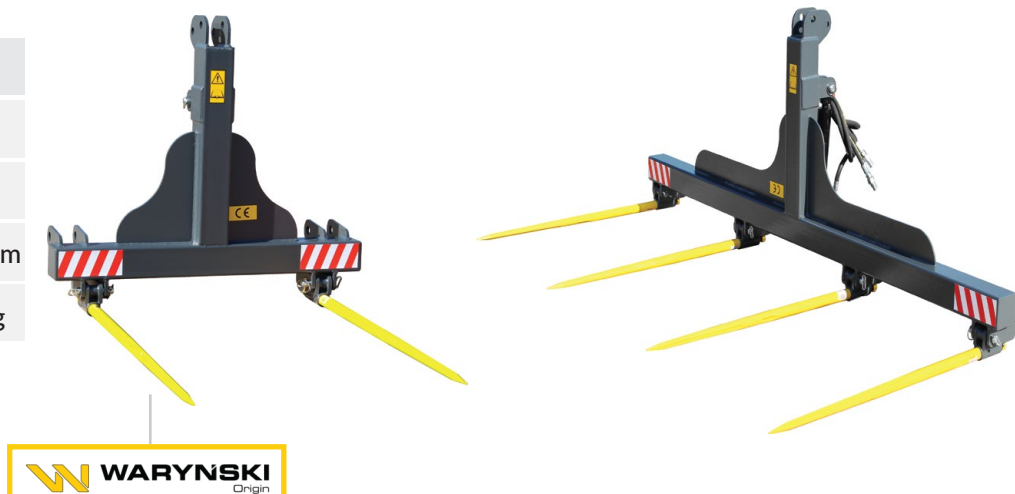
WIDŁY HYDRAULICZNE



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

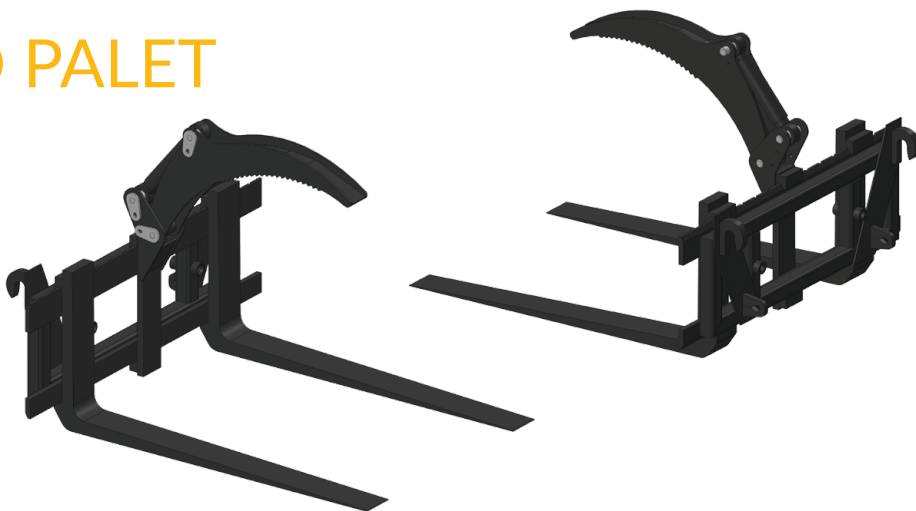
Widły posiadają zęby kute 880mm marki Waryński, o bardzo dużej wytrzymałości. Zastosowany siłownik jest polskiej produkcji. Cechuje go wysoka jakość i trwałość. Widły sprzedawane są razem z przewodami oraz złączami.

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



PAZUR DO WIDEŁ DO PALET

- Maks. wysokość otwarcia:
- Min. wysokość otwarcia:
- Całkowita długość:
- Ząbkowana wewnętrzna strona
- Trwały siłownik hydrauliczny
- Łatwy i szybki montaż
- Dwie wersje: ISO2 oraz ISO3
- Waga: 52kg / 57kg



Pazur sterowany hydraulicznie przeznaczony jest do ramki do wideł do palet. Rozszerza on możliwości wideł, umożliwiając transport materiałów zabezpieczając je przed przesuwaniem czy zsunięciem.

SZUFLE / ŁYCHY

Łycha pojemnościowa

- Szerokość: od 1m do 3m
- Pojemność: od 1m³ do 3,5m³



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

Dowolna szerokość, wysokość i głębokość na zamówienie.

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 trudnoscieralnej **HB500**.

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

Model 1



Model 2



Łycha uniwersalna

- Szerokość: od 1m do 2,5m
- Pojemność: do 1m³
- Głębokość: 0,85m
- Wysokość: 0,7m

LEMIESZ HB500
TRUDNOSCIERALNY

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 do wózka widłowego

POJEMNOŚCIOWA

- Pojemności: 1m³, 1,5m³, 2m³
- Dowolna szerokość, głębokość i wysokość
- 2 siłowniki hydrauliczne
- Solidne materiały
- W zestawie przewody hydrauliczne wraz ze złączami
- Elementy ruchome wyposażone w smarowniczki
- Dodatkowe wzmocnienia "kieszeni" na widły

STANDARD

- Szerokość: 1m, 1,2m, 1,5m, 1,8m, 2m, 2,2m
- 1 lub 2 siłowniki hydrauliczne
- W zestawie przewody hydrauliczne wraz ze złączami
- Elementy ruchome wyposażone w smarowniczki
- Dodatkowe wzmocnienia "kieszeni" na widły
- Lemiesz i ślizgi dolne ze stali HB500



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.

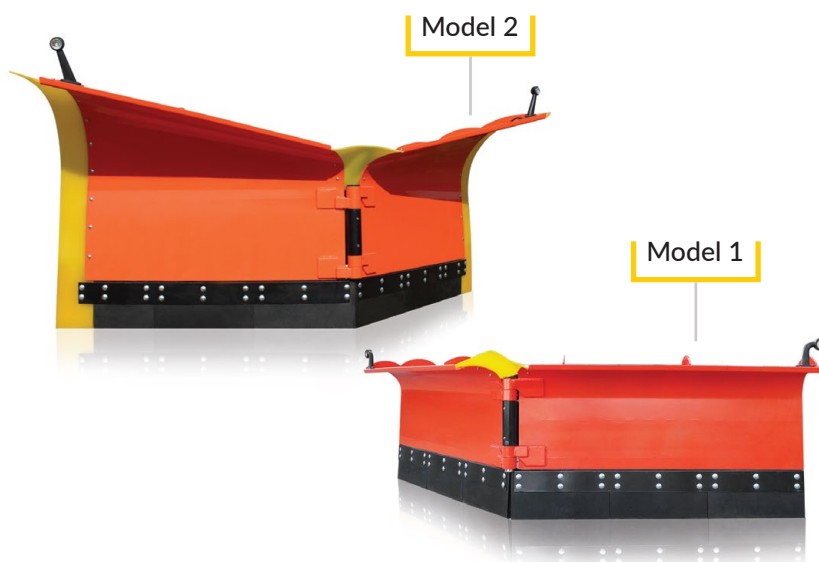
Pług śnieżny strzałkowy / drogowy

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 lemiesza
- Materiał łączący ramiona: poliuretan
- Sterownik ramion i świateł

Wyposażenie 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 lemiesza
- Materiał łączący ramiona: poliuretan
- Sterownik ramion i świateł

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

Wyposażenie 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 równiarka / 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



Wyposażenie pługów śnieżnych - opis



Śruba rzymska – podstawowe wersje pługów wyposażone są w śrubę rzymską do regulacji kąta skreśu pług.



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 pług.



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



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



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 pług; 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

ZMC

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 (mm)	2130	2330	2530	2630
Szerokość robocza (mm)	1800	2000	2200	2400
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



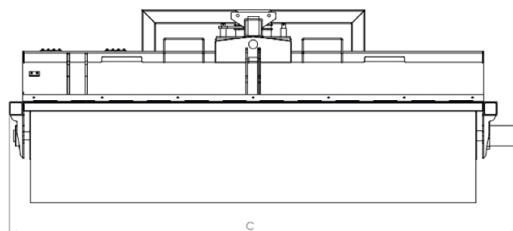
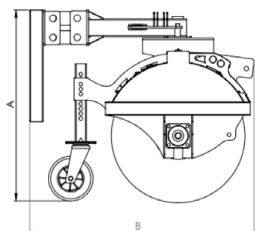
ZAMIATARKA

ZML



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 (mm)	850	850	850	850	850	850
Głębokość całkowita (mm)	1000	100	1000	1000	1000	1000
Szerokość całkowita (mm)	1500	1900	2100	2300	2500	2700
Masa całkowita (kg)	150	190	210	230	250	270

Wypożyczenie 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

ZE

- 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	130	160	180

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.



Zalety:

- Lekka i wytrzymała konstrukcja
- Łatwa wymiana szczotek
- Przedni rząd szczotek w układzie V
- Pasuje do wideł niemal wszystkich modeli wózków widłowych.

W wyposażenie podstawowe:

- Kieszenie do wideł
- Mocowanie na tył ładowarki
- Stopki podporowe
- Szczotki polipropylenowe

W wyposażenie dodatkowe:

- Mocowanie TUZ kat. II
- Dowolne mocowanie do ładowarki lub ładowacza

ZAMIATARKA

ZL



Typ	ZL150	ZL200	ZL250
Szerokość robocza (mm)	1500	2000	2500
Ilość rzędów szczotki (szt.)	7	7	7
Szerokość szczotki (mm)	400	400	400
Wysokość szczotki (mm)	250	250	250
Waga (kg)	65	70	75

ZAMIATARKA

ZS



Zamiatarka z łyżką do materiałów sypkich sprawdza się idealnie do zamywania różnych powierzchni m.in. chodników, parkingów, magazynów, hal przemysłowych, gospodarstw rolnych czy placów budowy. Maszyna wyposażona jest w szybkie połączenie z łyżką co ułatwia montaż jak i demontaż po zakończonej pracy. Zamiatarka jest uniwersalnym narzędziem, które może być stosowane przez cały rok. Maszyna zasilana jest dzięki systemowi hydraulicznemu maszyny.

Zalety:

- napęd hydrauliczny
- płynna regulacja wysokości szczotki
- system szybkiego demontażu, pozwala w prosty sposób odpiąć zamiatarkę i pracować samą łyżką.
- zamiatarkę można w prosty sposób zamontować do większości dostępnych na rynku łyżek, szufl.

Model	ZS120	ZS140	ZS160	ZS180	ZS200	ZS220
Szerokość robocza szczotki (mm)	1070	1270	1470	1670	1870	2070
Szerokość robocza łyżki (mm)	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Szerokość całkowita zamiatarki (mm)	1460	1660	1860	2060	2260	2460
Wysokość całkowita zamiatarki (mm)	810	810	810	810	810	810
Wysokość całkowita łyżki (mm)	700	700	700	700	700	700
Długość całkowita łyżki (mm)	880	880	880	880	880	880
Długość całkowita zamiatarki (mm)	1390	1390	1390	1390	1390	1390
Średnica szczotki (mm)	500	500	500	500	500	500
Masa łyżki (kg)	165	175	185	195	205	215
Masa zamiatarki (kg)	85	90	95	100	105	110
Przepływ oleju (l)	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Ciśnienie oleju min./maks. (bar)	140/170	140/170	140/170	140/170	140/170	140/170
Pojemność łyżki (m ³)	0,4	0,46	0,53	0,6	0,66	0,72

POSYPYWARKA

SOLI / PIASKU PSS

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 samozaładunku
- Możliwość szybkiego opróżniania
- Precyzyjne posypywanie

Typ	PSS160	PSS200	PSS240
Szerokość robocza (mm)	157	198	238
Szerokość transportowa (mm)	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)



POSYPYWARKA

SOLI / PIASKU PSM

Typ	PSM120	PSM160	PSM180	PSM200
Szerokość robocza (mm)	1000	1200	1400	1600
Szerokość transportowa (mm)	1250	1450	1650	1850
Pojemność (m³)	0,26	0,31	0,36	0,41
Masa bez ładunku (kg)	220	240	260	280

Ta mała posypywarka przeznaczona jest do posypywania piasku, soli co zapobiegają utracie przyczepności na ulicach, parkingach. Świetnie sprawdza się również do rozsiewania kruszywa przy budowie, naprawach dróg, jak też wapnowania trawników i boisk.

Maszyna napędzana jest dzięki układowi hydraulicznemu pojazdu. Rozsypywanie nie uszkadza mijanych samochodów, nie stanowi zagrożenia dla przechodniów. Znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie nie można wprowadzić dużych posypywarek. Niewielkie gabaryty i masa, pozwalają pracować z małymi maszynami i wykorzystać ją nawet przy posypywaniu chodników.

PRZESADZARKA DRZEW

Dowolne mocowanie



Polskie, solidne
siłowniki hydrauliczne

Łopaty z utwardzonej stali

- Maksymalna średnica drzewa: 15cm
- Sterowanie elektro-hydrauliczne (pilot w zestawie)
- Zasilanie hydrauliczne
- Siła nacisku jednej łopaty: do 5 ton
- Łopaty sterowane sekwencyjnie
- Hydraulicznie sterowany zamek-blokada
- Łopaty ze stali utwardzonej
- Elementy ruchome wyposażone w smarowniczki
- Pasy mocujące pień drzewa
- Przewody dwuopłotowe 330bar
- Waga maszyny: 960kg

ADAPTER EURORAMKA - WÓZEK WIDŁOWY

Adapter **euroramka-wózek widłowy**.
umożliwia obsługę osprzętu z mocowaniem
Euro (euroramka) za pomocą wózka widłowego.



Widły (odkuwki) wsuwane są do wzmocnionego mocowania ("kieszeni") adaptera oraz blokowane śrubami. Adapter posiada system szybkiego blokowania dolnych rygli.

Zastosowano w nim solidne i trwałe polskie siłowniki hydrauliczne, wraz z przewodami o podwójnym oplocie firmy Waryński. Wszystkie ruchome elementy wyposażone są w smarowniczki.

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

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



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.

Wymiary (cm)	120x120	150x120	180x120	200x120	250x120
Waga (kg)	110	145	180	200	250

*waga z mocowaniem Euro

Notatki

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

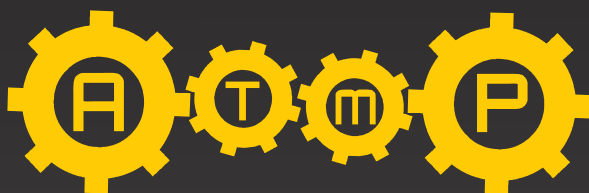
.....

.....

.....

Notatki





www.atmp.pl

Jesteśmy
członkiem



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.