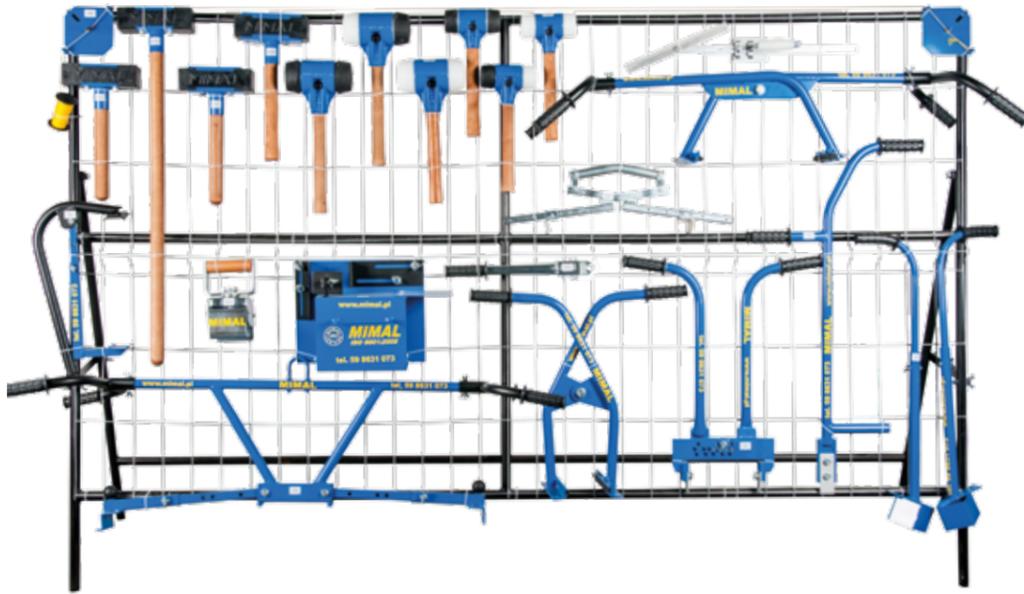


# MIMAL

DAS PRODUKTIONS - UND DIENSTLEISTUNGSUNTERNEHMEN

DENN ES LIEGT UNS  
VIEL DARAN, DAMIT DU  
WIRKLICH LEICHT  
ARBEITEST

Pflasterwerkzeuge und...



Das Produktions- und Dienstleistungsunternehmen MIMAL wurde im Oktober 1993 auf der Grundlage des polnischen Privatkapitals errichtet. Die Gründung des Unternehmens war das Ergebnis der Umstrukturierung des Produktionswerks für Hochspannungsanlagen in Warschau Betrieb Z-3 Lębork. Aktuell PPU MIMAL entwirft und fertigt Leichtbaugeräte und professionelle Straßengeräte und Pflasterwerkzeuge.

Alle Produkte wurden in Anlehnung auf Originalkonstruktionen in unserem Konstruktionsbüro entwickelt und verfügen über Zertifikate, EG-Sicherheitszertifikate und EG-Konformitätserklärung, die für deren Vertrieb unentbehrlich sind. Wir verkaufen sie über ein breites Netzwerk unserer autorisierten Händler und in der Firmenzentrale. Die langjährige Tätigkeit und gleichzeitige Zusammenarbeit mit vielen Firmen führte zur wesentlichen Entwicklung des Unternehmers und Herstellung einer breiten Palette von den Produkten. Dank dieser Zusammenarbeit und dem Einsatz der Konstruktionsabteilung bringen wir regelmäßig neue Produkte auf den Markt und verbessern schon existierende.

Wir bieten Bodenverdichter, Sägen und ein breites Sortiment an Zangen, Greifern, Hämmern, Abzieh- und Straßenschienen, Rüttelstreifen, Pflasterschneidemaschinen, Schiebeschalungen, Pflasterwagen, Pflasterhalter und Pflasterreifen sowie vielen kleinen Pflasterwerkzeugen. Das Unternehmen MIMAL erbringt Dienstleistungen von Metallverarbeitung und Schweißen.

Die Vorteile unserer Maschinen und Anlagen sind ihre hervorragende Qualität, ausgezeichnete Ästhetik, hervorragende Ergonomie und gleichzeitig konkurrenzfähiger Preis.

Der Grundzweck der Tätigkeit der Firma MIMAL ist die Zufriedenheit des Kunden. Um eine Bestätigung der hohen Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen zu erhalten, haben wir im Mai 1996 Aktivitäten begonnen, zu implementieren und zertifizieren lassen. Im Januar 1997 haben wir das Qualitätszertifikat für das implementierte System erhalten. **Jetzt besitzt unser Unternehmen das Qualitätszertifikat ISO 9001:2015.**



## INHALTSVERZEICHNIS

		NR
<b>BODENVERDICHTER</b>	MZP	4
<b>SCHNEIDESÄGEN</b>	PDM, MPS 400	4 - 5
<b>HÄMMER</b>	MBM	6 - 7
<b>ABZIEHESCHIENEN</b>		8 - 12
Abzieheschienen	LZ	8
Straßen Abzieheschienen	DLD	9
Rüttelschiene	LW	10
Schotter-Abstreifer	ZDP	11
Manuelle Bordsteinschiene	LDW,LRP	12
<b>ZANGEN</b>		13 - 18
Ajourplatten-Zangen	CHA	13
Rollen-Längzange	CHR, CHY	13
Jumbo-Plattengreifer	CHJ	14
Ziegel- Pflastersteinzange	CHC	14
Universelle Pflasterzange	CHU	15
Zwei-Wege-Zange	CHS	15
Querzange	CHP, CPP	15-16
Längzange	CHW	16
Abwasserrinne-Zange	CKS	16
Libet -längzange MAXIMA	CWL	17
Verstellbarer Greifer PIASTRA	CHL	17
Manuelle Versetzzange	RCP	17
Koffer-Handzange	RCW	18
<b>ANDERE</b>		18 - 23
Pflaster-Schneidemaschine	GKM	18
Silikat - Schneidemaschine	GS3	18
Steinheber	IBR	19
Pflasterstein - Winkeleisen	KKB	19
Baulineal - LBM	LBM	19
Kopfplaster - Brecheisen	LBR	20
Pflasterstein - Messgerät	PRZ	20
Schiebeschalung	SZL	21
Pflasterwagen	WBR	22
Pflastersteinhalter	UNK	23
Stangenzieher	WPR	23



## BODENVERDICHTER

TECHNISCHE DATEN	MZP 10	MZP 12	MZP 20
Gewicht	88 [kg]	115 [kg]	150 [kg]
Motorleistung	5,5 [KM]	5,5 [KM]	5,5 [KM]
Art der Maschinenbedienung	Vorderteil	Vorderteil	Vorderteil
Start	manuell	manuell	manuell
Frequenz	100 [Hz]	90 [Hz]	90 [Hz]
erzwungene Schwingung	12 [KN]	15 [KN]	23 [KN]
Fahrgeschwindigkeit	bis 20 [m/min]	bis 20 [m/min]	bis 20 [m/min]
Plattenbreite	430 [mm]	490 [mm]	600 [mm]
Abmessungen LxBxH	650/430/640 [mm]	670/490/580 [mm]	780/600/640 [mm]

Die Verdichter werden zur Bodenverdichtung beim Bau von Böschungen, Dämmen, Kanälen, Laufbahnen, Sportplätzen, Straßen, Wegen, Gehwegen, Pflastersteinen usw. eingesetzt. Sie eignen sich für die Arbeit auf hügeligem Gelände und auf Pisten. Zu unseren Verdichtern können Sie zusätzlich eine Elastomerplatte und einen Transportwagen kaufen.



## SCHNEIDESÄGEN

TECHNISCHE DATEN	PDM 350	PDM 500
Gewicht	83 [kg]	128 [kg]
Motor	Honda	Honda/Kohler
Motorleistung	8 [KM]	13 [KM] / 12 [KM]
Kraftstoff	bleifreies Benzin	bleifreies Benzin
Nenn Drehzahl	3250 [obr/min]	2500 [obr/min]
Maximaler Durchmesser der Scheibe	350 [mm]	500 [mm]
Durchmesser des Scheibenlochs	25,4 [mm (1")]	25,4 [mm (1")]
Schnitttiefe	110 [mm]	180 [mm]

Schneidesägen abhängig von der Art des installierten Scheibe dienen zum Schneiden sowohl von Asphalt, Frisch- und Altbeton, sowie armierten Beton, als auch zur Anfertigung der Dehnungsfugen in verschiedenen Fahrbahndecken. Sie können für Abschneiden der Randstreifen verwendet werden. Das Schneiden von den Fahrbahndecken kann sowohl nass als auch trocken angefertigt werden.



## TISCHSÄGE - MPS 400

TECHNISCHE DATEN	
Elektromotor	3 kW 230V mit thermischem Überlastschutz, einphasig
Maximaler Durchmesser der Scheibe	400 [mm]
Durchmesser des Scheibenlochs	25,4 [mm]
Schnitttiefe	bis 135 [mm] (ohne Rückkehr des Materials)
Maximale Schnittlänge	bis 600 [mm]
Abmessungen des Tisches LxB	330 x 350 [mm]
Abmessungen des Geräts mit klappbaren Beinen LxBxH	1300 x 700 x 637 [mm]
Abmessungen des Geräts mit abklappbaren Beinen LxBxH	1300 x 637 x 1580 [mm]
Gewicht	106 [kg]

Mit einer Vielzahl von Möglichkeiten ist die Tischsäge ein multifunktionales Gerät für den anspruchsvollen Anwender. Das Gerät ist zum präzisen Schneiden verschiedener Größen von Betonplatten, Pflastersteinen, Marmor- und Granitplatten, Ziegeln und Glasuren aller Art konzipiert. Dank der integrierten Pumpe sind sowohl Diamantkühlung als auch staubfreier Betrieb gewährleistet. Die Säge hat auch die Fähigkeit, Wasser von einer externen Quelle, wie einem Wasserhahn oder Gartenschlauch, zu verbinden. Der Rahmen besteht aus einer geschweißten Stahlkonstruktion für eine hervorragende Steifigkeit. Vier klappbare Beine für schnellere Montage und Demontage.



# HÄMMER - MBM

## TECHNISCHE DATEN

SYMBOL	LÄNGE	GEWICHT
MBM 01	375 [mm]	2.0 [kg]
MBM 02	960 [mm]	2.5 [kg]
MBM 03	385 [mm]	2.7 [kg]
MBM 04	390 [mm]	3.2 [kg]
MBM 05	415 [mm]	3.2 [kg]
MBM 06	415 [mm]	3.2 [kg]
MBM 07	415 [mm]	3.2 [kg]
MBM 08	390 [mm]	1.6 [kg]
MBM 09	390 [mm]	1.6 [kg]
MBM 10	390 [mm]	1.6 [kg]
MBM 11	390 [mm]	1.6 [kg]

Hämmer zeichnen sich durch hohe Festigkeit und Ergonomie aus. Der in den Hämmern verwendete Gummi wird während der Vulkanisation vollständig aus einer Form hergestellt. Hämmer dieser Art können verwendet werden für: Pflasterarbeiten, Versetzen von Bordsteinen, Gartenarbeit, Ausführung von Grünflächen, Flachblockvesetzen.

Wir bieten auch neue Hämmer (Modell MBM-05 bis MBM 10) mit dem Gehäuse aus duktilem Gusseisen an, die eine hohe Lebensdauer und Ergonomie gewährleisten. Der Hammer ist mit einem Gummiaufsatz mit hoher Härte ohne Abschlagreaktion ausgestattet.

					
SYMBOL MBM 05	AUSFÜHRUNG GUMMI-GUMMI				
					
SYMBOL MBM 07	AUSFÜHRUNG NYLON-NYLON				
					
SYMBOL MBM 09	AUSFÜHRUNG GUMMI-NYLON	SYMBOL MBM 10	AUSFÜHRUNG NYLON-NYLON	SYMBOL MBM 11	AUSFÜHRUNG ELASTOMER-ELASTOMER

			
SYMBOL MBM 01	AUSFÜHRUNG GUMMI		
			
SYMBOL MBM 03	AUSFÜHRUNG GUMMI	SYMBOL MBM 04	AUSFÜHRUNG GUMMI

## ABZIEHSCHIENEN - LZ

### TECHNISCHE DATEN

SYMBOL	ARBEITSUMFANG DER SCHIENE	GEWICHT
LZ-1	600 - 1080 [mm]	6 [kg]
LZ-2	1000 - 1650 [mm]	13.5 [kg]
LZ-3	1500 - 2600 [mm]	19.5 [kg]



LZ-1



LZ-2



LZ-3

Sie wurden für die Gestaltung von Untergründen für den Bau von Parkplätzen, Plätzen, Fahrrad- und Gehwegen und Bürgersteigen entwickelt. Die Abziehschienen sind ideal zum schnellen Profilieren des Untergrundes. Die Arbeitsbreite der Schiene ist stufenlos einstellbar (stufenlose Breitenverstellung). Darüber hinaus verfügt die Schiene über einen Mechanismus zur Einstellung der Höhe im Bereich von 100 [mm].

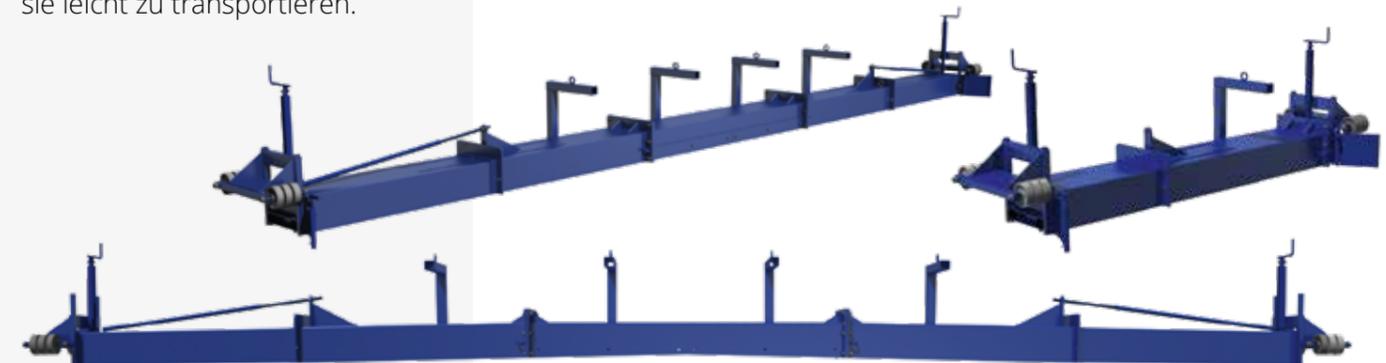


## STRASSEN-ABZIEHSCHIENEN – DLD

### TECHNISCHE DATEN

ARBEITSUMFANG	VERSION DER EINSTELLUNG I	VERSION DER EINSTELLUNG II	VERSION DER EINSTELLUNG III	VERSION DER EINSTELLUNG IV	GEWICHT
von 5 [m] bis 7,8 [m]	dachschräg (Neigung 2 %)	zentrale Abwasserentsorgung (Neigung 2 %)	enseitige (Neigung 2 %)	einfache	500 [kg]
von 3 [m] bis 5,8 [m]	dachschräg (Neigung 2 %)	zentrale Abwasserentsorgung (Neigung 2 %)	enseitige (Neigung 2 %)	einfache	410 [kg]
von 1,6 [m] bis 2,8 [m]	---	---	---	einfache	220 [kg]

Die große Straßen-Abziehschiene wurde für die Vorbereitung des Untergrundes verwendet, auf der Pflastersteine oder bituminöse Masse verlegt werden. Die große Straßen-Abziehschiene besteht aus zwei Seitenführungsrollen, deren Höhe im Verhältnis zu den Schienenklingen im Bereich von 40 bis zu 330 mm stufenlos verstellbar ist, je nach dem Typ der auszuführenden Arbeiten – für das Nivellieren bei dem Winkelfall, der mittleren Abwasserung oder dem einseitigen Fall. Dank seiner robusten Konstruktion und den sehr starren Profilen ist es möglich, den Bereich von 1600 mm bis 7800 mm je nach Art der Montage stufenlos einzustellen. Die große Straßen-Abziehschiene ist in verschiedenen Ausführungen und mit speziellen Klingen lieferbar. Dank der modularen Bauweise ist sie leicht zu transportieren.



## RÜTTELSCHIENE - LW

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	1,5 [m] (LW1); 2 [m] (LW2)
Motor	Honda GX25T
Kraft der Vibration	100 [kg] - 980 [N]
Frequenz	125 [Hz]
Gewicht	17 [kg] (LW1); 21 [kg] (LW2)



Die MIMAL-Rüttelschiene wird verwendet, um Betonoberflächen zu verdichten und zu glätten. Durch die Verwendung von dickem Aluminium, abgerundeten Kanten und langen Griffen wird eine hervorragende Oberflächenglätte erreicht. Die spezielle Konstruktion gewährleistet die Schwingung des Betons mit einem kleinen Kegelabfall. Im Gegensatz zu anderen auf dem Markt erhältlichen Produkten gibt es keinen Zugang zu den vibrierenden Teilen und die gesamte Schiene ist nach der Arbeit einfach zu reinigen/waschen, ohne ein Risiko, das Gerät zu beschädigen.



Der Schotter-Abstreifer dient zum schnellen Planieren der Bodenoberfläche für den Bau von Parkplätzen, Plätzen, Fahrrad- und Gehwegen und Bürgersteigen. Er wurde aus einem hochfesten trapezförmigen Aluminiumprofil angefertigt, das mit einem Holzgriff verbunden wurde.



## DER SCHOTTER-ABSTREIFER I - ZDP1

### TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	WERT
Länge des Aluminiumprofils	2000 [mm]
Länge des Stammes	1800 [mm]
Gewicht	3.2 [kg]

## SCHOTTER-ABSTREIFER II - ZDP2

### TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	WERT
Länge des Aluminiumprofils	710 [mm]
Länge des Stammes	1800 [mm]
Gewicht	1.5 [kg]

Mit dem Schotter-Abstreifer II wird der Boden an unzugänglichen Stellen, wie zum Beispiel Abwasserbrunnen, ausgeglichen. Das Gerät ist klein und handlich, ideal für kleine Erdarbeiten.



## ABZIEHSCHIENE - LDW

### TECHNISCHE DATEN

Breite	300 [mm]
Maximale Arbeitshöhe	300 [mm]
Minimale Arbeitshöhe	100 [mm]
Gewicht	4 [kg]



Es wird verwendet, um die Oberfläche zu nivellieren, an Stellen, wo später Bordsteine gesetzt werden. Das einfache Gerät erhöht die Leistungsfähigkeit. Die Schiene verfügt über einen Mechanismus zur Einstellung der Höhe.

## MANUELLE BORDSTEINSCHIENE - LRP

### TECHNISCHE DATEN

Maximale Arbeitsbreite	400 [mm]
angepasst an Bordsteine mit einer Dicke	90-190 [mm]
Höhenverstellung von der Spitze des Bordsteins bis zum Boden	135-380 [mm]
Abstand der Pflugscharen einstellbar	200-340 [mm]
Gewicht	7.5 [kg]



Es wird verwendet, um die Oberfläche am Bordstein zu nivellieren, an Stellen, wo eine Entwässerungsrinne unter der Entwässerung gebildet wird. Die Schiene ermöglicht die Einstellung der Höhe und Breite der Arbeit auf die gewünschte Dimension.



Sie werden zum Tragen und Versetzen von Ajourplatten und Betongittern unter dem Rasen eingesetzt. Die Zangen passen perfekt zu den Steinen mit Öffnungen von etwa 100 x 100 mm. Die einstellbare Länge der Griffe ermöglicht es Ihnen, das Werkzeug an die Größe jedes Arbeiters anzupassen.



## AJOURPLATTEN-ZANGEN - CHA ein paar

### TECHNISCHE DATEN

Umfang der Höheneinstellung	665/715/760 [mm]
Gewicht (paar)	3,8 [kg]
Tragfähigkeit	100 [kg]



## ROLLEN-LÄNGZANGE I - CHY

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht	11 [kg]
Tragfähigkeit	130 [kg]

Sie wird verwendet, um die Straßen-Bordsteine mit einer Länge von 1000 mm manuell und mechanisch zu bewegen. Eine zusätzliche Öse in dem mittleren Teil der Zange ermöglicht das Aufhängen der Maschine unter dem Bagger oder einer ähnlichen Maschine, wodurch das Versetzen leichter wird. Die Rollen-Längzange ist mit einzelnen Griffen ausgerüstet.



## ROLLEN-LÄNGZANGE II - CHR

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht	14 [kg]
Tragfähigkeit	130 [kg]

Sie wird verwendet, um die Straßen-Bordsteine mit einer Länge von 1000 mm manuell und mechanisch zu bewegen. Eine zusätzliche Öse in dem mittleren Teil der Zange ermöglicht das Aufhängen der Maschine unter dem Bagger oder einer ähnlichen Maschine, wodurch das Versetzen leichter wird. Die Rollen-Längzange ist mit doppelten Griffen ausgerüstet, was eine leichtere Arbeit mit schweren Bordsteinen garantiert.



## JUMBO-PLATTENGREIFER - CHJ

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	400/600/800/1000 [mm]
Gewicht	15,5 [kg]
Tragfähigkeit	180 [kg]



Sie wird zum Tragen und Versetzen von Jumbo-Platten verwendet. Diese Zange kann als handbetätigtes Werkzeug verwendet werden, das von zwei oder vier Personen oder als mechanische Vorrichtung betrieben wird, die an einem Bagger oder einer ähnlichen Maschine hängt. Je nach Bedarf können Jumbo-Platten von außen oder von innen (in Löchern) erfasst werden. Die Griffe werden demontiert, um den Transport und die Lagerung zu erleichtern. Das Gerät ist mit austauschbaren Stiften ausgestattet.



## ZIEGEL-UND PFLASTERSTEINZANGE - CHC

### TECHNISCHE DATEN

Verstellbare Greiflänge	275/340/365/400/425/470/485/530/545 [mm]
Gewicht	2,4 [kg]
Tragfähigkeit	50 [kg]



Zangen werden zum schnellen und sicheren Ergreifen von Ziegeln, Klinker oder Pflastersteinen eingesetzt. Das Ergreifen von Ziegeln oder Pflastersteinen erfolgt auf Selbstklemmbasis, d. h. sehr schnell. Für den Transport der Elemente werden zwei Werkzeuge verwendet (beide Hände werden gleichmäßig belastet), was die Produktivität deutlich erhöht und die Ergonomie verbessert.



Sie wird zum manuellen Transport und Versetzen von Bordsteinen mit einem Gewicht bis 150 kg verwendet. Die Schneiden sind mit Gummielementen ausgestattet, die einen wirksamen Griff für bewegliche Teile garantieren. Die montierte Kette wird verwendet, um das Werkzeug unter dem Bagger oder anderen ähnlichen Geräten aufzuhängen.



## UNIVERSELLE PFLASTERZANGE - CHU

### TECHNISCHE DATEN

Verstellbare Greiflänge	von 0 bis 200 [mm]
Gewicht	16,5 [kg]
Tragfähigkeit	150 [kg]



Sie wird zum Tragen und Versetzen von Keramikplatten mit Abmessungen von 60-150 cm verwendet. Das Ergreifen der Platten erfolgt auf Selbstklemmbasis. Die Griffendstücke wurden mit Kunststoff für einen festeren Griff abgedeckt. Spezielle Griffe gewährleisten eine hohe Effizienz und erleichtern den Materialtransport. Das Aluminiumprofil sorgt für die Leichtigkeit und Ästhetik des Geräts.

## ZWEI-WEGE-ZANGE - CHS

### TECHNISCHE DATEN

Verstellbare Greiflänge	von 600 [mm] bis 1500 [mm]
Gewicht	6,3 [kg]
Tragfähigkeit	35 [kg]



Sie dient zum Transportieren und Versetzen von Bordsteinen und anderen Betonelementen. Eine Zange wird von zwei Personen bedient, die den Bordstein quer halten, also umgekehrt als im Falle einer Längzange. Die Schneiden sind mit Gummielementen ausgestattet, die einen wirksamen Griff für bewegliche Teile bieten. Die Querzange wurde mit abnehmbaren Griffen ausgestattet, für einen leichten Transport und bequeme Aufbewahrung.

## QUERZANGE - CHP

### TECHNISCHE DATEN

Verstellbare Greiflänge	von 0 [mm] bis 143 [mm]
Gewicht	7,5 [kg]
Tragfähigkeit	130 [kg]



## EINZEL-QUERZANGE - CPP

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	von 0 [mm] bis 143 [mm]
Gewicht	4,5 [kg]
Tragfähigkeit	130 [kg]



Sie dient zum Bewegen und Versetzen von Bordsteinen und anderen Betonelementen. Eine Zange wird von einer Person bedient, die den Bordstein quer hält, also umgekehrt als im Falle einer Längzange. Die Schneiden sind mit Gummielementen ausgestattet, die einen wirksamen Griff für bewegliche Teile bieten.

## LÄNGZANGE - CHW

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	600/750/800/1000 [mm]
Gewicht	9,5 [kg]
Tragfähigkeit	130 [kg]



Sie wird verwendet, um Bordsteine manuell und mechanisch zu transportieren und den Bordstein von der Stirn zu ergreifen. Um ihren Transport und ihre Aufbewahrung zu erleichtern, wurde die Zange mit abnehmbaren Griffen ausgerüstet. Eine zusätzliche Öse in der Mitte der Zange ermöglicht das Aufhängen der Maschine unter dem Bagger oder einer ähnlichen Maschine.

## ABWASSERRINNE-ZANGE - CKS

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	170/280/330/400/500/600/650/800 [mm]
Gewicht	10 [kg]
Tragfähigkeit	120 [kg]



Sie wird zum Transport und Versetzen von Abwasserrinnen mit einem Gewicht bis 120 kg verwendet. Sie wird von zwei Personen bedient. Um ihren Transport und Aufbewahrung zu erleichtern, wurde die Zange mit abnehmbaren Griffen ausgerüstet.

Sie wird zum manuellen und maschinellen Transport von MAXIMA-Platten verwendet (800x800x80 mm) sowie zum Transport von anderen Platten mit Abmessungen von 61-101 cm. Sie ist mit speziellen Griffen ausgestattet, um die Platte vor Beschädigungen zu schützen. Darüber hinaus verfügt sie über spezielle Kunststoffabstandshalter, um die obere Schicht vor Kratzern zu schützen. Das Ergreifen der Platten erfolgt auf Selbstklemmbasis. Um ihren Transport und Aufbewahrung zu erleichtern, wurde die Zange mit abnehmbaren Griffen ausgerüstet. Eine Öse in der Mitte der Zange ermöglicht das Aufhängen der Maschine unter dem Bagger oder einer ähnlichen Maschine.

## LIBET -LÄNGZANGE - CWL

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	600/750/800/1000 [mm]
Gewicht	10 [kg]
Tragfähigkeit	140 [kg]



## VERSTELLBARER GREIFER PIASTRA - CHL

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	900/1200 [mm]
Gewicht	20 [kg]
Tragfähigkeit	270 [kg]



Sie wird zum Tragen und Versetzen von Platten PIASTRA (1200x900x100 [mm]) verwendet. Eine zusätzliche Öse in der Mitte der Zange ermöglicht das Aufhängen der Maschine unter dem Bagger oder einer ähnlichen Maschine mit dieser Funktion. Das Gerät ist mit speziellen Abstandshaltern aus Kunststoff ausgestattet, um die Oberschicht der Platte vor Beschädigungen zu schützen. Um ihren Transport und Aufbewahrung zu erleichtern, wurde die Zange mit abnehmbaren Griffen ausgerüstet.

## MANUELLE VERSETZZANGE ZUM LEGEN VON PLATTEN, TRYLINKA, UA - RCP

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	200/300/350/400/500/600 [mm]
Gewicht	1,9 [kg]
Tragfähigkeit	45 [kg]



Sie wird zum manuellen Transportieren und Legen von Platten, Trylinka verwendet. Das Ergreifen der Platten erfolgt auf Selbstklemmbasis. Die Greiflänge der Schneiden ist einstellbar und kann an die Plattengröße angepasst werden. Die manuelle Versetzzange erleichtert und beschleunigt das Verlegen der Platten und ist einfach zu bedienen. Zusätzlich wurde am Werkzeug ein gerades Endstück montiert, das es möglich macht, eine falsch versetzte oder beschädigte Platte aus der Mitte des gelegten Musters herauszuziehen.

## KOFFER-HANDZANGE - RCW

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	von 40 bis 80 [mm]
Gewicht	3 [kg]
Tragfähigkeit	80 [kg]



Die Koffer-Handzange wird zum Transport und Versetzen von Bordsteinkanten eingesetzt. Die Zange verfügt über einen Mechanismus zur stufenlosen Einstellung der Breite.

Er wird verwendet, um das Pflaster vom bereits verlegten Pflaster zu entfernen, ohne gleichzeitig den Pflasterstein zu beschädigen. Endstücke des Ziehers (Messerklingen) sind als Ersatzteile erhältlich.



## STEINHEBER - IBR

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	von 40 [mm] bis 250 [mm]
Breite der Klinge	40 [mm]
Länge der Klinge	60 [mm]
Tiefe der Klinge	35 [mm]
Gewicht	4,5 [kg]



## PFLASTER-SCHNEIDEMASCHINE - GKM

### TECHNISCHE DATEN

Maximale Breite des zu schneidenden Materials	300 [mm]
Maximale Höhe des zu schneidenden Materials	110 [mm]
Gewicht	38 [kg]



Durch eine kompakte und starre Konstruktion, geringe Abmessungen und ein kleines Gewicht lässt sich die Maschine einfach auf der Baustelle betreiben. Sie wird zum Schneiden der Pflastersteine und Granitwürfel verwendet. Die Pflaster-Schneidemaschine ist mit zwei Rollen ausgestattet, die eine einfache Bewegung der Maschine ermöglichen, ohne sie anheben zu müssen. Es wurden austauschbare Messer aus gehärtetem Stahl verwendet, die praktisch unbegrenzt einsetzbar sind - natürlich sollten die Messer bei Bedarf geschärft werden.

Es wird verwendet, um das Verlegen von Pflasterstein oder andere Arbeiten zu überprüfen, bei denen es erforderlich ist, den richtigen Winkel beizubehalten. Es wurde aus Aluminium gefertigt, was ihm geringes Gewicht verleiht.

## PFLASTERSTEIN-WINKELEISEN - KKB

### TECHNISCHE DATEN

Bereich des Abstandes	von 0° bis 90°
Fester Winkelgrad	45°/ 90°
Länge	2000 [mm]
Länge nach der Zusammenstellung	1000 [mm]
Gewicht	4,2 [kg]



## SCHNEIDEMASCHINE - GS3

### TECHNISCHE DATEN

Maximale Breite des zu schneidenden Materials	330 [mm]
Maximale Höhe des zu schneidenden Materials	265 [mm]
Minimale Höhe des zu schneidenden Materials	65 [mm]
Gewicht	36 [kg]



Sie wird zum Schneiden (Spalten) von verschiedenen Baumaterialien, wie: Betonblöcke, Kalkstein- und Sandblöcke (SILKA SUPOREX), Pflastersteine usw. verwendet. Es wurden Messer aus gehärtetem Stahl und mit erhöhter Haltbarkeit verwendet, was die Laufzeit der Maschine wesentlich verlängert. Die Schneidemaschine ist mit Rollen ausgestattet, die der Transport des Gerätes ermöglichen.

Ein Gerät zur Bestimmung von geraden Linien beim Verlegen von Pflastersteinen, Bordsteinen und bei anderen Bauarbeiten (Mauern von Ziegeln oder Hohlkörpern). Das Set besteht aus zwei Griffen und einer Schnürrolle von 1,4 mm Dicke und 50 m Länge.

## BAULINEAL - LBM

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0,8 [kg]
---------	----------



## KOPFPFLASTER-BRECHEISEN - LBR

### TECHNISCHE DATEN

Breite der Klinge	40 [mm]
Länge der Klinge	115 [mm]
Tiefe der Klinge	35 [mm]
Gewicht	2,6 [kg]



Es dient zum Planieren und Transportieren von Pflastersteinen und Straßenplatten. Das Brecheisen ist mit austauschbaren, gehärteten Endstücken versehen, die als Ersatzteile erhältlich sind.



## PFLASTERSTEIN-MESSGERÄT - PRZ

### TECHNISCHE DATEN

Maximale Breite des Materials	300 [mm]
Maximale Länge des Materials	450 [mm]
Gewicht	0,9 [kg]



Ein ausgezeichnetes Gerät zum Bestimmen (Ausrichten) der Winkel beim Schneiden der Pflastersteine. Das Messgerät beschleunigt sogar die mit der Vorbereitung des Bodens und dem Verlegens des Pflasters verbundenen Tätigkeiten um bis zu drei Mal.

Es wird für die Schalung der Stützmauer während des Verlegens des Bordsteins verwendet. Die Schalung ist eine sehr nützliche Vorrichtung, die die Arbeitszeit mehrmals verkürzt. Durch die Verwendung der Schiebeschalung fällt die gesamte Logistik beim Kauf von Brettern und die Ausführung der Schalung weg.



## SCHIEBESCHALUNG - SZL

### TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	WERT
Gewicht	22,5 [kg]
Länge des Arbeitsteils	1500 [mm]
Höhe der Stützmauer von zur Spitze des Bordsteins	175/200/225/250/275 [mm]
Breite der Schalung	270/300/350/400 [mm]



## SCHIEBESCHALUNG DUET- SZL2

### TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	WERT
Gewicht	45 [kg]
Länge des Arbeitsteils	3000 [mm]
Höhe der Stützmauer von zur Spitze des Bordsteins	175/200/225/250/275 [mm]
Breite der Schalung	270/300/350/400 [mm]



Hierbei handelt es sich um eine Kombination von zwei Schiebeschalungen SZL-1, die mit einem speziellen Befestigungselement verbunden sind. Diese Lösung beschleunigt die Ausführungszeit der Arbeiten erheblich, was zu einer schnelleren Projektausführung führt.

## PFLASTERWAGEN - WBR

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	610-1050 [mm]
Arbeitshöhe	900 [mm]
Ladefähigkeit	400 [kg]
Gewicht	82 [kg]



Mit dem Pflasterwagen kann der manuelle Transport des Pflastersteins extrem schnell und einfach erfolgen. Er ist dafür ausgelegt, ganze Steinschichten von der Palette zum Arbeitsbereich zu transportieren. Dank der Verwendung von pneumatischen Rädern mit erhöhter Festigkeit kann die Arbeit schneller, einfacher und effizienter ausgeführt werden.



Der Pflastersteinhalter wird verwendet, um den Pflasterstein während des Schneidens auf die gewünschte Länge oder Breite zu befestigen, ohne eine Verletzung des Fußes zu riskieren. Der Griff hat eine stufenlose Einstellung der Breite und eine allmählichen Höheneinstellung, die es erlaubt, die Pflastersteine entlang und quer zu schneiden. Der Griff am Gehäuse erleichtert den Transport auf der Baustelle.



## PFLASTERSTEINHALTER - UNK

### TECHNISCHE DATEN

Umfang der Höheneinstellung	60/80/100 [mm]
Umfang der Breitereinstellung	von 95 bis 211 [mm]
Gewicht	8 [kg]



## STANGENZIEHER - WPR

### TECHNISCHE DATEN

Umfang des Stangendurchmessers	von Ø10 bis Ø22 [mm]
Gewicht	1,2 [kg]

Er wird verwendet, um die Stangen vom Boden herauszureißen. So wird das Material gespart und die Stange ragt nicht mehr aus dem Boden.





# MIMAL

DAS PRODUKTIONS- UND  
DIENSTLEISTUNGSUNTERNEHMEN



**KONTAKT TELEFON**

+48 721 404 080  
+48 59 863 10 73



**E-MAIL**

[info@mimal.pl](mailto:info@mimal.pl)



84-300 LĘBORK  
ul. B. KRZYWOUSTEGO 1