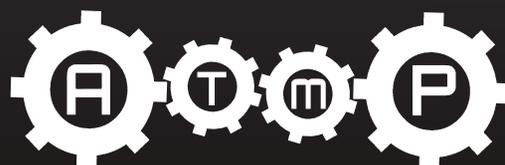


KATALOG

DER AGRARMASCHINEN UND SCHNEEPFLUGE



www.atmp.pl

ATMP

Guter Partner in der Landwirtschaft!

Die Firma ATMP wurde im Jahr 2007 gegründet. Zu dem ersten produzierten Maschinen gehörten Schneepflüge für Quad Fahrzeuge. Schnelle Entwicklung hat zur Erweiterung des Sortiments Kommunalmaschinen und Zubehör für Schlepper und Lader geführt.

Die angebotene Produkte haben viele Empfänger in Polen und Ausland gefunden. Firmenziel ist Verbindung zwischen neuen Technologien mit bewährten Lösungen, auch ständige Verbesserungen in Maschinen Konstruktion.

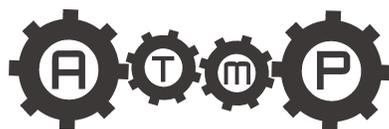
Die Einführung von neuen Technologien, den Material von hochster Qualität sowie große Erfahrung in der Produktion von Landmaschinen verursachen das die Benutzer in Polen und Ausland mit der Arbeit der Maschinen sehr zufrieden sind. Unsere Neuheiten in Maschinenbau:

- Hydraulik und Maschinen Arbeitsteile von Firma Waryński;
- Statt Gummielementen wir einsetzen viel mehr haltbaren Polyurethan.

Jedes Jahr nimmt die Firma ATMP an zahlreichen Landmaschmaschinen Ausstellungen und Messen in Polen und Ausland, unter anderem: in Deutschland, Belgien, Frankreich, Ukraine, Rumänien, Schweden, Tschechien sowie in Africa und Kasachstan.

VERFÜGBARE AUFNAHMEN

Euro, SMS, Dreipunktaufnahme, JCB, Manitou, Komatsu, Caterpillar, Bobcat, Atlas, Weidemann, Case, New Holland, John Deere, Volvo, Massey Ferguson, Kubota, Kramer, XCMG, Liebherr, Giant, Hanomag, Schaffer und viele anderen.



www.atmp.pl

*Die im Katalog angegebenen Gewichte berücksichtigen keine Zusatzausstattung und betreffen die Euroaufnahme.

Zusätzliche Dienstleistungen:

- **Abreiben und Pilverbeschichten**
Professionelle Schrottwerkstatt: Schmutzbeseitigung, Putzen and Glätten der Flächen vor dem Malen. Professionelle Malereikammer und Ofen für Großen 7,5x1,5x2,2m.
- **Verkauf der Ersatzteile für Agrar- und Baumaschinen**
In unserem Angebot finden Sie u.a. Anlasser, Drehstromlichtmaschinen, Kühler, Sitze, geschmiedete und gedrehte Zähne, Verteiler, Hydraulikleitungen mit Anschlüssen und viele andere Teile.

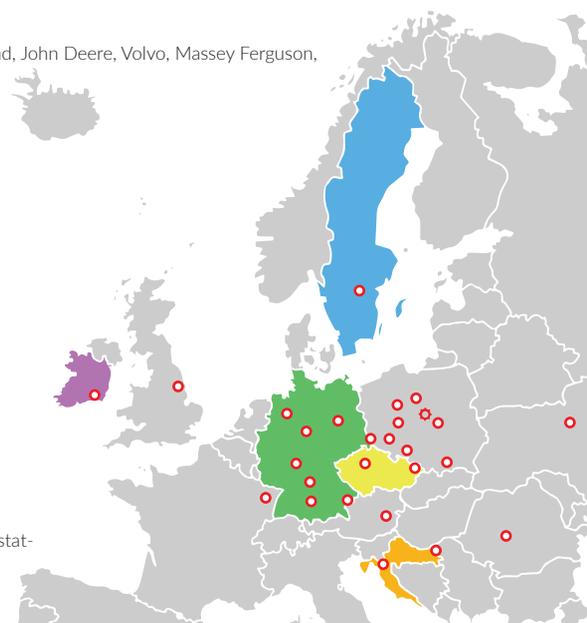
Alle Maschinen werden genau entworfen und hergestellt.

Hohe Qualität und Zuverlässigkeit der Maschinen garantiert der moderne Maschinenpark mit den Werkzeugmaschinen CNC und qualifizierten Mitarbeitern.

Alle Maschinen der Firma ATMP entsprechen den Maschinenrichtlinien und haben Deklarationen CE.

Wir bieten Ihnen auch den Kundendienst für Maschinen und den Zugang zu allen Ersatzteilen an.

Wir garantieren den Transport der Maschinen in ganz Europa.



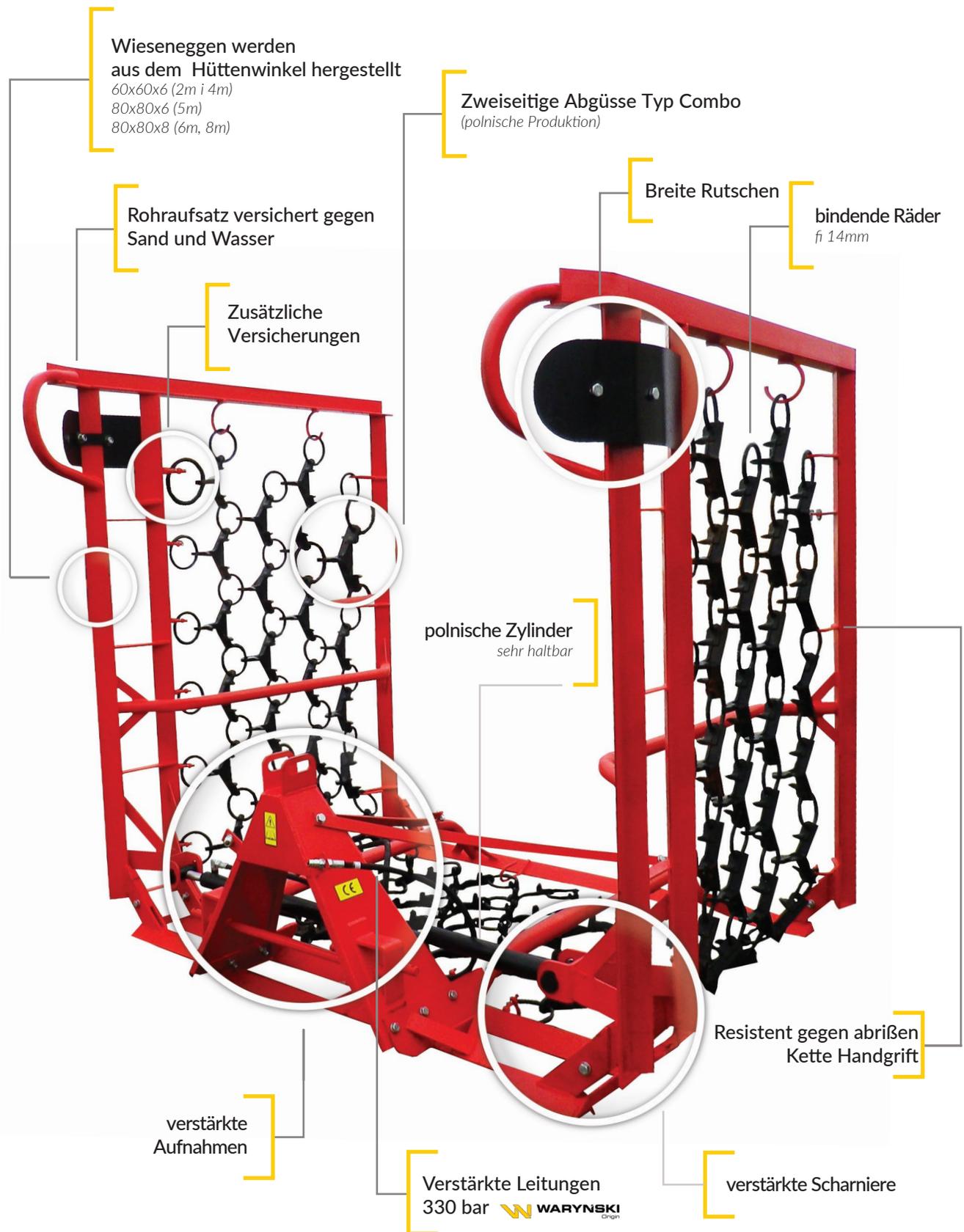


KATALOG DER AGRARMASCHINEN UND SCHNEEPFLUGEN

Inhaltsverzeichnis

3	WIESENEGGEN	12	SCHAUFELN
5	BALLENGREIFER	13	BETONMISCHER
6	BAUMGREIFER	14	SCHNEEPFLUGEN
7	DISK PFLUG	18	KEHRMASCHINEN
8	SKROKODILSCHAUFELN	22	ANBAUSTREUER SAND, SALZ
9	KROKODILZANGEN	23	BAUMVERPLAZER
10	MISTGABEL BALLENGABEL PALETTENBABEL	23	ADAPTER GABELSTAPLER
11	HYDRAULISCHE BALLENGABEL	24	WIESENWALZE
11	KLOTZGREIFER	25	PLANIERER GELÄNDEPLANIERER

Wiesenegge



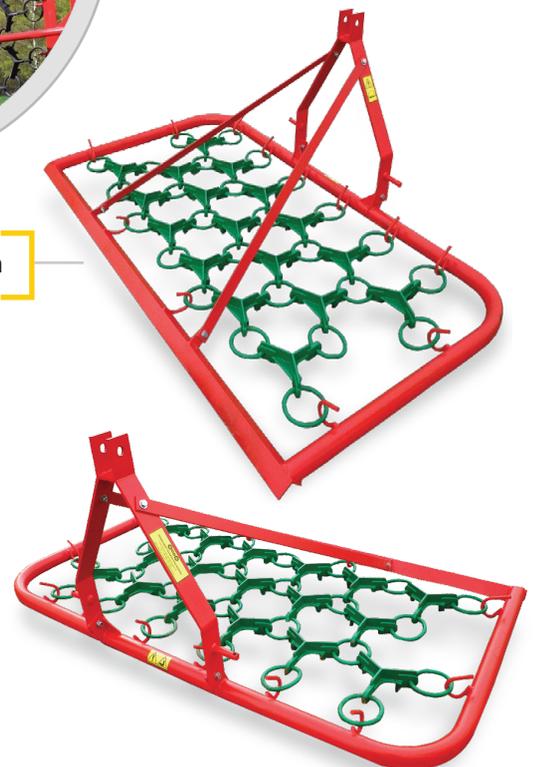


Wiesenege 8m
zusätzlich klappbare
Arme

Im Set gibt es Hydraulikleitungen mit den Verschlüssen.

Die Möglichkeit der zusätzlichen Grundierung und Verzinkung.

Wiesenege 2m



Breite	Zylinderzahl	Reihenzahl	Abguss Menge	Motorleistung des Ackerschleppers	Gewicht
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



BALLENGREIFERN

Wir stellen Ihnen 2 Konstruktionen des Ballengreifers dar.

Die Greifer sind von zuverlässiger und überprüfter Konstruktion.

Die verwendeten Zylinder sind polnischer Produktion.

Die Hydraulikleitungen werden zweimal umschlungen  WARYNSKI

Die Greiferkonstruktion garantiert die sichere Beförderung von mit der Folie umwickelten Ballen – der Greifer beschädigt die Folie während der Beförderung nicht und stellt die Ballen nicht dazu.

Ballengreifer CHB2 hat Polymer Gleitlager Sie brauchen keine Schmierung und Reduzierung von Wartungsarbeiten, dabei Kosten senken und die Lebensdauer erhöhen.

Breite bewegliche Arme mit sicheren Griff des Ballen.

Ballengreifer CHB2

- 2 Hydraulikzylinder - versteckte
- Breite bewegliche Arme
- Dickwandige Stahlrohre
- Schmierfreie Gleitlager
- Maximal Breite der Arme: 1,6m
- Gewicht: 170 kg



Ballengreifer CHB1 T2



- 1 Hydraulikzylinder
- 4 Feder
- Dickwandige Stahlrohre
- Nachschmierbare Buchsen
- Maximal Breite der Arme: 1,6m
- Gewicht 165 kg

Baumzangen

Wir stellen Ihnen eine zuverlässige Konstruktion der Baumzangen dar.

Wir bieten 2 Typen Holzgreifer an. Die dienen zum Transport, Be- und Entladung Holzklozen.

Die Holzgreifern haben verstärkte Konstruktion, die ist einfach und langlebig. Dies ermöglicht einen langen und störungsfreien Betrieb.

Die Baumzange besitzt die verstärkten Hydraulikzylinder und dauerhafte Polymer Gleitlager.

Model 2



Model 1

	Model 1	Model 2
Höhe der Öffnung (m)	1 m	1,5 m
Breite (m)	1,1 m	1,2 m
Minimale Tiefe (m)	0,3 m	0,5 m
Höhe (m)	1 m	1,4 m
Max. Baum Durchmesser (m)	0,67 m	0,97 m
Gewicht (kg)	255kg	400kg

* Jede Breite auf Bestellung

Disk Pflug

Wir stellen Ihnen einen Scheibenpflug (3, 4, 5-Schollen) dar.

Er ist für die Bodenbearbeitung der leichten, mittleren und schweren Boden geeignet. Sein Bau und Arbeitsweise verursachen, dass er auf den verwurzelten Steinfeldern mit vielen Nacherntesten ohne Probleme arbeitet.

Er eignet sich ideal für den Bodenumbruch und man kann damit die Branschutzstreifen machen. Er kann als Forstpflug genutzt werden.

Der Scheibenpflug besteht aus dem Hauptrahmen, an dem die Griessäulen mit Arbeitselementen (Tellern) befestigt werden, aus dem Stützrad, das die Tiefe des Ackers feststellt und aus dem Bewegungsfederungssystem Kat. II, das die richtige Aufstellung der ersten Scholle erlaubt. Zusätzlich werden die Teller mit der Scharen ausgestattet, deren Aufgabe ist es, die Schollen richtig zu gestalten und mit dem Rissrad, die die Arbeit des Pfluges stabilisiert.

Es wurde sehr haltbare Teller/Scheiben der Firma Waryński verwendet.



Nummernschilder (St.)	3	4	5
Länge (mm)	1935	2405	2875
Breite (mm)	1315	1515	1715
Gewicht (kg)	440	535	630
Arbeitstiefe* (mm)	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Arbeitsbreite* (mm)	850 - 970	1130 - 1250	1410 - 1530
Bondenreihheit unter dem Rahmen (mm)	620 - 730	620 - 730	620 - 730
der Durchmesser der Platte (mm)	660	660	660
der Durchmesser das Rades (mm)	510	510	510
Dreipunktaufnahme kat. II (mm)	825	825	825
Schlepperleistung (KM)	60-65	75-85	95-105

*Abhängig von Disk Arbeitswinkel

Krokodilschaufel



Wir stellen Ihnen die Krokodilschaufeln Breite von 1 bis 2,5m dar.

Die Maschinen besitzen Frontschare aus dem schwerabwischbaren Stahl HB500.

Die Krokodilschaufeln sind mit den von großer Haltbarkeit geschmiedeten Zähnen **WARYŃSKI** oder mit gebrannten Zähnen ausgestattet.

Die zum Schaufelschließen benutzten Zylinder sind polnischer Produktion. Sie zeichnen sich durch hohe Qualität und Haltbarkeit aus.

Alle bewegliche Teile haben selbstschmierende Polymer Buchsen. Die sind sehr büsig gegen Abrieb und Belastung,

Die Krokodilschaufeln sind mit den abgedrehten Seiten ausgestattet und können dadurch als Schaufeln zu Beförderung anderer Stoffe dienen.

Krokodilschaufeln **STANDARD**

Breite	1,2m	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
Kapazität/Gewicht (geschmiedete Zähne)	0,45m ³ /300g	0,53m ³ /330kg	0,6m ³ /350kg	0,68m ³ /365kg	0,77m ³ /380kg	0,84m ³ /390kg	0,95m ³ /400kg
Kapazität/Gewicht (Stahl Zähne)	0,42m ³ /300kg	0,49m ³ /330kg	0,56m ³ /370kg	0,63m ³ /400kg	0,7m ³ /430kg	0,77m ³ /470kg	0,78m ³ /510kg

Krokodilschaufel geschmiedeten Zahn

STANDARD und XL

- Breite: von 1m bis 2,5m
- Höhe: 0,8m / **1,15m**
- Zähne 680mm (Zahnzahl hängt von der Breite des Krokodils ab)
- zwei Hydraulikzylinder mit den Leitungen und Verschlüssen



geschmiedete Zähne von großer Haltbarkeit



Krokodilschaufel stahl Zahn

STANDARD

- Breite: von 1m bis 2,5m
- Höhe: 0,9m
- Langlebig stahl Zähne
- zwei Hydraulikzylinder mit den Leitungen und Verschlüssen
- Frontschare aus dem schwerabwischbaren Stahl HB500



Krokodilschaufel stahl Zahn XL

- Breite: von 1,8m bis 2,5m
- Kapazität: von 1,5m³ bis 5m³
- Langlebig stahl Zähne
- Frontschare aus dem schwerabwischbaren Stahl HB500



Wir stellen Ihnen die Krokodilzange dar.

Sie besitzen geschmiedete Zähne von großer Haltbarkeit (obere schließende 680mm, untere 880mm).

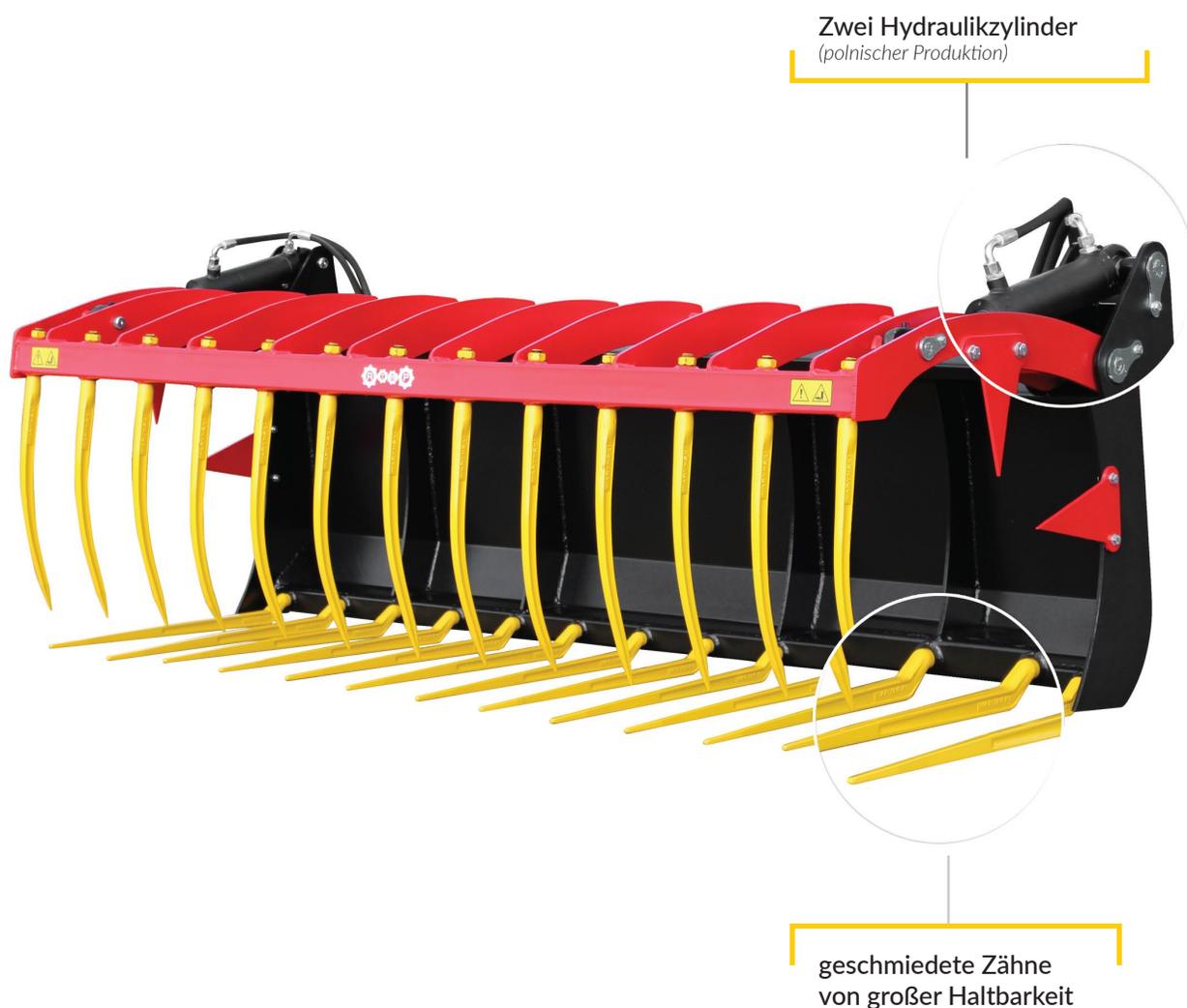
Die eingeschweißten Kegelbuchse, gedreht aus Stab, machen die Drehung der Zähne unmöglich und schützen den Rahmen vor Schäden.

Zwei zum Schließen der Zange Zylinder sind polnischer Produktion. Sie zeichnen sich durch hohe Qualität und Haltbarkeit aus.

Im Set befinden sich die hydraulischen Leitungen mit den Anschlüssen.

Krokodilzange

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



Wir sind imstande die Aufnahme für jedes Gerät zu machen:
Euro, SMS, JCB, CAT, Manitou u.a.

Gabeln

Mistgabel

Wir stellen Ihnen die Gabel zur Beförderung von Heu, Streu, Dung von 1,4m bis 2.4m dar.

Sie besitzen geschmiedete Zähne von großer Haltbarkeit (880mm).

Breite	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,4m
Gewicht	110kg	130kg	150kg	170kg	190kg	210kg



Ballengabeln

Wir stellen Ihnen die Ballengabel zur Beförderung von Ballen, Heu, Streu, und Heusilage dar.

Die Gabel sind mit sehr haltbaren geschmiedeten Zähnen 880mm ausgestattet.

Die eingeschweißten Kegelbuchse, gedreht aus Stab, machen die Drehung der Zähne unmöglich und schützen den Rahmen vor Schäden.

Es gibt die Möglichkeit, die Gabel mit aller möglichen Aufnahme zu machen.

Ballengabel - Euroaufnahme

- Breite: 1,12m
- Höhe: 0,54m
- Abstand: 0,79m
- Gewicht: 45kg



Ballengabel - Dreipunktaufnahme

- Breite: 0,85m
- Höhe: 0,65m
- Abstand: 0,55m
- Gewicht: 35kg



Palletengabel

Wir stellen Ihnen die Palletengabel für den Gabelstapler oder Lader dar (verstärkte Rahmen 2A).

Die in der Maschine verwendeten Gabeln (Schmiedestücke): 80x40x1200mm, Tragkraft 2t.

Die Gabel hat die sprunghafte Regulierung des Abstandes, die Anpassung an jede Palette garantiert.

Der Rahmen hat zusätzlich die eingeschweißten Kegelbuchse für geschmiedete Zähne 880mm, die man als Gabel zur Ballenbeförderung benutzen kann.

Breite	1,2 m
Höhe	0,4 m
Gewicht	142 kg





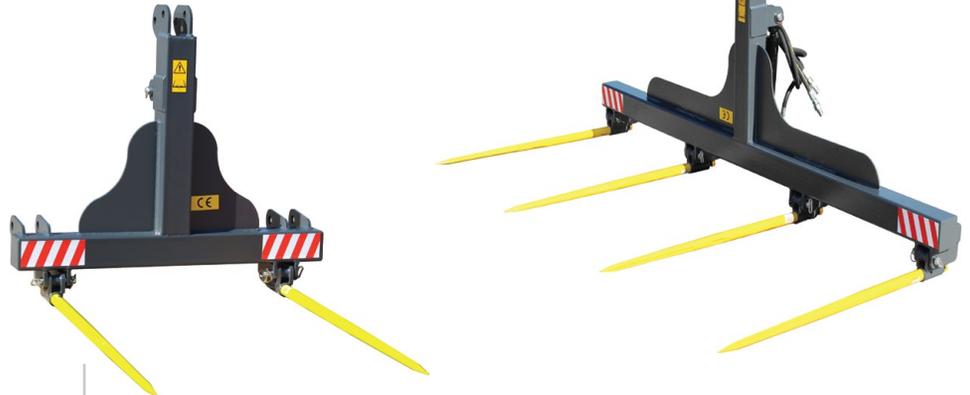
Hydraulische Ballengabel

Wir stellen Ihnen die Ballengabel zur Beförderung von Ballen, Heu und Streu dar.

Die Gabel ist mit sehr haltbaren geschmiedeten Zähnen 880mm der Fima Waryński ausgestattet. Der angewandte Zylinder ist polnischer Produktion. Er ist von hoher Qualität und Haltbarkeit gekennzeichnet.

Die Gabel wird mit den Leitungen und Verbindungstücken verk

Zähnezahl	2	4
Breite	0,9m	2,3m
Höhe	1,1m	1,1m
Gabelabstand	70cm	70-75cm
Gewicht	70kg	132kg



Klotzgreifer Palettengabel mit Niederhalter

- Max. Hohe Reichweite:
- Min. Hohe Reichweite:
- Gezahnte innere Teil:
- Haltbarer hydraulik Zylinder
- Einfache und schnelle Montage
- zwei Variante ISO2 und ISO3
- Gewicht : 52 kg / 57 kg



Der Niederhalter wird zusammen mit einer Palettengabel oder separat angeboten.

Die entsprechende Konstruktion von Greifern ermöglicht die einfache und schnelle Montage und Demontage des Greifers an der Frontplatte der Palettengabel. Er ermöglicht den effektiven und sicheren Transport verschiedenen Waren, die können nicht verschieben oder herunterschieben

Schaufeln/ Löffel

Volumenlöffel

- Breite: von 1m bis 2,5m
- Kapazität: von 1m³ bis 3,5m³

Wir stellen Ihnen Schaufeln, Universall- und Volumenlöffel dar.

Die Löffel werden aus Blech von 4 bis 15mm gemacht und besitzen zahlreiche innere, vertikale und quere Verstärkungen der Seiten und Gleitbügel.

Sie haben Frontschare aus dem schwerabwischbaren Stahl **HB500**.

Bei der Schaufel für Gabelstapler wurden die Zylinder des polnischen Produzenten angewendet.

Sie zeichnen sich durch hohe Qualität und Haltbarkeit aus.



Breite	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
Kapazität	2,2m ³	2,5m ³	2,7m ³	3m ³	3,5m ³

Beliebige Breite, Höhe und Tiefe auf Bestellung.

Universallöffel

- Breite: von 1m bis 2,5m
- Kapazität: do 1m³
- Tiefe: 0,85m
- Höhe: 0,7m



Model 1



Model 2

Breite	1,2m	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
Tiefe	0,4m ³	0,46m ³	0,53m ³	0,6m ³	0,66m ³	0,72m ³	0,82m ³
Gewicht	180kg	195kg	205kg	210kg	220kg	265kg	280kg

Löffel für den Gabelstapler

STANDARD / VOLUMENLÖFFEL

- Volumenlöffel: 1m³, 1,5m³, 2m³
2 Zylindern
- Im Set die Leitungen und Schnellverschlüsse
- Die Bewegungselemente haben die Schmierer
- Zusätzliche Verstärkungen der „Tasche“ für Gabel



STANDARD / VOLUMENLÖFFEL

- Breite: 1m, 1,2m, 1,5m, 1,8m, 2m, 2,2m
- Es besteht die Möglichkeit, die Löffel mit 2 Zylindern zu machen
- Im Set die Leitungen und Schnellverschlüsse
- Die Bewegungselemente haben die Schmierer
- Zusätzliche Verstärkungen der „Tasche“ für Gabel



STANDARD					
Breite	1m	1,2m	1,5m	1,8mm	2m
Kapazität	0,32m ³	0,38m ³	0,48m ³	0,57m ³	0,64m ³
Gewicht	145kg	150kg	170kg	185kg	200kg

Betonmischer

hydraulische



Wir stellen Ihnen den Betonmischer mit Aufnahmen für Lader. Er kann auch zum Mischen von Futter und Korn verwendet werden.

Dank des Hydraulikgetriebes braucht man keine elektrische Versorgung, keinen Stromzugang. Die Mischschaufel findet ihre Anwendung sowohl an Baustellen zum Mischen des Trocken- und Feuchtbetons von der Haltbarkeit Klasse C20/25, für Zement- und Sandausschüttung, als auch in Bauernhöfen als Mischer für Futter.

Vorteile der Anwendung des hydraulischen Getriebes statt der Kette:

- Man muss die Kette nicht schmieren – ins Getriebe wird nur Öl gegossen;
- Es gibt keine Lecke so wie beim Standardmotor;
- Das Getriebe ist dicht geschlossen, so dass Sand und Schmutz nicht gelangt. Beim Stanradgetriebe könnte die Kette beschädigt werden;
- Die Maschine macht nicht so viel Lärm während der Arbeit;
- Dank der Dichtheit des Systems läuft das Öl nicht heraus und verschmutzt den Boden z.B. Pflaster nicht;
- Der Mischer wird vom Hydraulikgetriebe der Maschine, an der er montiert wird, angetrieben.

Model	MT120	MT140	MT160	MT180	MT200
Gesamtbreite (mm)	1550	1750	1950	2150	2300
Arbeitsbreite (mm)	1200	1400	1600	1800	2000
Effektive Kapazität (litr)	420	490	560	630	670
Maximale Kapazität (litr)	490	570	650	740	780
Gewicht (kg)	500	540	590	630	660

Die Mischer werden ausgestattet mit:

- Sicherungsgitter (Grill) mit Zähnen zur Trennung von Säcken, das zum Schöpfen des Materials dient. Es schützt vor Gelangen in den Mischer Steine und andere Unreinheiten, die Beschädigung oder Sperren des Mischelements verursachen können;
- effektivem aus schwer abwischbarem Stahl verstärktem Läufer, der den Bewegungswechsel ermöglicht;
- hocheffektivem Hydraulikgetriebe;
- Hydraulikleitungen mit Klemmen im Set;
- Zylinder zum hydraulischen Abbauabzug;
- Frontschar aus dem schwer abwischbaren Stahl HB500;
- Wechselte Aufnahme;
- Abzugsschlauch (zusätzliche Option: jede Länge).



**SCHWERABWISCHBAREN
STAHL HB500**



Schneepflüge

Wir stellen Ihnen die Schneepflüge dar für:

- Schlepper
- Lader
- Gabelstapler
- PKWs
- Geländewagen
- Quader und andere Maschinen dar.



Der Pflug kann zum Schneeräumen und Schlammfegen dienen.

Alle Pflüge haben sind von zuverlässiger und überprüfter Konstruktion, dank der die Arbeit **ohne Probleme und komfortabel verläuft.**

Für unsere Maschinen verwenden wir haltbare Zylinder des polnischen Produzenten.

Jeder Pflug, je nach Modell, wird mit folgendem Schar ausgestattet:

- Gummipflugschar von Dicke 3cm und Höhe 15cm, der innen mit den Stahlleinen zusätzlich verstärkt ist
- Gummiwürfel Dicke 5 cm.

Es gibt die Möglichkeit, den **HB500** Stahl- oder Polyurethanschar zu verwenden.

Die Steuerung links-rechts findet mithilfe der Spannschraube oder des Zylinders statt.

Die typischen Breiten der Pflüge werden an jedem Produkt angegeben. Auf Wunsch des Kunden können wir jede Breite der Maschine ausführen.

Die angegebenen Gewichte betreffen den Pflug mit Standardausstattung und Euroaufnahme.



Wir sind imstande die Aufnahme für jede Maschine (JCB, CAT, Manitou u.ä.) herzustellen.

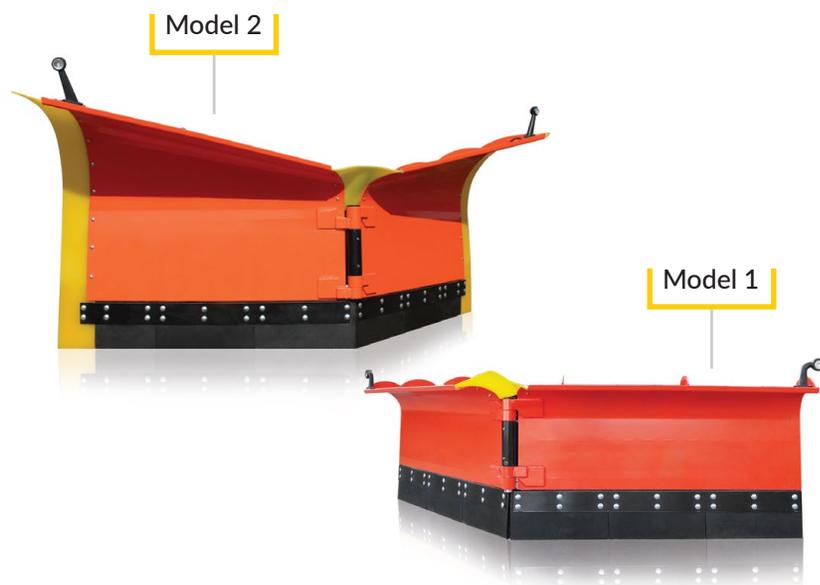
Schneepflug V-form

Breite	2m	2,2m	2,4m	2,6m	2,8m	3m	3,3m
Gewicht	430kg	465kg	480kg	540kg	580kg	610kg	650kg

- Höhe: 0,95m
- Gummiwürfel 50mm
- Umrissbeleuchtung LED
- flüssige Regulierung der Arme
- Kopierfunktion des Geländes
- Stoßdämpferfeder des Schahres
- Verbindungsmaterial der Arme: Polyurethan
- Arme- und Beleuchtungssteuerung

Zusatzausstattung:

Polyurethan- Stützräder oder Gleitbügel,
Schar aus dem Stahl HB500, Polyurethan-Schar,
Hydroakkumulator, Seitliche Polyurethangehäuse.



Schneepflug V-form für kleine Schlepper



- Höhe: 0,7m
- Gummiwürfel 50mm
- Umrissbeleuchtung LED
- flüssige Regulierung der Arme
- Kopierfunktion des Geländes
- Stoßdämpferfeder des Schahres
- Verbindungsmaterial der Arme: Polyurethan
- Arme- und Beleuchtungssteuerung

Breite	1,47m	2m	2,2m
Gewicht	155kg	185kg	215kg

Zusatzausstattung:

Polyurethan- Stützräder oder Gleitbügel,
Schar aus dem Stahl HB500, Polyurethan-Schar,
Hydroakkumulator, Seitliche Polyurethangehäuse.

Schneepflug f-form

Breite	2m	2,2m	2,6m	2,8m	3m	3,3m
Gewicht	240kg	260kg	300kg	320kg	340kg	370kg

- Höhe: 0,95m
- Gummiwürfel 50mm
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder
- Kopierfunktion des Geländes
- Stoßdämpferfeder des Schahres

Zusatzausstattung:

Umrissbeleuchtung, Polyurethan- Stützräder oder Gleitbügel, Schar aus dem Stahl HB500, Polyurethan-Schar



Schneepflug c-form

Breite	2m	2,2m	2,6m	2,8m	3m	3,3m
Gewicht	240kg	260kg	300kg	320kg	340kg	370kg

- Höhe: 0,9m
- Gummiwürfel 50mm
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder

Zusatzausstattung:

Umrissbeleuchtung, Kopierfunktion des Geländes, Stoßdämpferfeder des Schares, Polyurethan- Stützräder oder Gleitbügel, Schar aus dem Stahl HB500, Polyurethan-Schar



Schneepflug - Leichter c-form

Breite	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
Gewicht	150kg	165kg	180kg	190kg	210kg	235kg

- Höhe: 0,7m
- Gummipflugschar mit den Stahlleinen verstärkt
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder



Zusatzausstattung:

Umrissbeleuchtung, Schar aus dem Stahl HB500, Polyurethan-Schar

Schneepflug für Geländewagen

Suzuki Samurai, Łada Niva, Chevrolet Blazer usw.

Breite	1,6m	2m
Gewicht	120kg	140kg

- Höhe: 0,55m
- Gummipflugschar mit den Stahlleinen verstärkt
- Schar drehung: 360°
- Möglichkeit der Montage des Stahlschares
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder
- Die Möglichkeit des Verkaufs mit der Winde



Schneepflug für Gabelstapler

Breite	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m
Gewicht	85kg	95kg	105kg	115kg	125kg

- Höhe: 0,48m
- Gummipflugschar mit den Stahlleinen verstärkt
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder



Schneepflug Grader/Planiergerät

Breite	1,4m	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m
Gewicht	95kg	110kg	125kg	140kg	160kg	185kg

- Höhe: 0,55m
- Gummipflugschar mit den Stahlleinen verstärkt
- Schardrehung: 360°
- Möglichkeit der Montage des Stahlschares
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder



Zusätzliche Optionen der Pfluge – Beschreibung



Spannschraube – Basisversion des Schneepfluges sind in Spannschraube anstatt, die zu Verrenkungswinkel Schneepfluge dienen.



Hydraulische Steuerung – jeder Schneepflug kann mit dem Hydraulikzylinder ausgestattet für rechts-links Steuerung zusammen mit Hydraulikleitungen und Anschlüsse. Für Schneepfluge über 3 m breite, wir empfohlen 2 Hydraulikzylinder.



Die Stützräder – Die Räder Set mit Höheregulation, aus sehr haltbarem Stoff – Polyurethan, das erlaubt an die Regulierung.



Die Stoßdämpfung der Pflugschar – Der Stoß in Pflugschar ist durch die Triebfeder verbundene mit abstreckene Kaste amortisiert, Federmange 4 Stück, Druckregelung Möglichkeit.



Kopierfunktion des Geländes – der sogenannt Funktion „schwimmende Rahme“, die bewegen sich oben/unten und rechts/links, Schneepflug anpasst.



Die Gleitbügel – Set mit Höheregulation, der erlaubt an Höheregulation des Schneepfluges.



Schar aus dem Stahl HB 500 – der Pflugschar aus schwerabwischbaren Stahl gemacht, einseitig schräg.



Hydroakkumulator – Druckspeicher der Pulsationen im Hydraulikkreis dämpfen lässt (Schutz des Hydraulikzylinder vor Beschädigung, die vom großen Druck des Strichblechs verusacht wird.



LED Begrenzungsbeleuchtung – mit der Steuerung in Führerhaus.



Polyurethan Pflugschar - sehr haltbar Pflugschar um beliebige Härte. Dicke 3 cm.



Seitliche Polyurethangehäuse – Gehäuse Set an seitlichen Kanten des Pflugschares befestigt. Die Gehäuse sichern Randabwieser (das gilt auch Pflugschar von Stahl HB 500 hergestellt). Die Polyurethangehäuse verbessern auch Schnee räumen, der Schneepflug vermindert sich die Rückhaltekraft, gleitet noch leichter über die Kanaldecken oder Randsteine, die den Schneepflug beschädigt werden können.

Hydraulische Kehrmaschine ZMC

Kehrmaschine – Maschine, die perfekt dienen zur Beseitigung von Verunreinigungen großen Oberflächenstruktur zu reinigen: Asphalt, Beton, Pflaster, Industrieböden, Straßen, Plätze, usw. Kehrmaschinen sind im kommunalen, bau und landwirtschaftlichen Bereich eingesetzt.

Der Hydraulikantrieb ermöglicht die Zusammenarbeit dieser Geräte mit solchen Trägerfahrzeugen, wie Traktoren, Radladern und Ladern.



Grundausrüstung:

- Haltbare Bürste hydraulisch angetrieben
- Polyurethan- Schar
- Bürste Höhensteuerung
- Integrierte Müllbehälter
- Hydraulisch Entleerung von Müllbehälter
- Pneumatische Räder
- Nicht-invasive Befestigungssystem ändert
- Kopierfunktion des Geländes (Polyurethan Rollen).

Sonderausrüstung:

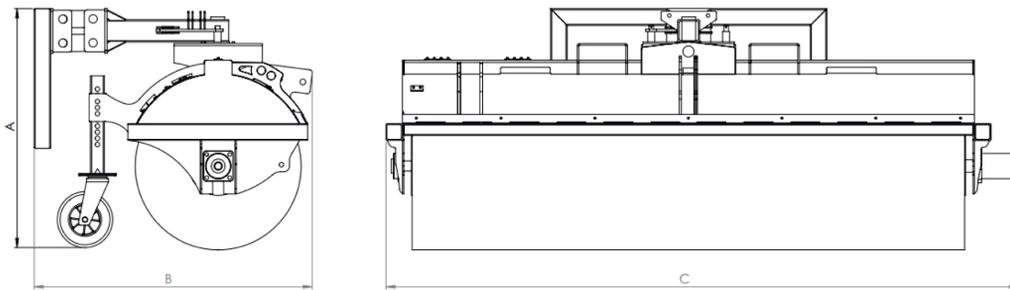
- Seitlich Kkehrbürste
- Wassersprüheinrichtung.

Typ	ZMC180	ZMC200	ZMC220	ZMC240
Gesamt Breite (cm)	213	233	253	263
Breite der Bürstenwelle (cm)	180	200	220	240
Durchmesser der Bürstenwelle (mm)	600	600	600	600
Gewicht der Kehrmaschine (kg)	420	450	480	510
Geschwindigkeit (km/h)	10	10	10	10
Ölfluss min (l)	40	40	40	40
Ölfluss max (l)	60	60	60	60
Minimaler Öldruck (bar)	70	70	70	70
Maximaler Öldruck (bar)	175	175	175	175

Hydraulische Kehrmaschine ZML



- Die Möglichkeit an jeder Lader oder Maschine anzupassen
- Schnell und einfach Austausch von Verbrauchenden Bürsten
- Bürsten aus Kunststoff mit Durchmesser 60 cm
- Laufräderregulierung nach Arbeitsende kann man die Bürste heben ohne sie zu deformieren
- Sie kann als Schneeraumgerät verwendet werden



Typ	ZML120	ZML160	ZML180	ZML200	ZML220	ZML240
Gesamte Höhe (cm)	85	85	85	85	85	85
Gesamte Tiefe (cm)	100	100	100	100	100	100
Breite Gesamte (cm)	150	190	210	230	250	270
Gewich (kg)	150	190	210	230	250	270

Standardausstattung:

- Gumi Räder
- Kopierfunktion des Geländes
- Hydraulischer Motor mit vier Klemmen
- Palettengabel Taschen
- Euroaufnahme.

Zusätzliche Ausrüstung:

- Wassersprühausrüstung
- Seitliche Bürste (mit Wassersprühausrüstung)
- Hydraulik Schmutzsammelbehälter (Schar und Gehäuse aus Polyurethan);
- Hydraulische Regulierung; (Als Standard mechanische Regulierung)
- Polyurethan Räder.



*Kehrmaschine ist auf den weiteren Ausbau vorbereitet.



Drathlos, Berührungs Panel
Button Leiste



Kehrmaschine

ZE

- Angepasst an jeden Art Lادلader und Gabelstapler
- Schneller und einfacher Austausch verbrauchten Bürsten
- Bürsten um Diameter 600 mm
- Hydraulik Antrieb
- Es kann als Schneeräumung Maschine.

Modell	ZE120	ZE160	ZE180	ZE200
Arbeitsbreite (mm)	1414	1885	2120	2356
Transportbreite (mm)	1200	1500	1800	2000
Höhe (mm)	558	558	558	558
Länge (mm)	1229	1229	1229	1229
Höhe mit Aufnahme (mm)	860	860	860	860
Durchmesser der Bürstenwelle (mm)	500	500	500	500
Gewicht (kg)	100	130	160	180

Durchmesser der Bürstenwelle:

- Gumi Räder
- Hydraulischer Motor mit Klemmen
- Kopierfunktion des Geländes
- Abstelstütze
- Euroaufnahme, Dreipunktaufnahme oder SMS.

Sonderausrüstung:

- Bürste mit Polypropylen beschichteten Stahlchaht
- Andere Aufnahme
- Hydraulische Regulierung.



Vorteile:

- Leichte und stabile Aufbau
- Einfacher Bürstenwechsel
- Vordere Bürsten Reihe in einem V
- Geeignet fast für alle Modelle von Gabelstaplern

Grundausrüstung:

- Halterung für Palettengabel Zinken
- Halterung für Radlader Schaufel
- Stützfüße
- Polypropylen Bürste.

Zusatzausrüstung:

- TUZ II Halterung
- Beliebige Halterung für jede Lader.



Kehrbesen

ZL

Modell	ZL150	ZL200	ZL250
Arbeitsbreite (mm)	1500	2000	2120
Besenzahl (St.)	7	7	7
Besen Breite (mm)	400	400	400
Besen Höhe (mm)	250	250	250
Gewicht (kg)	65	70	75

Kehrmaschine

ZS



Kehrmaschine mit einem Löffel für lose Materialien ideal geeignet für eine Vielzahl von Oberflächen einschließlich FegenGehwegen, Parkplätzen, Lagerhallen, Industriegebäuden, landwirtschaftlichen Betrieben oder Baustellen. Die Maschine ist mit einer schnellen Verbindung zum Eimer für die einfache Montage und Demontage nach dem Gebrauch ausgestattet. Sweeper ist ein vielseitiges Werkzeug, das das ganze Jahr über genutzt werden kann. Die Maschine wird durch Hydrauliksystem der Maschine angetrieben.

Vorteile:

- Hydraulischer Antrieb
- Höhe stufenlos verstellbar Bürste
- Schnellkupplungssystem ermöglicht leicht Kehrmaschine rückgängig zu machen und die nur Löffel zu arbeiten

Modell	ZS120	ZS140	ZS160	ZS180	ZS200	ZS220
Bürste Arbeitsbreite (mm)	1070	1270	1470	1670	1870	2070
Schaufel Arbeitsbreite (mm)	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Kehrmaschine Gesamtbreite (mm)	1460	1660	1860	2060	2260	2460
Kehrmaschine Gesamthöhe (mm)	810	810	810	810	810	810
Schaufel Gesamthöhe (mm)	700	700	700	700	700	700
Schaufel Gesamtlänge (mm)	880	880	880	880	880	880
Kehrmaschine Gesamtlänge (mm)	1390	1390	1390	1390	1390	1390
Durchmesser der Bürste (mm)	500	500	500	500	500	500
Schaufel Masse (kg)	165	175	185	195	205	215
Kehrmaschine Masse (kg)	85	90	95	100	105	110
Ölfluss (l)	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Öldruck min./max. (bar)	140/170	140/170	140/170	140/170	140/170	140/170
Schaufel Inhalt (m ³)	0,4	0,46	0,53	0,6	0,66	0,72

Anbaustreuer

Salz/ Sand PSS

Selbstladender Sandstreuer ist sowohl für Sand und salzstreuung auf Straßen und Parkplätzen, als auch zum Verstreuen von Zuschlag bei Straßenbau und Renovierung von Straßen, sowie für Kalkung von sauer gemachten Rasen und Sportplätzen vorgesehen. Dank dieser Lösung beschädigt der Sandstreuer vorbeifahrende Autos nicht, stellt keine Gefahr für Fußgänger.

- Selbstladesystem
- Möglichkeit schnellen Entlerung
- Präzises Streuen

Modell	PSS160	PSS200	PSS240
Arbeitsbreite (cm)	1570	1980	2380
Transportbreite (cm)	180	220	260
Kraftbedarf (KM)	od 50	od 60	od 70
Aufhängung (3 Point Hitch)	II	II	II
Antriebsart	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Ölfluss (l/min.)	10-40	10-40	10-40
Öldruck (bar)	150	150	150
Efektive Kapazität (m ³)	0,5	1,05	1,6
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	15	15	15
Transportgeschwindigkeit (km/h)	25	25	25
Gewicht (kg)	557	700	843
Gewicht mit Streugut* (kg)	1545	2295	3125

*für Sand (1m³ = 1520 kg)



Anbaustreuer

Salz/ Sand PSM

Typ	PSM120	PSM160	PSM180	PSM200
Arbeitsbreite (mm)	1000	1200	1400	1600
Transportbreite (mm)	1250	1450	1650	1850
Kapazität (m ³)	0,26	0,31	0,36	0,41
Gewicht (kg)	220	240	260	280

Klein Anbaustreuer ist für das Streuen von Sand, Salz auf den Gehwegen, Straßen, Parkplätzen und Fabrikgälden, auch für das Streuen von Splitt während Bauarbeiten. Es kann sowie fürs Kalken von versauerten Rasenflächen und Spielplätzen bestimmt.

Die Maschine wird vom hydraulik antrieb des Fahrzeuges angetrieben. Klein Anbaustreuer kann überall eingesetzt werden, wo größer Anbaustreuer nicht eingesetzt werden können. Dank geringen Größe kann es zum Bestreuen von Bürgerstiegen verwendet werden.

Baumverplazer

jede Aufnahme Art



Polnische robuste
hydraulik Zylinder

Spaten von verhärteten Stahl

- oberer Baumdurchmesser : 15 cm
- elektro-hydraulische Steuerung (Funkfernverbindung)
- hydraulische Versorgung
- Druckkraft jeden Spate bis 5 Tonen
- Spate aus gehärteter Stahl
- Hydraulische Steuerung Verschluss-Verriegelung
- Spaten von verhärteten Stahl
- bewegliche Elemente mit Schmiernipel ausgestattet
- Gürtel die befestigen den Stamm des Baumes
- Hydraulikschlauch zweifacher Sicherheit 330 Bar
- Leergewicht der Maschine 960 kg

Adapter Gabelstapler auf Euroaufnahme



Mit dem Stapler Schnell Wechsel Rahmen können sämtliche Anbaugärete mit Euroaufnahme verwenden. Zinken von Gabelstapler passen zu Taschen von Schnellwechsler und sind gut bäfestig. Bei Konstruktion sind die hydraulik Zylinder und Leitungen mit zweifacher Sicherung von Firma Waryński verwendet. Alle bewegliche Teile sind mit Schmiernipel geeignet.

Die Wiesenwalze

Die Wiesenwalze mit Fahrwerk findet die Anwendung beim Pflegen der Weisen und Weiden, die können am häufigsten auf Humus und Torfboden vorkommen. Weisenwalze eignet sich zur Einebnung (z.B. Maulwerfhugel auflösen),lasst die Bodenfeuchte erhalten durch Grasnarbe zu Erdboden.Möglicher Nachdruck (für Wiesenwalze um Zylinderdurchmesser 122 cm) von 850 kg (Leergewicht) zu 2020 kg (gefüllt) je jeder Metr Arbeitsbreite der Wiesenwalze.

Jede Wiesenwalze mit Fahrwerk ist serienmäßig mit einem hydraulischen Aushebung und verstellbaren Mittelschraube Deichsel geeignet. Es kann man einfach Wiesenwalze mit Schlepper anklammern.



Grundausrüstung:

- Transportdeichsel mit Mittelschraube für einfacher Transport
- Schwenkbare Zugdeichsel
- Halbenwellen von Firma ADR
- Abstelstütze
- Innere Scholten, die Standfestigkeit der Wiesenwalze erhöhen.

Zusätzliche Ausrüstung:

- Beleuchtung
- Fahrwerk
- Polyurethan Abstreifer
- Andere Bereifung (z.B. flotation STARCO, ALLIANCE)
- Andere Durchmesser.

Typ	WL25	WL27	WL3
Walzendurchmesser (mm)	Ø 1220	Ø 1220	Ø 1220
Gewicht - ohne Wasser (kg)	2090	2190	2290
Gewicht - mit Wasser (kg)	5040	5415	5790
Höhe (mm)	1400	1400	1400
Breite (mm)	3150	3425	3650
Gesamte Breite (mm)	2500	2750	3000
Länge (mm)	4600	4600	4600
Transportgeschwindigkeit (km/h)	30	30	30

Planierer

Geländeplanierer

Wir stellen Ihnen die zuverlässigen Geländeplanierer dar.

Das sind einfache nützliche Geräte, die für Beseitigung der Ungleichheit des Bodens oder für Planieren geeignet sind.

Die eignen sich ideal für Vertrieb von Sand und Steinen.

Mustergrößen:

120x120cm **110kg**

150x120cm **145kg**

180x120cm **180kg**

200x120cm **200kg**

250x120cm **250kg**

Höhe des Gitters: 12cm

Die Geländeplanierer ATMP besitzen die Höhe der Räumungsschwelle und Sie haben die Möglichkeit, jede Größe zu bestellen. Deshalb eignen sie sich sowohl für kleine Schlepper als auch für große Land- und Baumaschinen.

Die Geräte sind mit jedem Aufnahmentyp zugänglich.



Aufzeichnungen

.....

.....

.....

.....

.....

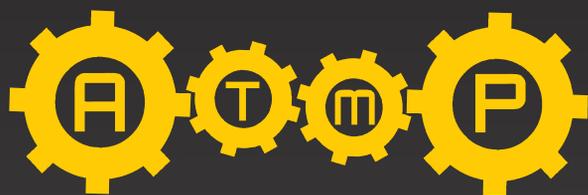
.....

.....

.....

.....





www.atmp.pl

Wir sind
Mitglied



Polnische Handelskammer für
landwirtschaftliche Maschinen und Anlagen

**ATMP Hersteller von Anbaugeräten
für Landmaschinen**
Leśniewice Małe 54
09-500 Gostynin, Polen

e-mail: biuro@atmp.pl

Die im Katalog angegebenen Informationen sind am Tag der Bearbeitung gültig. Infolge der Verbesserung können manche Abbildungen und Angaben dem Tatbestand nicht entsprechen. Der Hersteller behält sich vor, die Konstruktionsänderungen in den Maschinen zur Erleichterung des Bedienens der Maschinen und zur Verbesserung der Arbeitsqualität einzuführen, ohne Änderungen in diesem Katalog vorzunehmen.