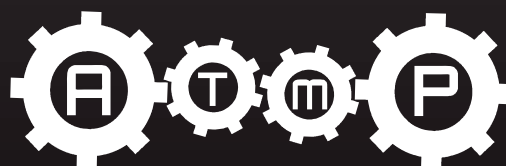


KATALOG

DER AGRARMASCHINEN UND SCHNEEPFLUGE



www.atmp.pl

ATMP – Guter Partner in der Landwirtschaft

Die Firma ist 2007 in Gostynin in der Wojewodschaft Masowien entstanden. Unsere Firma produziert die folgenden Maschinen:

- **Wiesenegger**
- **Ballen- und Holzgreifer**
- **Gabel für Dung, Paletten und Bellen**
- **Krokodil-Gabel**
- **Krokodilschaufeln**
- **Disk Pflug**
- **Saatbeedtkombination**

und eine breite Palette von **Schneepflügen**.

Zusätzliche Dienstleistungen:

- **Abreiben und Pulverbeschichten**

- Professionale Schrottwerkstatt: Schmutzbeseitigung, Putzen und 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.

ATMP – polnischer Hersteller von Agrargeräten und Schneepflügen

Unsere Maschinen sind abgerieben und pulverbeschichtet.

Unsere Geräte werden mit folgenden Aufnahmen hergestellt: Euro, SMS, JCB, CAT, Manitou u.a.

Auf Bestellung können wir jede Größe herstellen.

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.

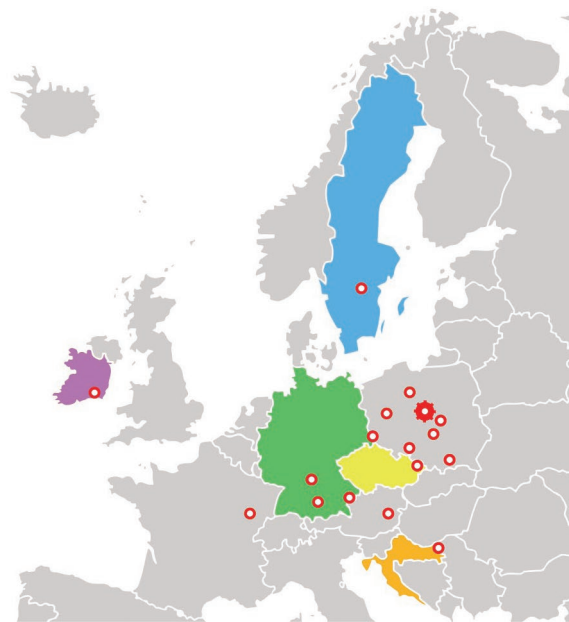
Wir garantieren den **Transport** der Maschinen in ganz Europa.

Unsere Produkte wurden auf dem heimischen Markt und im Ausland geschätzt.

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



www.atmp.pl





KATALOG

der Agrarmaschinen und Schneepflüge

Inhaltsverzeichnis

3 WIESENEGGEN

5 BALLENGREIFER

6 BAUMGREIFER

7 DISK PFLUG

8 SAATBETTKOMBINATION

9 KROKODILSCHAUFELN

10 KROKODILZANGEN

11 MIST-, BALLEN-, PALETTENGABEL

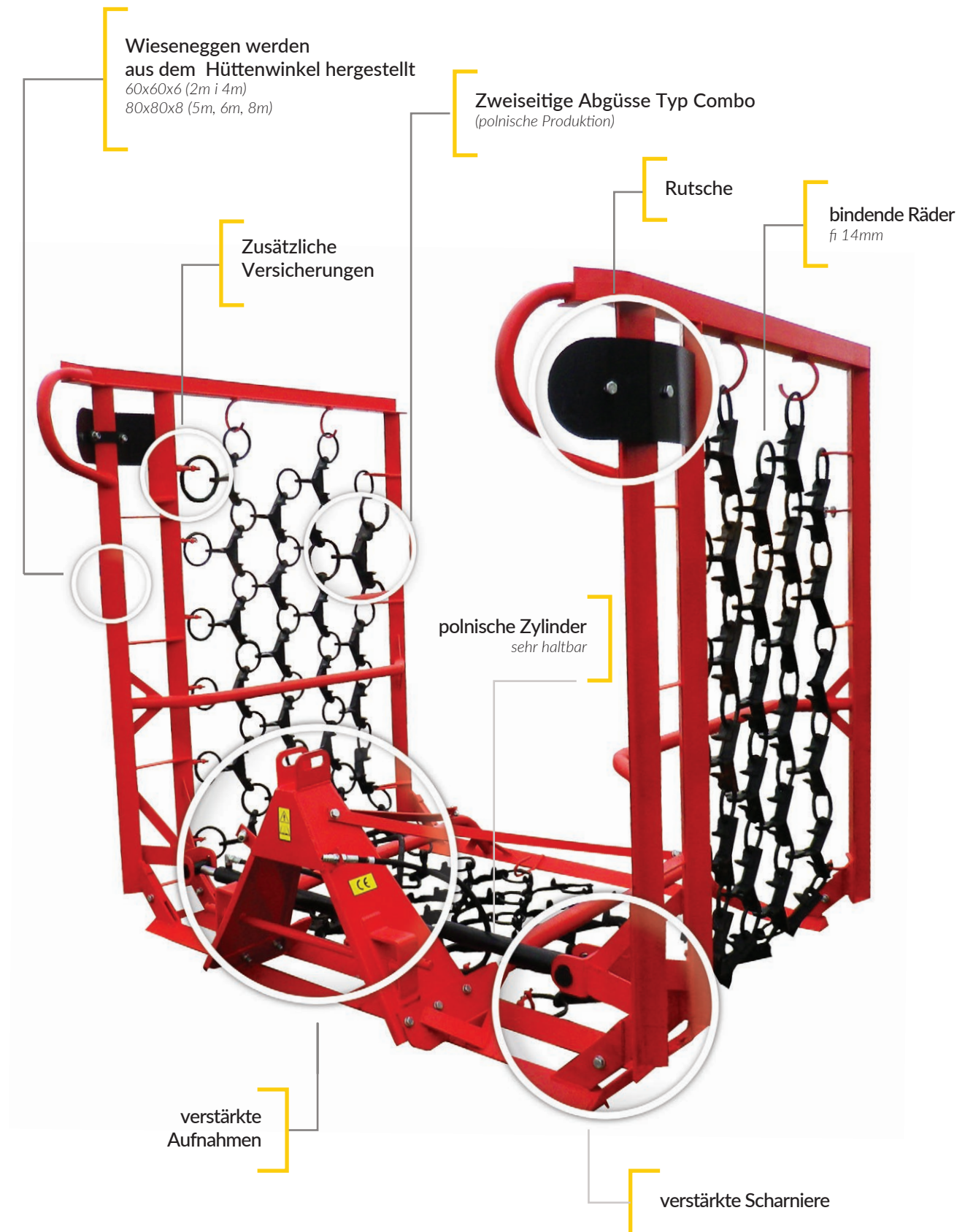
12 PLANIERER GELÄNDEPLANIERER

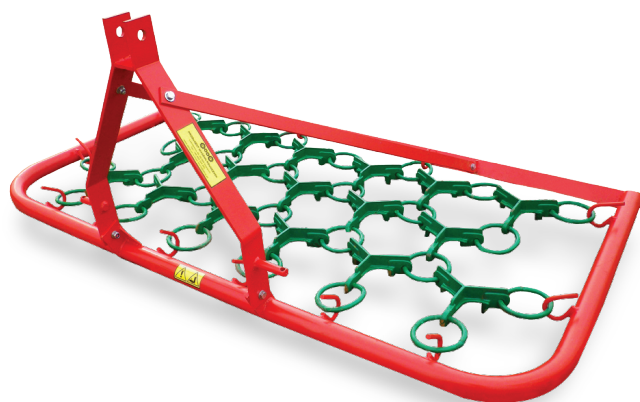
13 SCHAUFELN

14 BETONMISCHER

15 SCHNEEPFLUGEN

Wiesenegge





Im Set gibt es Hydraulikleitungen mit den Verschlüssen.

Die Möglichkeit der zusätzlichen Grundierung und Verzinkung.

Breite	Zylinderzahl	Reihenzahl	Motorleistung des Ackerschleppers	Gewicht (kg)
2 m	-	3	von 15KM	90
4 m	-/1	4	von 40KM	340/360
5 m	1	4	von 60KM	520
6 m	1	4	von 75KM	610
8 m	2	4	von 95KM	795



Ballengreifer

Wir stellen Ihnen 3 Konstruktionen des Ballengreifers dar.

Die Greifer sind von zuverlässiger und überprüfter Konstruktion.

Die verwendeten Zylinder sind polnischer Produktion.
Die Hydraulikleitungen werden zweimal umschlungen.

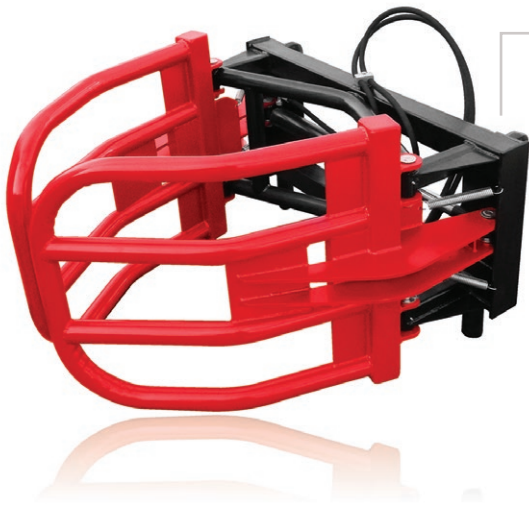
Die Greiferkonstruktion garantiert die sichere Beförderung von mit der Folie umwickelten Bellen – der Greifer beschädigt die Folie während der Beförderung nicht und stellt die Bellen nicht dazu.

Im Set befinden sich die hydraulischen Leitungen mit den Anschlüssen.



Ballengreifer CHB1

- Ein Hydraulikzylinder
- Maximale Breite der Arme 2,2m
- Gewicht 165kg



Ballengreifer CHB1 T2

- Ein Hydraulikzylinder
- 4 Feder
- Maximale Breite der Arme 1,6m
- Gewicht 165 kg

Ballengreifer CHB2

- Zwei Hydraulikzylinder
- Maximale Breite der Arme 1,6m
- Gewicht 170 kg



Baumzange

Wir stellen Ihnen eine zuverlässige Konstruktion der Baumzange dar.

Die Baumzange besitzt die verstärkten Hydraulikzylinder.

	Model 1	Model 2
Höhe der Öffnung	1 m	1,5 m
Breite	1,1 m	1,2 m
Minimale Tiefe	0,3 m	0,5 m
Höhe	1 m	1,4 m
Gewicht	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.

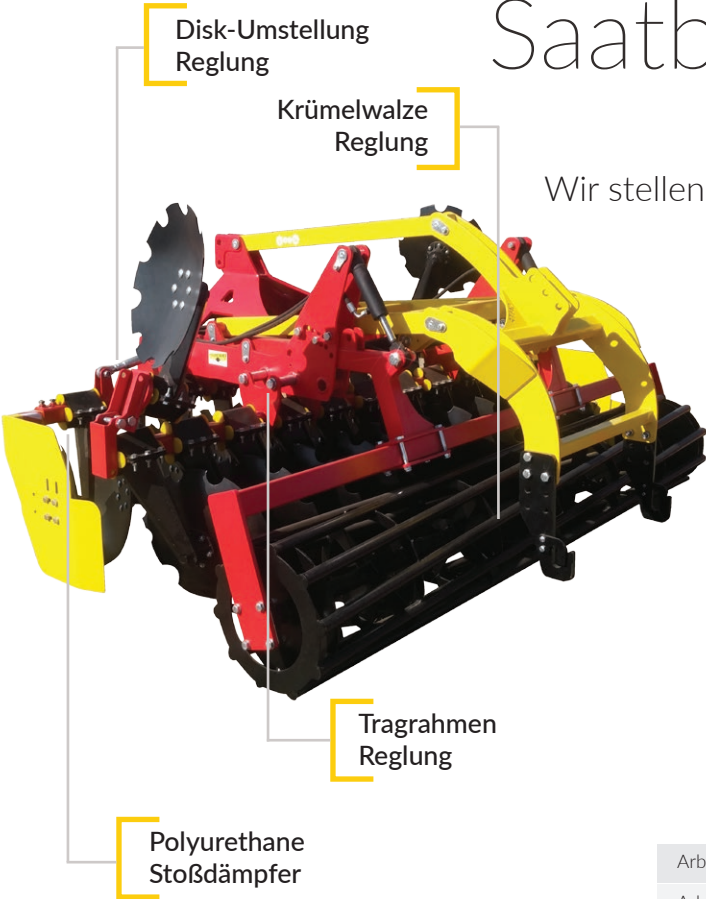
Es wurde sehr haltbare Teller/Scheiben der Firma Waryński verwendet.



Nummernshilder (szt.)	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
Bodenreiheit unter dem Rahmen (mm)	620 - 730	620 - 730	620 - 730
der Durchmesser der Platte (mm)	660	660	660
ser Druchmesser 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

Saatbettkombination



Die Maschine ATMP ist mit robusten Komponenten des polnischen Produzenten ausgestattet.

Wir stellen Ihnen die Drillmaschine Saatbettkombination von Breiten : 2,5m, 2,7m, 3m und 4m dar.

Die Drillmaschine Saatbettkombination ATMP wird bei der oberflächlichen Bodernbearbeitung. Die Aufgabe der Maschine ist es, das Stoppfeld abzuschneiden, die Nachernteste mit Boden zu mischen und den Mineralprozess zu beschleunigen. Die Anwedung des aggressiven Arbeitswinkels versichert die gute Durchdringung des Bodens. Die unbesetzte Lagerung der Nabe verlängert ihre Leistungskraft.

Arbeitsbreite (m)	2,5	2,7	3	4
Arbeitstiefe (cm)	5-18	5-18	5-18	5-18
Scheibenzahl	20	22	24	32
Scheibendurchmesser (mm)	560	560	560	560
Art des Überlastungsschutzes	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Gewicht (kg)	1200	1350	1450	1700
erforderliche Leistung (KM)	85	95	105	130

Die Scheiben Ø 560 mm der Firma Waryński (am dauerhaftesten auf dem Markt) werden individuell am Rahmen mit Walzen versichert, montiert. Die Walzen sind aus Polyurethan der Firma Moderntech (się bedürfen keinen Wechsel jedes Jahr – 10 Jahre Garantie). Sie schützen das Arbeitselement vor Beschädigung.

Die Maschine wird im Standard mit der Krümelwalze ausgestattet. Nach dem Verringerung des Trägerabstandes und Montieren des Hydropacks kann die Maschine zum Saat verwendet. Das ist zum großen Vorteil, weil sie sowohl beim Ernten, Nacherntestenmischen und zum Saat verwendet werden kann. Die Verwendung der Seitenplatten verursacht die Begrenzung der weiten Streuung. Der auf diese Weise gehaltene Boden wird zur zweiten Scheibenreihe geleitet und weiter vom Walzen geknetet.

Unsere Maschinen besitzen dichte haltbare polnische Lager. Sie werden pulverbeschichtet, vor der Korrosion geschützt.

Zusatzausstattung:

- Hydraulischen Tiefeneinstellung
- Hydraulischen Hydropack
- Packerwalze
- Rohrstabwalze
- Beleuchtung



Krokodilschaufel

Wir stellen Ihnen die Krokodilschaufeln Breite von 1 bis 3m 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 Bewegungselemente haben die Schmierer, die zur schnellen Wartung der Maschine dienen.

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)	0,45m³/260kg	0,53m³/270kg	0,6m³/280kg	0,68m³/290kg	0,77m³/300kg	0,84m³/310kg	0,95m³/325kg
Kapazität/Gewicht (geschmiedete Zähne)	0,42m³/290kg	0,49m³/330kg	0,56m³/370kg	0,63m³/410kg	0,7m³/440kg	0,77m³/480kg	0,78m³/520kg

Krokodilschaufel geschmiedeter Zahn

STANDARD / 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



Krokodilschaufel stahl Zahn

STANDARD

- Breite: von 1m bis 2,5m
- Höhe: 0,9m
- Langlebig stahl Zähne
- zwei Hydraulikzylinder mit den Leitungen und Verschlüssen



Krokodilschaufel stahl Zahn XL

- Breite: von 1,8m bis 3m
- Kapazität: von 1,5m³ bis 5m³
- Langlebig stahl Zähne
- zwei Hydraulikzylinder mit den Leitungen und Verschlüssen



Wir stellen Ihnen die Krokodilzange dar.

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

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

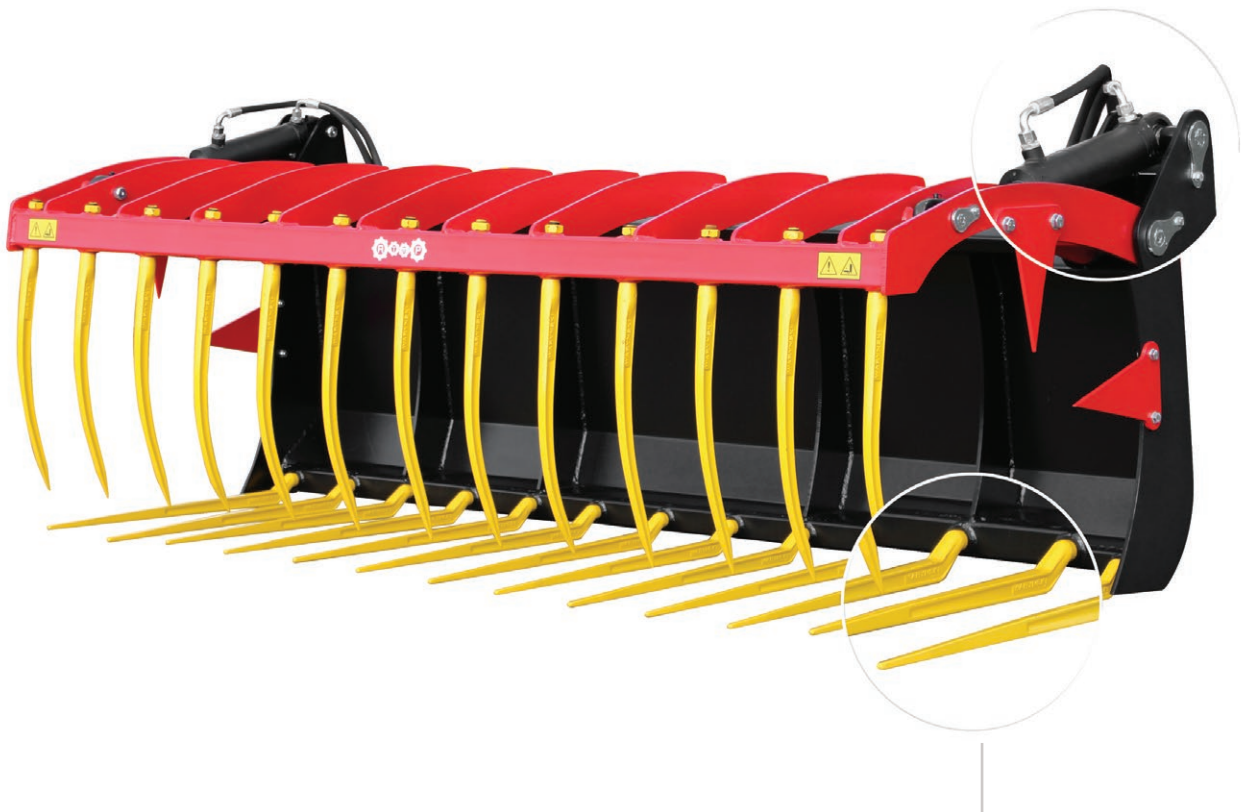
Zwei zum Schließen der Zange Zylinder sind polnischer Produktion. Sie zeichnen sich durch hohe Qualität und Haltbarkeit aus.

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	195kg	220kg	260kg	290kg	315kg	335kg	360kg

Zwei Hydraulikzylinder
(polnischer Produktion)



geschmiedete Zähne
von großer Haltbarkeit

WARYNSKI
Origin

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 ist 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. (wzmocniona karetka 2A).

Die in der Maschine verwendeten Gabeln (Schmiedestücke): 80x40x1200, Tragkraft 1,5t.

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	1,3 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 1100mm 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 verkauft.



2 geschmiedete Zähne

- Breite: 900mm
- Höhe: 1100mm
- Gabelabstand: 700mm
- Gewicht: 70kg



4 geschmiedete Zähne

- Breite: 2300mm
- Höhe: 1100mm
- Gabelabstand: 700-750mm
- Gewicht: 132kg



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.

Höhe des Gitters: 12cm

Die Geländeplanierer ATMP besitzen die hohe 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.

Mustergößen:

120x120cm
150x120cm
180x120cm
200x120cm
250x120cm



Die Geräte sind mit jedem Aufnahmentyp zugänglich.

Schaufeln/ Löffel

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.

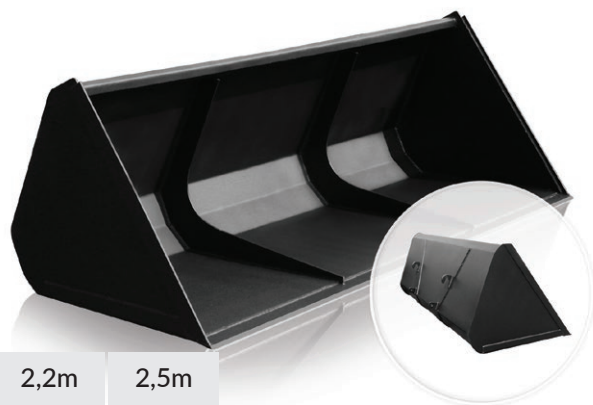
Sie haben Frontschare aus dem schwerabwischbaren Stahl **HB500**.

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

Sie zeichnen sich durch hohe Qualität und Haltbarkeit aus.

Universallöffel

- Breite: von 1m bis 3m
- Kapazität: bis 1m³
- Tiefe: 0,85m
- Höhe: 0,7m
- abgeschraubte Seiten als Option



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	165kg	175kg	185kg	195kg	205kg	215kg	230kg

Volumenlöffel

- Breite: von 1m bis 3m
- Kapazität: von 1m³ bis 4m³



Breite	1,6m	1,8m	2m	2,2m	2,5m	3m
Kapazität	2,2m ³	2,5m ³	2,7m ³	3m ³	3,3m ³	4,1m ³

Beliebige Breite, Höhe und Tiefe auf Bestellung.

Löffel für den Gabelstapler

- Breite von 1,5m bis 2,2m
- Beliebige Größe und Kapazität auf Bestellung
- 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



Breite	1,5m	1,8m	2m
Kapazität	0,48m ³	0,57m ³	0,64m ³
Gewicht	170kg	185kg	200kg

Betonmischer

Mischer



Wir stellen Ihnen den Betonmischer mit Aufnahmen für Läder. 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 Haltbarkeitsklasse 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.

Modell	M120	MT140	MT160	MT180
Gesamtbreite (mm)	1550	1750	1950	2150
Arbeitsbreite (mm)	1200	1400	1600	1800
Effektive Kapazität (liter)	310	365	415	470
Maximale Kapazität (liter)	400	470	535	605
Gewicht (kg)	450	480	510	540

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;
- Hydraulileitungen mit Klemmen im Set;
- Zylinder zum hydraulischen Abbauabzug;
- Frontschar aus dem schwer abwischbaren Stahl HB500;
- Wechselte Aufnahme;
- Abzugsschlauch (zusätzliche Option: jede Länge).



Schneepflüge

**Wir stellen Ihnen
die Schneepflüge dar für:**

- Traktor
- 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 folgen-
dem Schar ausgestattet:

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

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.**

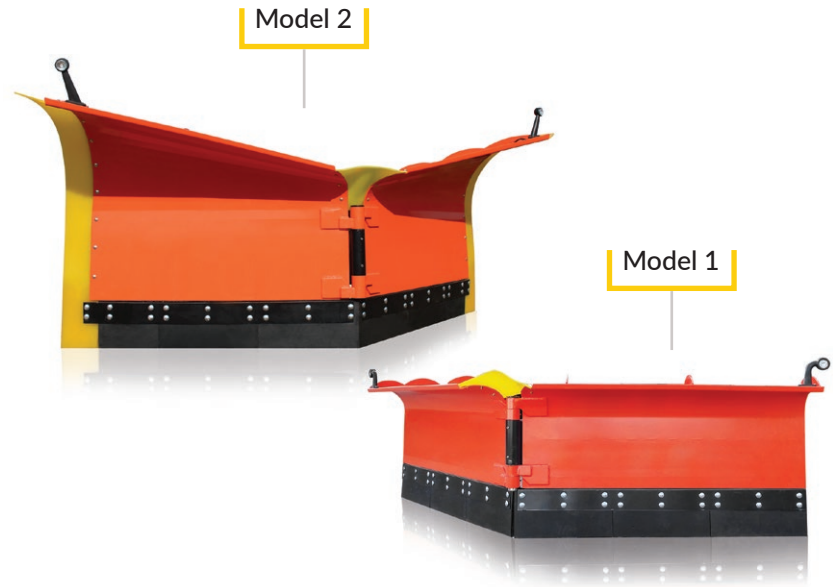
Schneepflug V-form

Breite	2,6m	2,8m	3,1m
Gewicht	500kg	510kg	530kg

- 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.



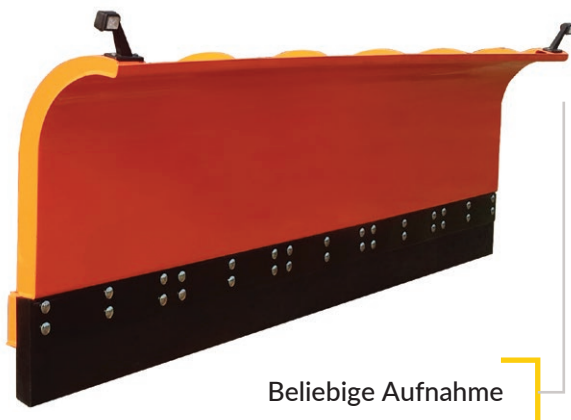
Schneepflug f-form

Breite	2,6m	2,8m	3,1m
Gewicht	300kg	320kg	340kg

- Höhe: 0,95m
- 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 C-Form

Breite	2,6m	2,8m	3,1m
Gewicht	300kg	320kg	340kg

- 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



Leichter Schneepflug C-form

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

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



Schneepflug für Geländewagen

Suzuki Samurai, Łada Niva, Chevrolet Blazer itp.

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

- Höhe: 0,48m
- Gummipflugschar mit den Stahlleinen verstärkt
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder
- Die Möglichkeit des Verkaufs mit der Winde
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder



Schneepflug für Gabelstapler

Breite	1,6m	2m	2,2m
Gewicht	95kg	115kg	125kg

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



Schneepflug Grader/Planiergerät

Breite	1,8m	2m	2,2m	2,5m
Gewicht	125kg	140kg	160kg	185kg

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



Schneepflug - für LKWs

breite	1,8m	2m	2,2m	2,5m	2,8m	3m
--------	------	----	------	------	------	----

- Höhe: 1,3m
- Gummipflugschar Gummiwürfel 50mm mit den Stahlleinen verstärkt
- Die Steuerung: Spannschraube oder Hydraulikzylinder

Zusatzausstattung::

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



Zusätzliche Optionen der Pfluge – Beschreibung

	Spannschraube – Basisversion des Schneepfluges sind in Spannschraube usgestattet, die zu Verrenkungswinkel Schneepfluge dienen		Die Gleitbügel - Set mit Höheregulation, der erlaubt an Höheregulation des Schneepfluges
	Hydraulische Steuerung – jeder Schneepflug kann mit dem Hydraulikzylinder ausgestattet für rechts-links Steuerung zusammen mit Hydraulikleitungen und Anschlusse. Für Schneepfluge über 3 m breite, wir empfohlen 2 Hydraulikzylinder.		LED Begrenzungsbeleuchtung mit der Steuerung in Führerhaus
	Die Stützräder – Die Räder Set mit Höheregulation, aus sehr haltbarem Stoff – Polyurethan , das erlaubt an die Regulierung		SSchar aus dem Stahl HB 500 – der Pflugschar aus schwerabwischbaren Stahl gemacht, einseitig schräg
	Die Stoßdämpfung der Pflugschar – Der Stoß in Pflugschar ist durch die Triebfeder verbindete mit abstreckene Kaste amortisiert, Federmange 4 Stück, Druckregelung Möglichkeit		Polyurethan Pflugschar - sehr haltbar Pflugschar um beliebige Härte. Diecke 3 cm
	Kopierfunktion des Geländes - der sogenannt Funktion „schwimmende Rahme „, die bewegen sich oben/unten und rechts/links , Schneepflug anpasst sich an der Unebenheit		Hydroakkumulator – Druckspeicher der Pulsationen im Hydraulikkreis dämpfen lässt (Schutz des Hydraulikzylinder vor Beschädigung, die vom größten Druck des Strichblechs verusacht wird
	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		

Die Wiesenwalze

Die Wiesenwalze mit Fahrwerk findet die Anwendung beim Pflegen der Weiden und Weiden, die können am häufigsten auf Humus und Torfboden vorkommen. Wiesenwalze eignet sich zur Einebnung (z.B. Maulwerfhugel auflösen), lässt 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 Traktor anklammern.



Grundausrüstung:

- Transportdeichsel mit Mittelschraube für einfacher Transport
- Schwenkbare Zugdeichsel
- Halbenwellen von Firma ADR
- Abstelstütze
- Innere Scholten, die Standfestigkeit der Wiesenwalze erhöhen
- Wiesenwalze ist von Rohr fi 122x10 hergestellt

Sonderausrüstung:

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

Typ	W-250	W-275	W-300
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
Länge (mm)	4600	4600	4600
Transportgeschwindigkeit (km/h)	30	30	30



Hydraulische Kehrmaschine

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 Trägersfahrzeugen, wie Traktoren, Radladern und Ladern.



Grundausrüstung:

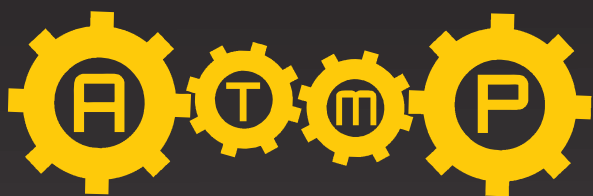
- Haltbare Bürste hydraulisch angetrieben;
- Polyurethan- Schar;
- Bürste Höhensteuerung;
- Integrierte Müllbehälter;
- Hydraulisch Entleerung von Müllbehälter;
- Pneumatische Räder;
- Nicht-invasive Befestigungssystem ändert.

Sonderausrüstung:

- Seitlich Kkehrbürste;
- Wassersprüheinrichtung.

Typ	Z-180	Z-200	Z-220	Z-240
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





www.atmp.pl



**ATMP Hersteller von Anbaugeräten
für Landmaschinen**

Leśniewice Małe 54
09-500 Gostynin

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.