



metalplast

www.metal-plast.com.pl



Osprzęt rolniczy i budowlany

O nas

Jesteśmy nowoczesną firmą specjalizującą się w produkcji osprzętu rolniczego oraz przemysłowego. Nasza siedziba znajduje się w województwie warmińsko-mazurskim, w miejscowości Brzozie Lubawskie. Oferujemy szeroką gamę wysokiej klasy produktów, które są użytkowane nie tylko w Polsce, ale także na terenie całej Unii Europejskiej.

Posiadamy bogate zaplecze projektowe oraz produkcyjne.

Funkcjonowanie oraz przyszłościowy rozwój firmy opieramy na pełnej realizacji potrzeb Klienta.

Posiadamy najnowocześniejszą i największą w regionie malarnię proszkową, dzięki której nasz osprzęt jest nie tylko odpowiednio zakonserwowany i odporny na warunki atmosferyczne, ale także estetycznie wygląda.

Zawsze staramy się, aby każda wyprodukowana maszyna, była zrealizowana zgodnie z oczekiwaniami Klienta.

Nasz osprzęt wykonany jest z bardzo dobrej stali, solidnie i fachowo.

Docieramy do klienta indywidualnego, jak i dealerów maszyn czy urządzeń rolniczych.

Wszystko wykonujemy ściśle pod zamówienie naszego Klienta z materiałów najwyższej jakości.

Oprócz maszyn rolniczych produkujemy również stalowe elementy kute do ogrodzeń, ogrodzenia, bramy oraz balustrady ze stali czarnej jak i nierdzewnej.

Dostępne mocowania:

Euroramka, SMS, TUZ, JCB, Manitou, Weidemann, Bobcat, Schaffer oraz wiele innych.

Oferujemy osprzęt i urządzenia
do ciągników i maszyn firm:



CLAAS

Fendt



CASE IH

MTZ

SAME

VALTRA



WEIDEMANN





Spis treści



TUZ //	06-07
TUZ uniwersalny //	08-09
TUZ sadowniczy //	10-11
Ładowacz czołowy //	14-15
Balast //	18-19
Chwytnik do bel //	22-24
Ramka do wideł //	25
Widły do bel //	26
Krokodyl //	28
Łyżko - krokodyl //	29
Krokodyl do ładowarki //	30
Łyżko - krokodyl do ładowarki //	31
Widły do obornika //	33
Łyżka lekka //	36
Łyżka pojemnościowa //	37
Łyżka do wózka widłowego //	38
Łyżka do ładowarki //	49
Pług do śniegu YETI //	42
Pług do śniegu boczny MP3000 //	43
Pług do śniegu STRZAŁA //	43
Adapter //	46
Nośnik do obciążników //	47
Kosz wysokościowy //	48



Tuzy



TUZ

Pierwszym głównym naszym produktem jest trzypunktowy układ zawieszenia. Montujemy go z przodu ciągnika rolniczego prawie każdego typu. TUZ przedni przeznaczony jest do różnych prac w rolnictwie i nie tylko, ponieważ pozwala na wykonanie więcej czynności za jednym przejazdem, gdyż daje możliwość podłączenia kolejnej maszyny z przodu ciągnika. Przedni układ zawieszenia narzędzi może służyć nie tylko do „dźwigania” balastu, ale również dzięki dostępnej sporej liczbie maszyn zawieszanych z przodu, pozwala na bardziej efektywne i ekonomiczne wykorzystanie traktora. Bardzo dobrym przykładem są tutaj przednie kosiarki, pługi frontalne, siewniki z czołowymi zbiornikami ziarna czy wały doprawiające, a jest to tylko mały wycinek listy możliwości wykorzystania frontального podnośnika.

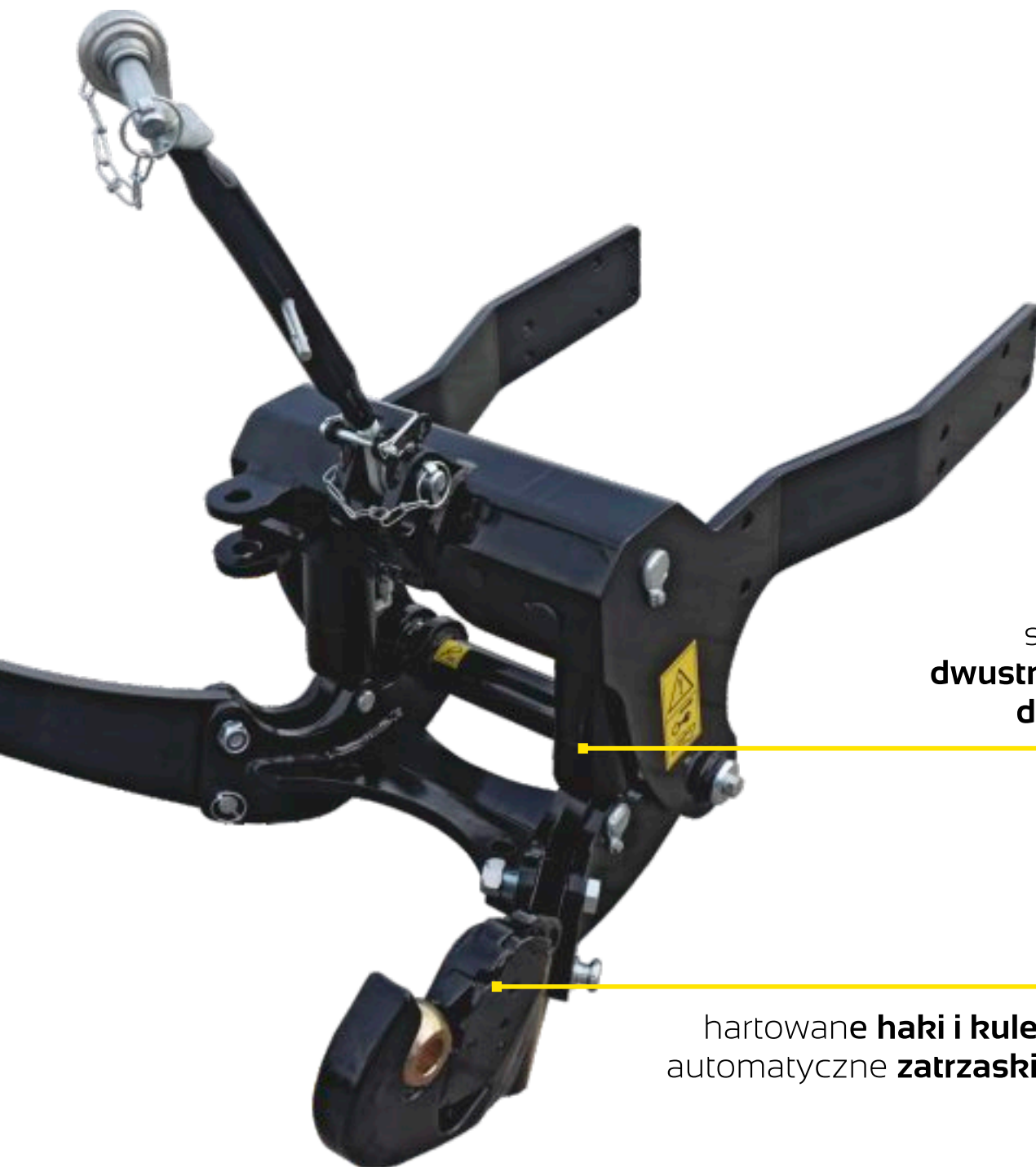


Tuz jest pokryty podkładem cynkowym i pomalowany specjalnymi lakierami w naszej malarni proszkowej, co skutkuje podwyższoną odpornością na warunki atmosferyczne (oryginalna kolorystyka producenta ciągnika).



**2,8
TONY**





siłowniki
dwustronnego
działania

hartowane **haki i kule**
automatyczne **zatrzaski**

wyposażenie
standardowe



zawór kulowy odcinający



ciągnio (śruba centralna)



przewody hydrauliczne

wyposażenie
dodatkowe



akumulator gazowy



przyłącze hydrauliczne

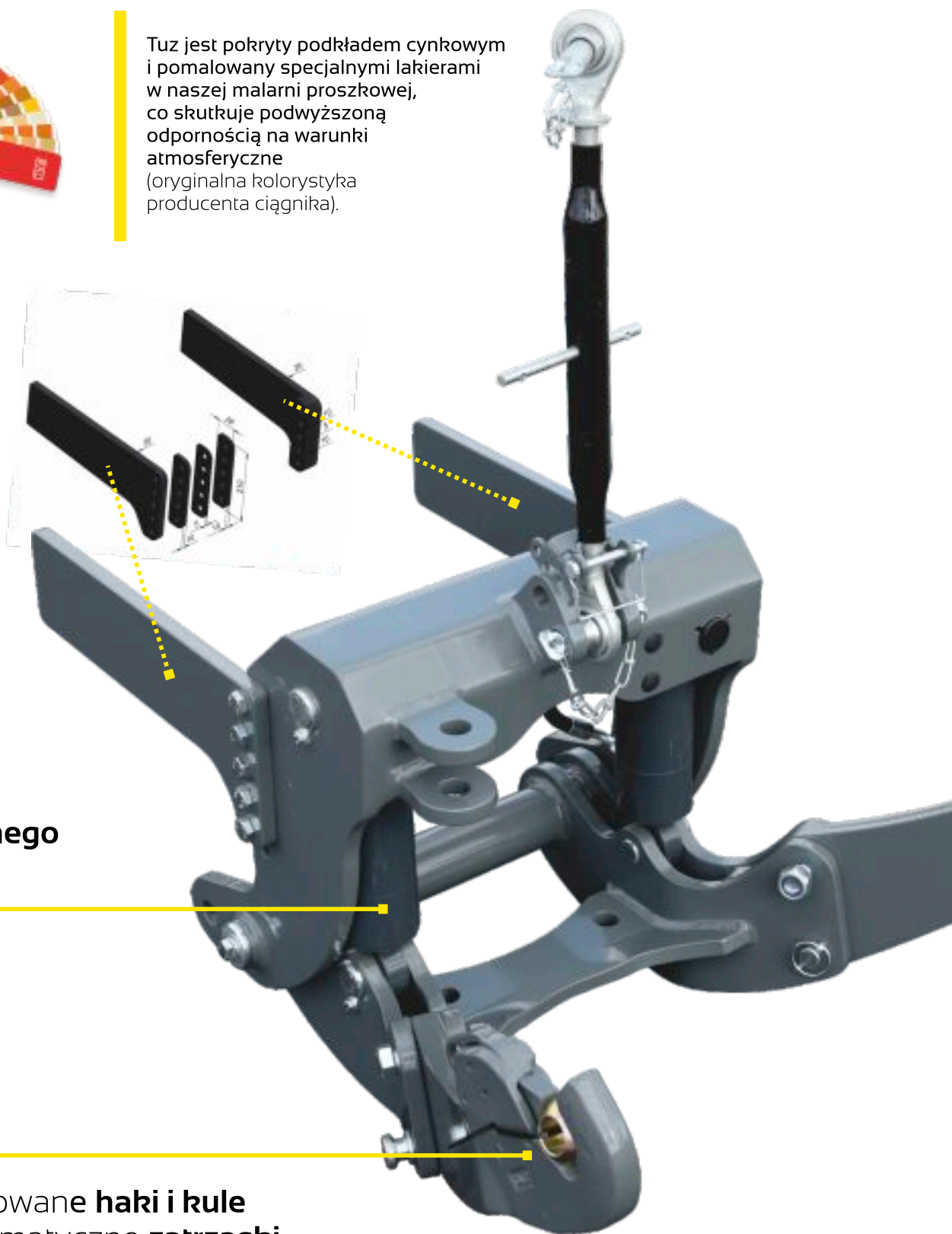


zawór hydrauliczny

TUZ uniwersalny



Tuz jest pokryty podkładem cynkowym i pomalowany specjalnymi lakierami w naszej malarni proszkowej, co skutkuje podwyższoną odpornością na warunki atmosferyczne (oryginalna kolorystyka producenta ciągnika).



siłowniki
dwustronnego
działania

hartowane **haki i kule**
automatyczne **zatrzaski**

Tuz uniwersalny jest alternatywą dla bardziej skomplikowanych ciągników czy maszyn rolniczych bądź budowlanych, gdzie ciężko pobrać wymiary do tuza standardowego. Korpus tuza pasuje do każdego urządzenia, klient reguluje tylko jego szerokość specjalnymi dystansami.

Do każdego tuza uniwersalnego dołączane są również lasze, w których klient nawierca otwory w odpowiednich miejscach. Udźwig jak w tuzie standardowym – **2,8 tony**.

wyposażenie standardowe



zawór kulowy odcinający



ciągnio (śruba centralna)



przewody hydrauliczne

wyposażenie dodatkowe



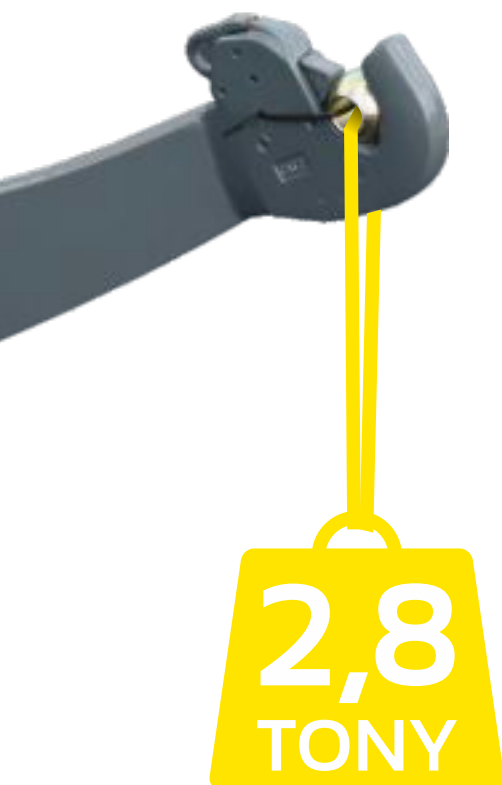
akumulator gazowy



przyłącze hydrauliczne



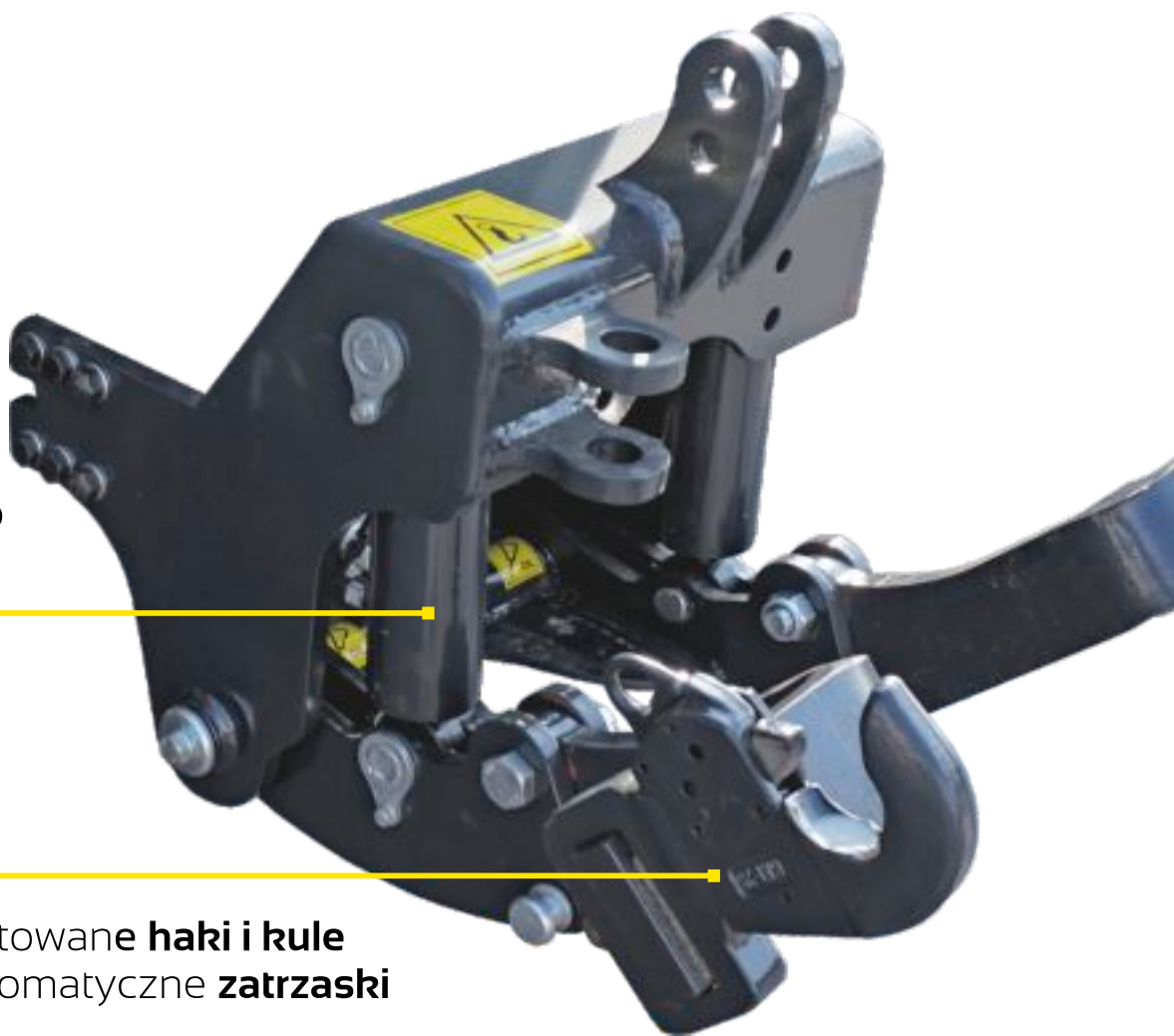
zawór hydrauliczny



TUZ sadowniczy

siłowniki
**dwustronnego
działania**

hartowane **haki i kule**
automatyczne **zatrzaski**



wyposażenie
standardowe



zawór kulowy odcinający



ciągnio (śruba centralna)



przewody hydrauliczne

wyposażenie
dodatkowe



akumulator gazowy



przyłącze hydrauliczne



zawór hydrauliczny

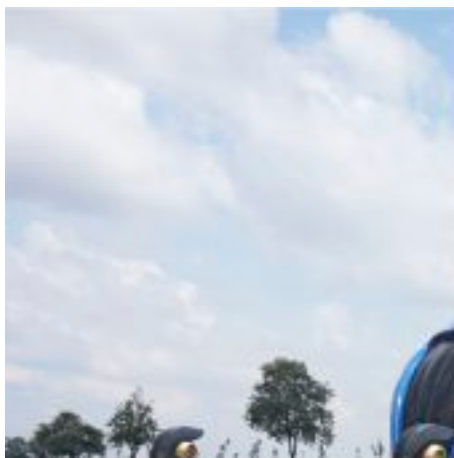
W swojej ofercie posiadamy tuzy do ciągników ogrodniczych, sadowniczych, rolniczych czy komunalnych. Przednie podnośniki idealnie sprawdzają się do zaczepienia glebogryzarek, kosiarek pielęgnacyjnych, pługów śnieżnych, zmiatarek czy opryskiwaczy. Tym samym sprawiają, że traktor staje się cennym sojusznikiem podczas pielęgnacji ogrodów i terenów zielonych czy prac w gospodarstwie rolnym, a także tam, gdzie siła ludzkich rąk nie wystarczy, by z powodzeniem i starannością wykonywać pewne czynności. Udźwig tuza wynosi **1,8 tony**.

Wykorzystane haki kategorii II, tak zwane lekkie, są regulowane, rozstaw ramion w tuzie również jest regulowany i można go ustawić w dwóch kategoriach – I i II.



Tuz jest pokryty podkładem cynkowym i pomalowany specjalnymi lakierami w naszej malarni proszkowej, co skutkuje podwyższoną odpornością na warunki atmosferyczne (oryginalna kolorystyka producenta ciągnika).

**1,8
TONY**





Ładowacz czołowy



Ładowacz czołowy

// LD4

Firma Metal-Plast wprowadziła do swojej produkcji ładowacze czołowe. Solidna konstrukcja, bardzo wytrzymała, posiada polskie siłowniki Metal-Plast. Urządzenie niezastąpione w każdym gospodarstwie do transportu żwiru, wapna, obornika czy nawet płodów rolnych. Ładowacz montowany jest do ramy ciągnika. Jego montaż jest szybki i intuicyjny.



Ładowacz jest pokryty podkładem cynkowym i pomalowany specjalnymi lakierami w naszej malarni proszkowej, co skutkuje podwyższoną odpornością na warunki atmosferyczne (oryginalna kolorystyka producenta ciągnika).

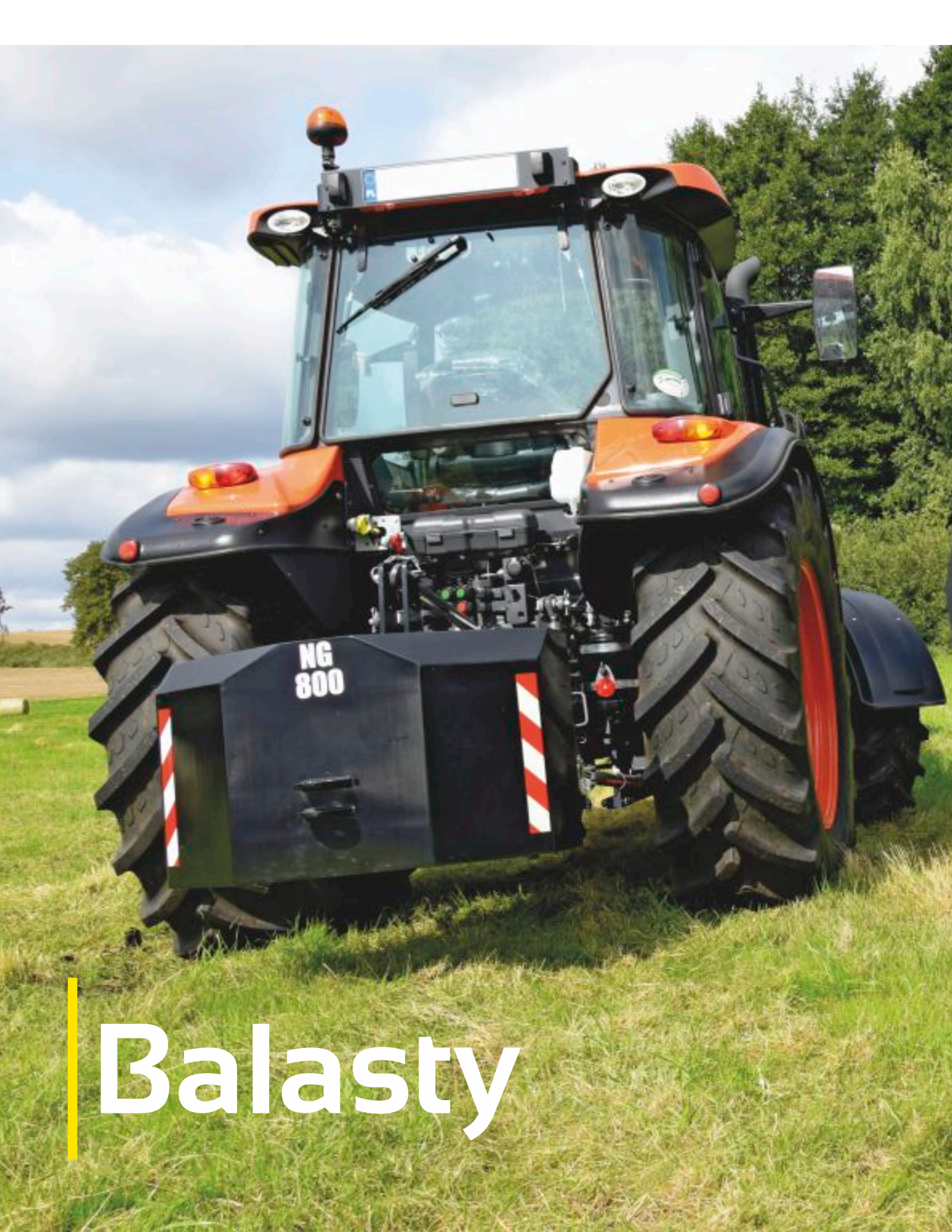




polskie
siłowniki

solidna
konstrukcja

Udźwig - **1600 kg**
Masa ładownicza - **550 kg**
Wysokość załadunku - **3400 mm**
Moc ciągników współpracujących: **80-110 KM**
Mocowanie osprzętu - ramka EURO
Sterowanie - Joystick 2-3 sekcyjny
W standardzie amortyzator antywstrząsowy
Przewody hydrauliczne chowane w ramie
Wysokość podnoszenia do punktu obrotu narzędzia - **3600 mm**

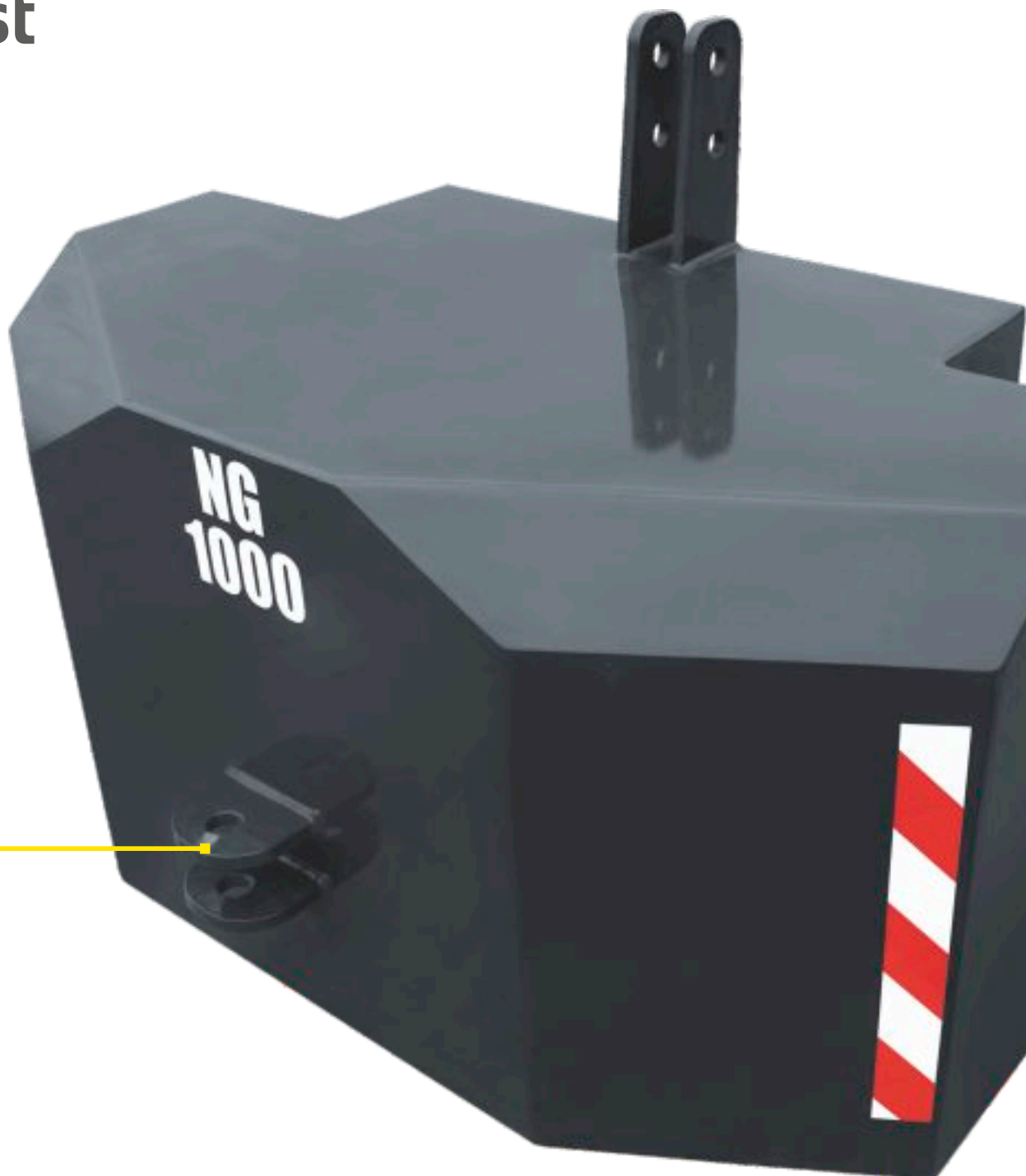


| Balasty



Balast

przedni
zacze**p**



Balast jest pokryty podkładem cynkowym i pomalowany specjalnymi lakierami w naszej malarni proszkowej, co skutkuje podwyższoną odpornością na warunki atmosferyczne (oryginalna kolorystyka producenta ciągnika).

Drugim naszym flagowym produktem są balasty. Każdy użytkownik ciągnika, który pracuje z ciężkimi maszynami zawieszonymi na tylnym podnośniku wie, jak kłopotliwa lub też czasami niemożliwa do wykonania bywa praca bez właściwego dociążenia przodu ciągnika. Jednym ze skutków ubocznych niestosowania przedniego obciążenia jest także zwiększony uślizg kół, co przekłada się na zwiększone zużycie paliwa. Firma Metal-Plast produkuje balasty metalowe, ożebrowane w środku i zalane betonem. Są one również pomalowane proszkowo, co zwiększa żywotność osprzętu. Dodatkowo obciążniki posiadają przedni zaczep do podłączenia kolejnej maszyny.

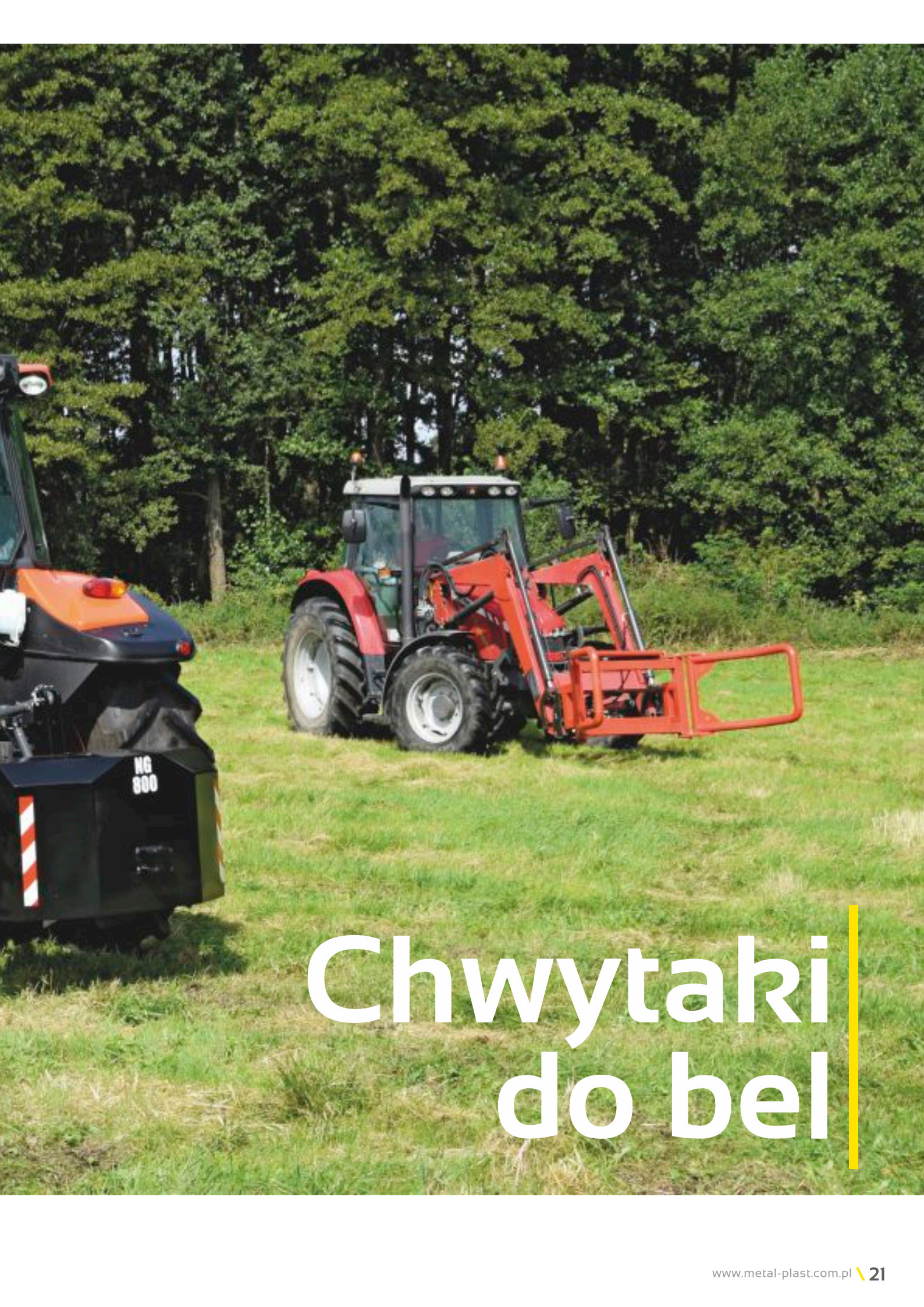


W swojej ofercie posiadamy balasty o wadze:

300 kg
400 kg
600 kg
800 kg
1000 kg
1200 kg
1500 kg
1800 kg
2000 kg
2500 kg







Chwytyki do bel

Chwytaś do bel

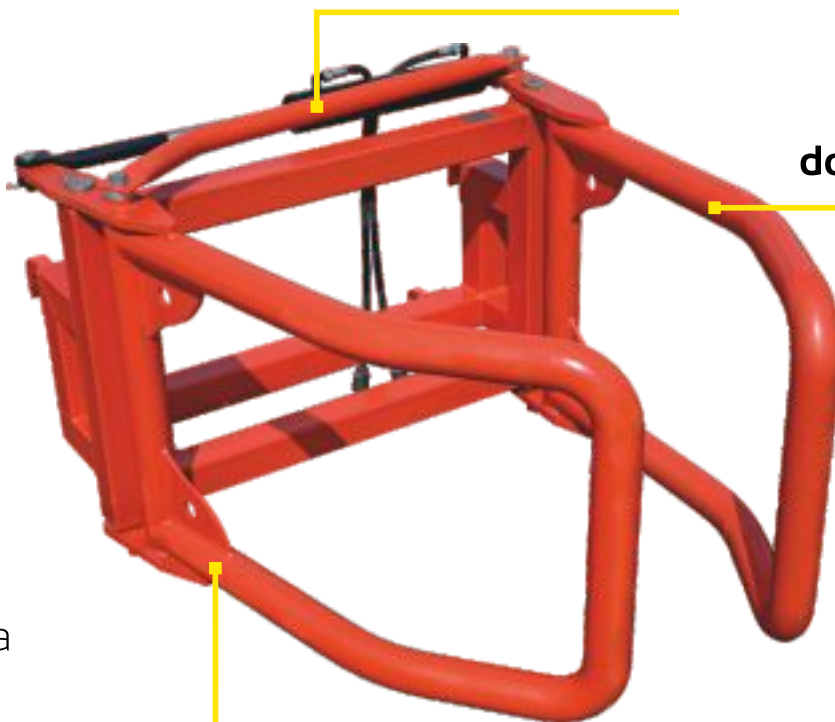
// CHL

LEKKI

siłownik
hydrauliczny

udźwig
do 800 kg

średnica
76 mm



Chwytaś do bel przystosowany jest do pracy z ładowaczami czołowymi czy ładowarkami. Jego przeznaczeniem jest załadunek, transport oraz rozładunek bel sianokiszonki, słomy lub siana. Chwytaś dopasowany jest do bel o średnicy od **800 mm** do **1800 mm**. Wyposażony jest w jeden siłownik o bardzo dużej sprawności działania.



CIEŻKI

Chwytnik do bel

CHD //

siłownik
hydrauliczny

udźwig
do **900 kg**

średnica
50 mm

Dzięki niemu i zaprojektowanym specjalnie ramionom, ścisk bel jest pewny i bezpieczny. Cała konstrukcja wykonana jest z solidnej i wytrzymałej stali oraz pomalowana proszkowo, co zapewnia ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Wszystkie powierzchnie robocze chwytaka są gładkie i gwarantują bezpieczny transport bez uszkodzenia folii na belach.



Chwytaś do bel

WERSJA DO
ŁADOWARKI

// CHD

Chwytaś do bel przystosowany jest do pracy z ładowaczami oraz ładowarkami. Dzięki polskim siłownikom ścisk bel jest pewny. Solidna konstrukcja oraz gładkie powierzchnie robocze chwytaka zapewniają bezpieczny transport bel.

szerokość bel
800 - 1800 mm

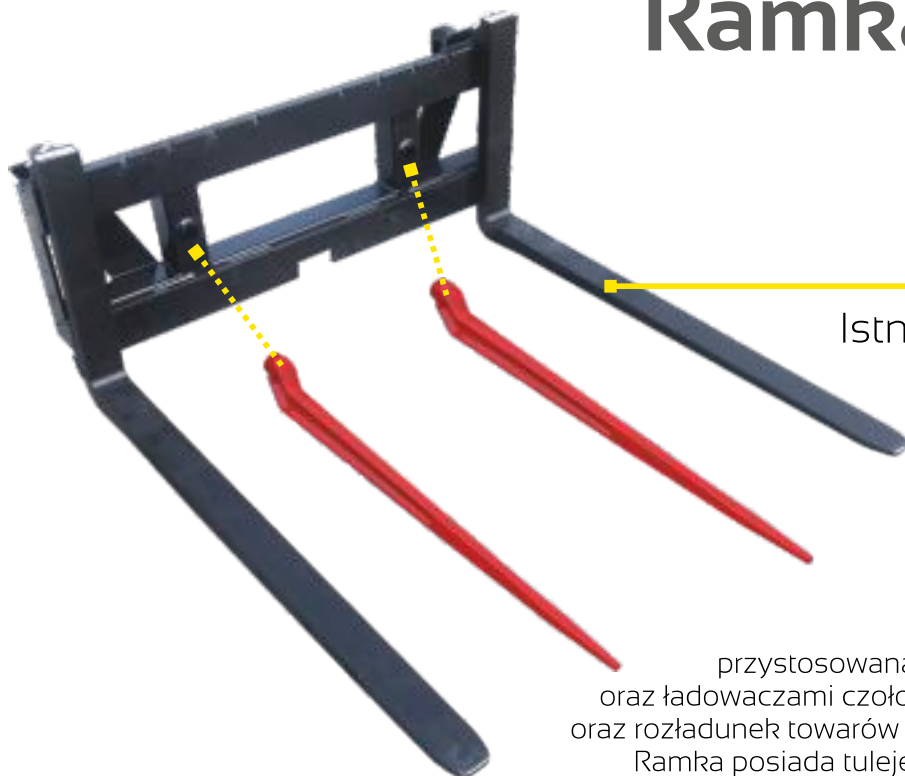
siłownik
hydrauliczny

udźwig
900 kg



Ramka do wideł

RDW //



Istnieje możliwość zakupu samych **wideł do palet** oraz **zębów do bel**

Ramka do wideł przystosowana jest do pracy z ładowarkami oraz ładowaczami czołowymi. Pozwala na załadunek oraz rozładunek towarów znajdujących się na paletach.

Ramka posiada tuleje, które umożliwiają założenie dodatkowych zębów, dzięki którym jest możliwość przewożenia bel słomy czy siana.

Świetnie zatem sprawdzają się też w gospodarstwach rolnych.

Widły są homologowane o wymiarach **80x40x1200** i standardowym udźwigu **2 ton**.



Widły do bel

// WDB

Szerokość dolnej belki
2400 mm

6 szt. zębów
kutych



Widły przeznaczone są do transportu bel słomy.
Są niezastąpione w nowoczesnym gospodarstwie
jako tańsza alternatywa chwytaka do bel.
Wykonane z solidnego materiału z kutymi zębami
zapewniają bezpieczny transport materiału.





Osprzet do obornika

Krokodyl

// KL



zęby **kute**

Krokodyl przystosowany jest do pracy z ładowaczami czołowymi oraz ładowarkami. Służy do przewożenia obornika czy liści kukurydzy. Solidna i trwała konstrukcja wykonana jest ze stali o podwyższonej wytrzymałości. Całość pomalowana proszkowo tak, aby była odporna na warunki niekorzystne. Siłowniki hydrauliczne wykonane specjalnie pod naszego krokodyla, charakteryzują się dużą mocą ścisku materiału. Tylna zabudowana ściana uniemożliwia wypadanie obornika podczas transportu. Kute, wymienne zęby osadzone są w tulejach, zapewniając im stabilność i wytrzymałość.



Dostępne warianty:
szerokość/ilość zębów

ładowacz czołowy:

1500 mm / 7 zębów
1800 mm / 8 zębów
2000 mm / 9 zębów

ładowarka:

2400 mm / 10 zębów



Łyżko - krokodyl

LKL //



polskie
siłowniki



Łyżko-krokodyl przeznaczony jest do pracy z ładowaczami czołowymi oraz ładowarkami. Służy do przewożenia obornika,

kukurydzy oraz drobnego materiału, który potrzebuje podtrzymania od dołu na całej powierzchni. Łyżko-krokodyl wykonany jest z solidnej, wytrzymałej stali. Pomalowany proszkowo tań, aby cała powłoka była odporna na warunki atmosferyczne. Siłowniki hydrauliczne zapewniają odpowiedni ścisk na przewożony materiał, a pełne dno łyżki pozwala na zebranie całego materiału i zabezpiecza przed jego wypadaniem.

Zęby są kute, wymienne i osadzone w tulejach, dzięki którym są stabilne i wytrzymałe.



Dostępne warianty:
szerokość/ilość zębów

ładowacz czołowy:

1500 mm / 6 zębów
1800 mm / 7 zębów
2000 mm / 8 zębów

ładowarka:

2400 mm / 10 zębów

Krokodyl

WERSJA DO
ŁADOWARKI

// CR2.4

wytrzymała
konstrukcja

zęby
kute

objętość
1,34m³

Dzięki długim i wyprofilowanym zębom i szerokiemu kątowni otwarcia, krokodyl może z łatwością chwycić rozmaite materiały. Znajduje zastosowanie przy transporcie nie tylko obornika czy kiszonek, lecz także płodów rolnych takich jak np. kukurydza. Szerokość krokodyla to **2400 mm**.

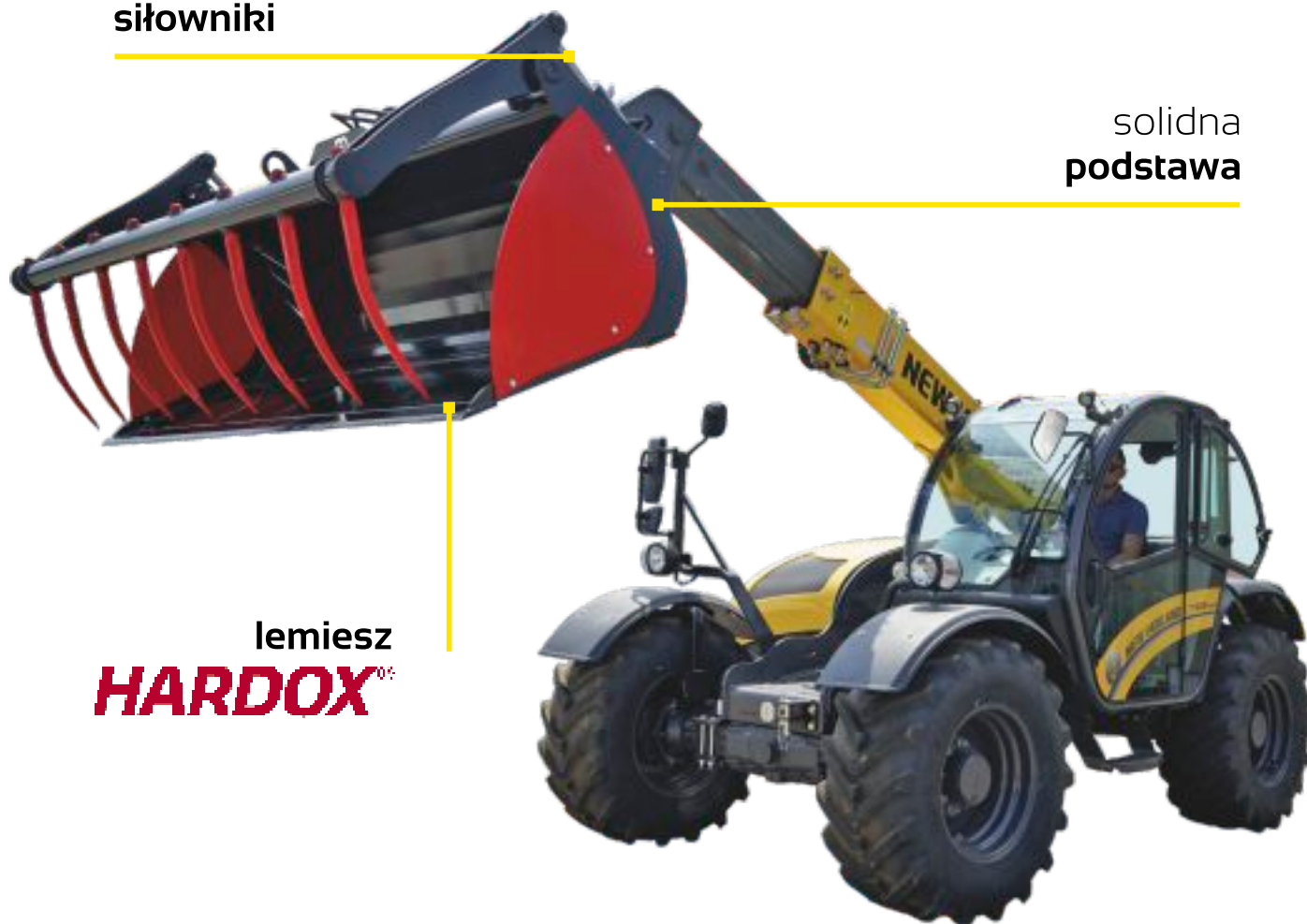


Łyżko - krokodyl

WERSJA DO
ŁADOWARKI
LC2.4 //

polskie
siłowniki

solidna
podstawa



lemiesz
HARDOX

Solidny osprzęt do transportu wszelkich materiałów sypkich.

Po szybkim zdemontowaniu dwóch osłon bocznych otrzymujemy krokodyla do załadunku kieszonki, słomy lub obornika. Posiada dwa siłowniki zapewniające pewny ścisk przewożonego materiału oraz kute zęby osadzone w tulejach, dzięki którym są stabilne i wytrzymałe.

Szerokość łyżko-krokodyla to **2400 mm**.





Widły do obornika

WDO //



Dostępne warianty:
szerokość/ilość zębów

1200 mm / 5 zębów
1500 mm / 6 zębów
1800 mm / 7 zębów
2000 mm / 8 zębów

Widły do obornika przeznaczone są do pracy z ładowaczem czołowym. Służą do przewożenia obornika, ale również siana czy riszonki. Są tańszą alternatywą dla krokodyli lub łyżko-krokodyli. Tylna ściana w naszych widłach jest zabudowana, aby przewożony materiał był zabezpieczony przed wypadaniem. Widły do obornika wykonane są ze stali o podwyższonej odporności oraz pomalowane proszkowo, co zapewnia ochronę na długie lata. Posiadają wymienne kute zęby, które są osadzone w tulejach.





łyżki

Łyżka lekka

// LL



Łyżka lekka przeznaczona jest do prac z ładowaczem czołowym. Jej lekka konstrukcja nadaje się do przewożenia materiałów sypkich takich, jak: żwir, ziemia, węgiel a także płodów rolnych. Łyżka jest wzmocniona ożebrowaniem wewnątrz.

Dostępne warianty:
szerokość/pojemność/blacha

1500 mm / 0,45 m³ / 4 mm
1800 mm / 0,50 m³ / 5 mm
2000 mm / 0,65 m³ / 5 mm
2200 mm / 0,72 m³ / 5 mm



Łyżka pojemnościowa

LP //



Ze względu na swój uniwersalny charakter łyżka pojemnościowa służy do przewożenia materiałów takich, jak zboże, ziemniaki, rzepak czy trociny. Dodatkowe przetłoczenie boczne zwiększają stabilność, sztywność i wytrzymałość łyżki. Wykonana jest z grubej gatunkowej blachy z lemiem **HARDOX**.

HARDOX®

Dostępne warianty:
szerokość/pojemność/blacha

2000 mm / 1,00 m³ / 5 mm
2200 mm / 1,10 m³ / 5 mm
2400 mm / 1,20 m³ / 5 mm
2000 mm / 1,50 m³ / 5 mm
2200 mm / 1,65 m³ / 5 mm
2400 mm / 1,80 m³ / 5 mm



Łyżka do wózka widłowego

// LDW



Łyżka do wózka widłowego przeznaczona jest do przewożenia materiałów sypkich takich, jak żwir, węgiel czy nawozy. Dzięki specjalnemu siłownikowi i konstrukcji łyżka posiada duży kąt wysypu, który pozwala na bardziej efektywną pracę w gospodarstwie. Można ją także doskonale wykorzystać do odśnieżania i wywożenia śniegu z placu czy podwórza.

Dostępne szerokości:
1250 mm
1500 mm
1800 mm



Łyżka do ładowarki

LDL //



przykręcany
lemiesz

HARDOX



Łyżka do ładowarki przeznaczona jest do robót ziemnych i przewożenia cięższych materiałów. Zwana jest łyżką budowlaną. Idealnie nadaje się do przewożenia ziemi czy kamieni. Posiada przykręcany dwustronny lemiesz **HARDOX**.

Dostępne gabaryty:
szerokość/pojemność/blacha

2450 mm / 2,00 m³ / 8 mm

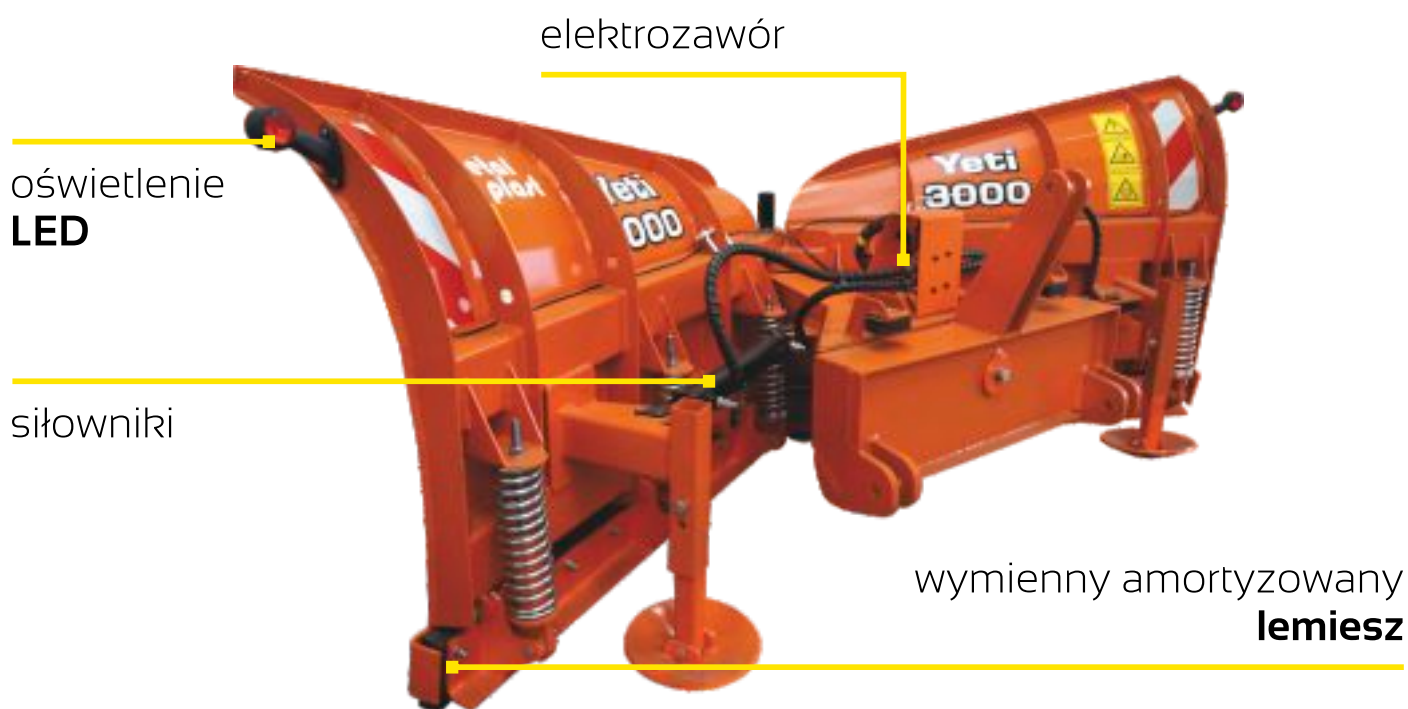




Pługi do śniegu

Pług do śniegu YETI

Pług śnieżny **YETI** to bardzo masywna i solidna konstrukcja o nowoczesnym kształcie wyposażona w amortyzowany lemiesz z grubej gumy, który „chowa się” przy nierównościach. Pług ten został zaprojektowany z myślą o szerokim zastosowaniu w odśnieżaniu różnego typu dróg, terenów czy placów. Posiada system kopiowania terenu, co pozwala na bezkolizyjność maszyny napędowej względem pługa, a także równe i dokładne odśnieżanie.



Dwa ślizgi wykonane z trudno-ścieralnej blachy typu **HARDOX**, które umożliwiają podparcie pługa podczas pracy, a tym samym oszczędzają lemiesz, i co ważne, zużycie paliwa.

HARDOX®

Dostępne modele YETI:
2600 mm
3000 mm
3300 mm



Pług do śniegu MP3000 (boczny)

Pług **MP3000** dzięki odpowiedniej konstrukcji przeznaczony jest do odśnieżania w bardzo ciężkich warunkach. Posiada lemiesz gumowy. Siłowniki hydrauliczne pozwalają dodatkowo obracać pług w dowolnym kierunku. Dostępna szerokość: **3000 mm**.

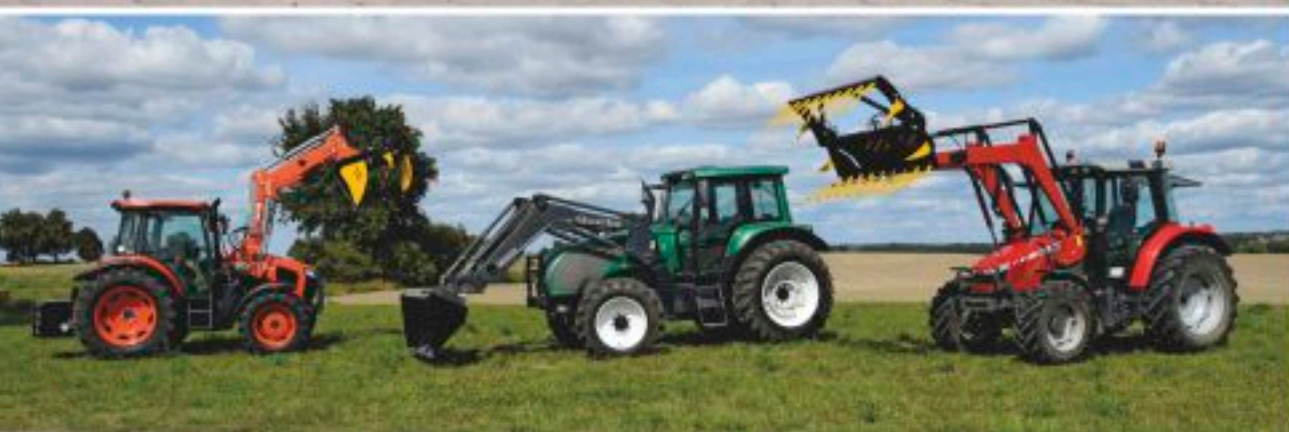
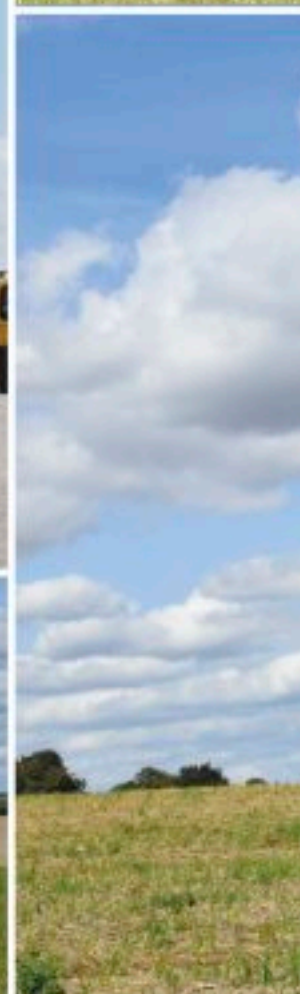


gumowy
lemiesz

Pług do śniegu STRZAŁA

Pług **STRZAŁA** wykonany jest z bardzo trwałego materiału. Wyprofilowana konstrukcja pozwala na odśnieżenie bardzo dużej ilości śniegu. Pług posiada lemiesz metalowy trudno-ścieralny, co dodatkowo przedłuża jego żywotność. Dostępna szerokość: **3000 mm**.





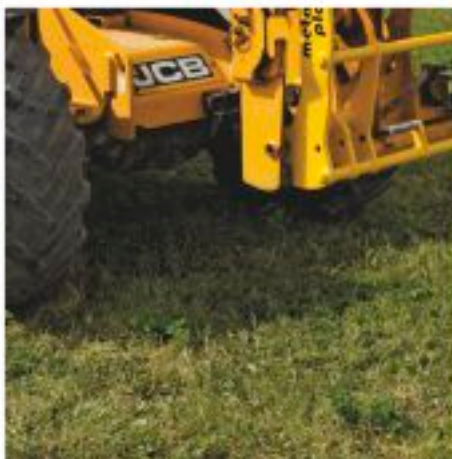
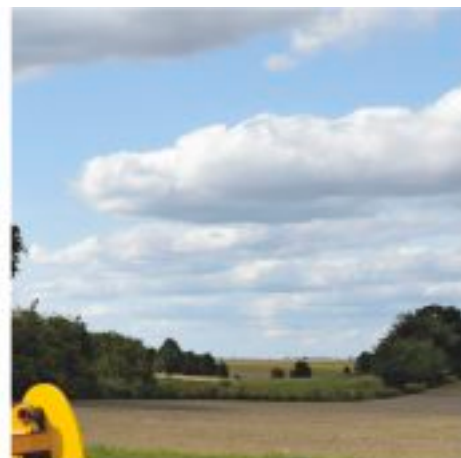


Adapter

Adapter/prześciówka/redukcja jest urządzeniem, dzięki któremu możemy podpiąć osprzęt z innym mocowaniem niż dana maszyna. Wykonany jest ze stali o bardzo dużej wytrzymałości i pomalowany proszkowo.

Na zamówienie dostępne w różnych konfiguracjach:

JCB q-fit/euro, sms/euro, Manitou/euro, Weidemann/euro
i wiele innych.



Nośnik do obciążników



Nośnik do obciążników pozwala na założenie balastów z wykorzystaniem przedniego tuza. Wykonywany jest praktycznie do każdego ciągnika.

Istnieje możliwość zakupu nośnika uzbrojonego w kule z kołnierzem i sworzeń



Kosz wysokościowy

// KW

bezpieczne i
certyfikowane



Wielofunkcyjny kosz zapewniający bezpieczeństwo osób wykonujących prace na wysokości. Wykonany z solidnego materiału i pomalowany proszkowo. Posiada wszystkie niezbędne dokumenty i certyfikaty do przewożenia osób. Idealny do wózków widłowych jak i ładowarek.

Dostępne gabaryty:
szerokość/wysokość/głębokość

1800 mm / 1250 mm / 1100 mm
2400 mm / 1250 mm / 1100 mm





metalplast

www.metal-plast.com.pl

Metal-Plast Polska Sp. z o.o. Sp. k.
Brzozie Lubawskie 95b
13-306 Kurzętnik
tel.: +48 56 47 408 46
tel.: +48 56 47 408 48
kom.: +48 604 396 976
maszyny@metal-plast.com.pl

TWÓJ DEALER

