

Optimas® Arbeitshilfen

viel Schaffen
statt
viel Schuffen!

Werkzeuge

für den Straßen-, Pflaster- und GaLaBau direkt vom Profi!



Top Qualität · Faire Preise
7 Jahre Garantie

www.optimas.de

 **Optimas®**

1	Steinspalter/Steinknacker	Seite 4 – 5
2	Pflasterwerkzeug	Seite 6 – 8
3	Abziehgeräte	Seite 9 – 11
4	Hebewerkzeuge, mechanisch	Seite 12 – 13
5	Transporthilfe für Betonstein und -platte	Seite 14
6	Hammer	Seite 15
7	Nützliche, günstige Werkzeuge	Seite 16 – 17
8	Vakuum - Kleingeräte	Seite 18 – 20
9	Schalungssysteme	Seite 21 – 23

Steinspalter/Steinknacker

Steinspalter 330 – 1 Spindel



- 1 Spindel Höhenverstellung – komfortabel und robust
- 2 gehärtete Messer mit je 4 Schneidkanten
- Spaltertisch gefedert und kippbar

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ **Techn. Daten:**

Schnittbreite: 33 cm
Schnitthöhe: 1 - 12 cm
Gewicht: 37,9 kg



Schrägschnitt
keine Überstände,
exaktes Anlegen



Senkrechter Schnitt
Überstände, kein
exaktes Anlegen
möglich

Art.-Nr.: 54391

- 2 Spindel Höhenverstellung – ideal für Klinker
- 2 Lamellenmesser mit je 17 Lamellen
- Spaltertisch gefedert

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ **Techn. Daten:**

Schnittbreite: 43 cm
Schnitthöhe: 1 - 12 cm
Gewicht: 66,8 kg

Art.-Nr.: 54144

Klinker- u. Steinspalter 430 mit Lamellenmesser – 2 Spindel



Steinspalter/Steinknacker

Steinspalter 330 – 2 Spindel



- 2 Spindel Höhenverstellung – robust und günstig
- 2 gehärtete Messer mit je 4 Schneidkanten
- Spaltertisch gefedert

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ **Techn. Daten:**

Schnittbreite: 33 cm
Schnitthöhe: 1 - 12 cm
Gewicht: 40,6 kg

Art.-Nr.: 54143

- 2 Spindel Höhenverstellung – auch für Platten
- 2 gehärtete Messer mit je 4 Schneidkanten
- Spaltertisch gefedert

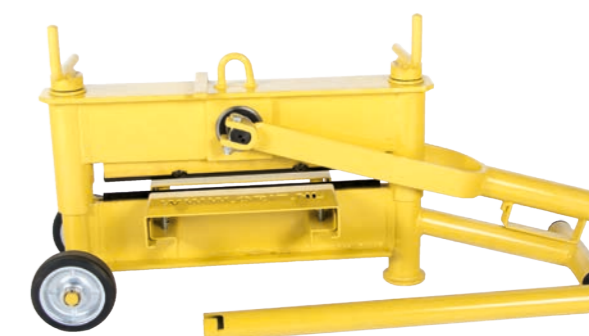
7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ **Techn. Daten:**

Schnittbreite: 43 cm
Schnitthöhe: 1 - 12 cm
Gewicht: 49 kg

Art.-Nr.: 54145

Stein- u. Plattenspalter 430 – 2 Spindel



Pflasterwerkzeug



Pflasterfugen-Füllgerät „Mini 3.0“

Durch den Einsatz des Pflasterfugen-Füllgerätes „Mini“ werden auch „kleinere“ Pflasterflächen in einem Arbeitsgang vollfugig eingeschlämmt. **Nur eine vollständig verfüllte Fuge überträgt die Kräfte von Stein zu Stein, verhindert das Verschieben der Steine und hält den Pflasterbelag elastisch.** „Mini“ im wahrsten Sinne ... Sie können die Maschine nach Gebrauch einfach flach zusammenklappen und raumsparend transportieren und lagern. So haben Sie Ihren kleinen Freund immer griffbereit!

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Motor:	Honda GXV160 H2 (4,0 kW bei 3600 U/min)
Kraftstoff:	Benzin bleifrei
Wasserzufuhr:	dosierbar über externen Schlauch
Maße:	Arbeitsbreite: 1,07 m, Tiefe: 72,5 cm, Höhe: (Einsatz) 96 cm, (Transport) 57 cm
Sonstiges:	Eigenantrieb und automatische Kettenspannung
Gewicht:	80 kg
Artikelnummer:	114535



Die zwei ineinander rotierenden Besenkreuze erzeugen ein Gemisch aus Fugenmaterial und Wasser und schlämmt in einem Arbeitsgang das entstandene Gemisch vollfugig ein.



Einfache Handhabung: Einschlämmt bis an Wände, Bordsteine usw.



Beim Einsatz werden die Räder mühelos eingefahren und dadurch die Besenkreuze in die optimale Arbeitsposition gebracht.



Das Ergebnis: die perfekte Pflasterfuge – komplett und sicher eingeschlämmt.

Für eine lange Lebensdauer der Pflasterfläche ...

Durch die Reinigung der Pflasterfläche mit Kehrmaschinen wird neben dem losen Sand immer auch ein Teil des Fugenmaterials zwischen den Steinen abgetragen.

Das Pflasterfugen-Füllgerät greift diese Problematik auf und eignet sich darum auch ideal zum nachträglichen Nachsandern und -splitten der Fugen.

Ihre Vorteile:

- qualitativ hochwertige Pflasterarbeiten
- keine zusätzlichen Nacharbeiten
- schnelles, kostenreduziertes Einschlämmt
- kräfteschonendes Arbeiten
- auch ohne den Einsatz von Wasser einsetzbar



Pflasterwerkzeug

Steinzieher

Der Steinzieher ermöglicht die Aufnahme alter Pflastersteine bei Ausbesserungsarbeiten oder z. B. im Leitungsbau. Der Steinzieher eignet sich für Steine unterschiedlicher Formen und Größen. Die Spannweite ist ohne Werkzeug verstellbar. Durch die gleichförmige Anordnung der Zuggriffe wird die angewandte Zugkraft optimal eingesetzt. Ein weiterer wichtiger Vorteil: Beim Abrutschen mit dem Steinzieher aus der Fuge ist das „Fingerklemmen“ schier unmöglich!

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Greiflänge:	20 - 30 cm,
Gewicht:	5,1 kg

Artikelnummer: 54432



Steinschieber

Nützliches und robustes Werkzeug, um bei Bedarf den Pflasterfugenverlauf auszurichten. Der Steinschieber besitzt ein Messer aus speziell gehärtetem Federstahl. Durch die aufrechte Körperhaltung beim Einsatz des Steinschiebers wird dieser Arbeitsgang deutlich ergonomischer.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Gesamtlänge:	100 cm
Gewicht:	2,3 kg

Artikelnummer: 47143



Steinheber

Zum Umsetzen von Schlüsselsteinen bei maschineller Verlegung. Kein Bücken mehr – Schlüsselsteine werden aufrecht stehend entfernt und direkt in die passende Lücke gesetzt. Haupteinsatzgebiete Verlegung von H-Steinen, Rechteck- und UNI Steinen – auch im Fischgrätmuster.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Einstellbereich:	2 - 24 cm
Gewicht:	1,8 kg

Artikelnummer: 54639



Pflasterwerkzeug

Abziehgeräte



Winkel

Klappbar, zum Anlegen und zur Kontrolle der 90° und 45° Winkel. Große Schenkellänge garantiert genaues Arbeiten – sehr handlich und einfach zu transportieren.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Schenkel: 160 x 160 x 238 cm
Transportmaß: 238 x 10 x 30 cm
Gewicht: 5,5 kg

Artikelnummer: 55329



FugenBooster

Ein speziell entwickeltes Fugenausräumgerät für die Sanierung von Pflasterflächen in Natur- und Betonstein. Einfaches Ausblasen der Pflasterfugen nur mit Druckluft, ohne dass Passanten oder Fahrzeuge von ausgeworfenem Füllmaterial getroffen werden.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Edelstahlgehäuse
Abmessung: 75 x 36 x 10 cm
Gewicht: 25 kg

Artikelnummer: 54050



Meß- und Anreiblehre

Dieses praktische Werkzeug kommt überall dort zum Einsatz, wo Pflastersteine, Fliesen oder andere Platten millimetergenau eingepasst werden müssen.

Mit diesem stabilen, handlichen Spezialwerkzeug (Gewicht ca. 800 g) kann das Verlegen der Ränder schnell und genau ausgeführt werden. Die Länge und der Schnittwinkel werden schnell erfasst, per Exzenterhebel fixiert und können sofort übertragen werden.

Vorteile:

- stabile Ausführung
- schnelles und genaues Arbeiten
- einfache Bedienung

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 54708

Handhobel Connect

Der Handhobel Connect ist das ideale und preiswerte Handwerkszeug, um eine Pflasterfläche optimal vorzubereiten. Die körperliche Arbeit wird auf ein Minimum reduziert.

Die durchdachte und stabile Konstruktion ermöglicht das präzise Abziehen des Feinplanums (Sand, Splitt oder ähnliche Untergründe) bis zu einer Breite von über 5 Metern. So erstellen Sie schnell und einfach ein höhen- und profulgerechtes Pflasterbett in nur einem Arbeitsgang. Die äußerst simple Bedienung und der hohe Nutzungsgrad bei vergleichsweise geringer Investitionssumme machen den Optimas Handhobel Connect zu einem Werkzeug, das auf jede Pflasterbaustelle gehört. Die Kübelform und die Zugpunkte sind so gewählt, dass trotz des geringen Gewichts der Handhobel Connect beim Abziehen nicht aufsteigt. Die stufenlos einstellbare Modulbauweise ist die innovative Alternative zum Teleskop-Prinzip, das sich in der Praxis nicht bewährt hat. Der Handhobel Connect mit Niveau-Schienen ist vielseitig und flexibel einsetzbar, z. B. bei Gehwegen, Parkplätzen oder Hofeinfahrten.

Die Vorteile des Handhobel Connect auf einen Blick:

- Arbeitsbreite von 0,25 bis 5,20 m stufenlos einstellbar durch Modulbauweise
- durch bewegliche Seitenklappen sauberes Abziehen bis an den Rand
- Abziehen über Niveau-Schienen mit Stecksystem oder über Bord- oder Rinnsteine
- stufenlose Höhenverstellung an beiden Seiten
- großes Fassungsvermögen durch Kübelform
- Kübelform und Zugpunkte so gewählt, dass Gerät beim Abziehen nicht aufsteigt
- einfaches und schnelles Auswechseln und Montieren von unterschiedlichen Zwischenteilen (schmutzunempfindlich)
- gehärtete und geschliffene Federstahlschneide
- platzsparender Transport und Lagerung durch Baukastensystem

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Abziehbohle

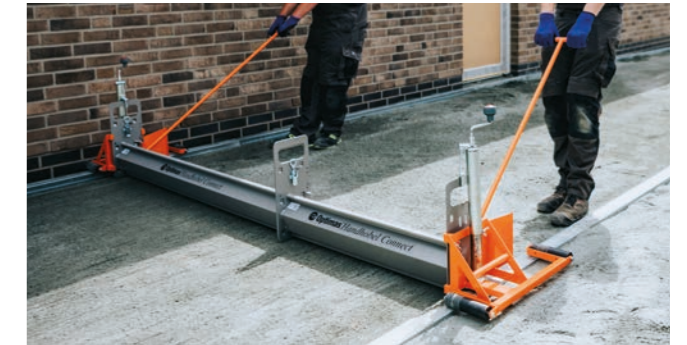
Abziehbohle stufenlos verstellbar, ideal für Kleinstflächen

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

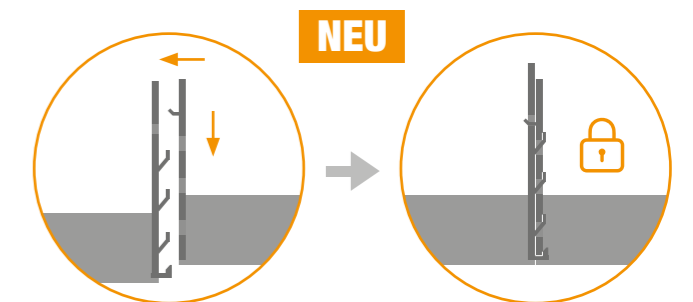
Arbeitsbereich: 50 - 90 cm
Gewicht: 5 kg

Artikelnummer: 54146



5 Zwischenteile flexibel kombinierbar oder einzeln nutzen – mit dem neuen Steck- und Verschlusssystem

Ganz einfach für die gewünschte Breite anpassen



■ Techn. Daten:

bestehend aus 5 Zwischenteilen (1,66m, 1,33m, 1,00m, 0,66m, 0,20m), 1 Paar Laufwerken mit leichtlaufenden Kunststoffrollen, variablen Seitenklappen (pro Seite 21 cm) und stufenloser Höhenverstellung sowie 2 Zuggriffen

Arbeitsbereich: 0,20 m - 5,20 m

Artikelnummer: 500358

Niveau-Schienen:

Verzinkt inkl. Steckverbinder lieferbar in folgenden Einheiten:

20 m (6 x 3 m, 2 x 1 m) Artikelnummer: 501106
40 m (10 x 3 m, 4 x 2 m, 2 x 1 m) Artikelnummer: 501107
60 m (12 x 4 m, 4 x 2 m und 4 x 1 m) Artikelnummer: 501108



Abziehgeräte

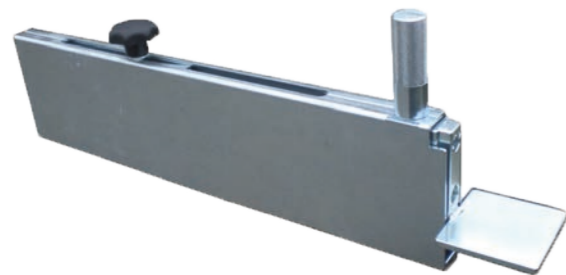


Abziehschuh, kurz

Der Abziehschuh wird einfach auf eine vorhandene Alu Abziehlatte aufgesteckt. Mittels Rändelschraube wird nun die exakte Höhe des Auflagewinkels eingestellt. Jetzt wird die Alu Abziehlatte mit dem Abziehschuh einfach – in der exakten Höhe – auf einer bereits vorhandenen Kante wie z. B. Rinne geführt. Unwirtschaftliches Aussägen von Aussparungen in Schalbrettern oder Alu Abziehlatten sowie das seitliche Einschlagen von Nägeln in vorhandene Bretter, gehören der Vergangenheit an.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 53437



Abziehschuh, lang

Zusätzlich zu den Einsatzmöglichkeiten des Abziehschuhs kurz wird mit dem Abziehschuh lang auch die Länge der Alu Abziehlatte variiert. Der Abziehschuh wird einfach auf eine Alu Abziehlatte gesteckt und kann dann auf einer Länge von ca. 25 cm frei arretiert werden. Das lästige Zuschneiden von Alu Abziehlatten bzw. Brettern auf die gewünschte Länge entfällt in vielen Fällen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 53440



Verbinder für Abzieh-, Richt- u. Setzlatten

(für Abzieh-, Richt- und Setzlatte)

Mit dem Verbinder ist es möglich, 2 Alu Abziehlatten miteinander zu verbinden. Durch die solide Verarbeitung stellen auch verschmutzte Metallatten kein Problem dar.

Gerade bei größeren Breiten ist nicht immer die gewünschte Metalllatte verfügbar. Manchmal kann eine 4 m Latte auch nicht einfach im Auto transportiert werden.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 53453



Neigbarer Anschlag

Der neigbare Anschlag kann stufenlos verstellt werden. Damit ist es möglich, ein beliebiges Gefälle über große Strecken exakt abzuziehen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 54052

Abziehgeräte

Egaliner Epic

Der Egaliner ist ein effizientes Werkzeug sowohl für den Einbau von Bettungsmaterial im Pflasterbau, als auch zur Vorbereitung von Rasen- und Saatbeeten im Landschaftsbau. Wird auch gerne für das Planieren von Beachvolleyball- und Reitplätzen eingesetzt.

Der Egaliner Epic wird ergonomisch in aufrechter Position bedient. Der Griff ist 1.200 mm lang und erreicht eine Höhe von 1.400 mm.

Die großen Räder aus stabilem, auslaufsicherem Kunststoff hinterlassen kaum Spuren im Planum. Die Räder sind in der Höhe stufenlos verstellbar von -40 bis +320 mm. Die Abziehbreite lässt sich sehr schnell stufenlos einstellen. Die Bohlen sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Die scharfe Unterseite ist auch speziell für das Planieren von verdichtetem Sand sehr gut geeignet. Weiterhin kann ein Dachprofil in Höhe von bis zu 4 % eingestellt werden.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile



Ihre Vorteile:

- besonders stabile Bauweise
- Schaufelhalter am Gestell
- Schlüssel zum Einstellen der Augenmuttern
- Griff zum Umsetzen/Transport
- sehr stabiler Zugstangenhalter – leicht einstellbar
- Skala zum Einstellen der Räderhöhe von -40 bis +320 mm
- Ablagefläche zum Beschweren (z.B. mit Steinen)



Egaliner Epic-120

■ Techn. Daten:

2 x höhenverstellbare Rollensätze außen
Arbeitsbreite: 70 bis 120 cm
Eigengewicht: 22 kg

Artikelnummer: 500419



Egaliner Epic-210

■ Techn. Daten:

2 x höhenverstellbare Rollensätze außen
2 x Rolleneinheit innen
Arbeitsbreite: 120 bis 210 cm
Eigengewicht: 29 kg

Artikelnummer: 500420



Hebewerkzeuge mechanisch

Hebewerkzeuge mechanisch



Universal Versetzzange MAXI

Zum Versetzen von Betonelementen, wie z. B. Trittstufen, Beton- und Granitbordsteinen u. a. Betonfertigteile.

- einfache Einstellung durch zwei Arretierbolzen
- Wechsellautomatik „öffnen / schließen“
- Universalöse für beliebiges Trägergerät
- sicherer Halt durch die Gummiklemmschienen oder den serienmäßig mitgelieferten Widia Stiften

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Einstellbereich:	5 - 60 cm	Tragfähigkeit:	600 kg
Eintauchtiefe:	19 cm	Eigengewicht:	33 kg
Backenlänge:	35 cm		

Artikelnummer: 52318

Bordstein-Tandem-Handzange

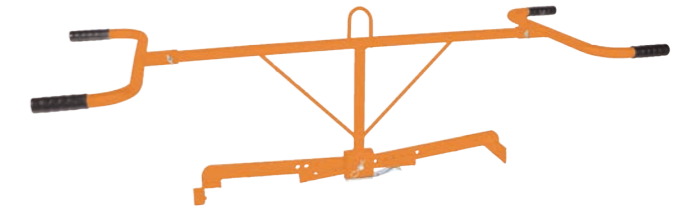
Präzises Setzen von Bordsteinen entlang einer Richtschnur. Ausgestattet mit einer manuellen Tragöse.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Greiflänge:	50 - 110 cm	Tragfähigkeit:	150 kg
Eintauchtiefe:	4 cm	Backenlänge:	10,8 cm
Gewicht:	12 kg		

Artikelnummer: 47098



Bordsteinzange – Anbau für Trägergerät – mechanisch

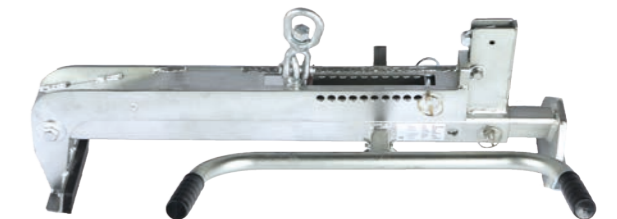
Bordsteinversetzzange, mechanisch. Einfach an Trägergerät montierbar. Einfache Bedienung durch Wechsellautomatik „öffnen“ - „schließen“. Ausgestattet mit einem großen Handgriff zur einfachen Führung.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Greifbereich:	75 cm - 120 cm
Eintauchtiefe:	12,5 cm
Tragkraft:	200 kg
Gewicht:	21 kg

Artikelnummer: 54047



Universal-Versetzzange MINI (Type 420)

Einfache mechanische Zange zum Versetzen von Betonelementen, wie z. B. Trittstufen, Blockstufen, Beton- und Granitbordsteinen u. a. Betonfertigteile. Stahlteile verzinkt.

- einfache Einstellung
- Universalöse für beliebiges Trägergerät
- 2 Führungsriffe zur einfachen Bedienung von 2 Personen
- sicherer Halt durch die Gummiklemmschienen oder den serienmäßig mitgelieferten Widia Stiften

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Einstellbereich:	0 - 42 cm	Tragfähigkeit:	5 50 kg
Eintauchtiefe:	bis 14 cm	Eigengewicht:	5,8 kg

Artikelnummer: 54427

Winkелеlementzange

Speziell entwickelt für das Versetzen von L-Steinen, Winkелеlementen oder dergleichen.

- Einhängeöse für Kranhaken
- Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen
- Wechsellautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „Greifen“ und „Öffnen“

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Einstellbereich:	5 - 25 cm	Tragfähigkeit:	2000 kg
Eintauchtiefe:	bis 48 cm	Eigengewicht:	55 kg

Artikelnummer: 500407



Terrassenplattenheber

Rückenschonender Heber zum Verlegen von Terrassenplatten.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Greifbereich:	20 cm - 61 cm
Gewicht:	2,6 kg
Tragkraft:	60 kg

Artikelnummer: 55159



Bordsteinzange, Gummi

Zum präzisen Setzen von (Natur-) Bordsteinen, Randsteinen, Rinnesteinen oder dergleichen. Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden. Austauschbare Gummi-Greifelemente. Pulverbeschichtet.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Länge:	82 cm	Eintauchtiefe:	18 cm
Greifbereich:	4 - 31 cm	Gewicht:	4,2 kg
Gummischienen:	18 cm wechselbar		

Artikelnummer: 54434

Handzange

Die Handzange kann individuell eingestellt werden und ermöglicht den einfachen Transport von einer Kleinlage von Betonpflastersteinen, Klinkern und Kalksandsteinen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Greifbereich:	20 - 48 cm
Tragkraft:	30 kg
Gewicht:	1,9 kg

Artikelnummer: 500136



Transporthilfe für Betonstein und -platte

Steinkarre inkl. Verbreiterung

Für den Baustellentransport von Steinen aller Art (Verbundsteine, Bordsteine, Ziegel- und Kalksandsteine) mit mechanischer Handhebelbetätigung.

- inkl. Verbreiterungssatz bis 125 cm
- inkl. 3. Rad - erleichtert das Schieben wesentlich
- ideales „Steinlager“ bei Flick- und Schneidarbeiten

■ Techn. Daten:

Abmessungen:	175 cm x 125 cm x 65 cm
Max. Betätigungskraft:	15 kp
Spannweite:	53 - 92 cm / 125 cm mit Verbreiterung
Scheibenhöhe:	92 cm
Hebelast:	450 kg
Gewicht:	65 kg

Artikelnummer: 54150



Plattenverlegewagen einstellbar

Die perfekte Hilfe für das Verlegen von Platten. Mit ihm können Platten von 30 bis 100 cm bis zu 120 kg verlegt werden. Durch die geringen Abmessungen der Achsbreite ist der Plattenverlegewagen drehfreudig.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Greifbereich:	30 - 100 cm
Tragkraft:	120 kg
Gewicht:	15 kg

Artikelnummer: 54151



Hammer

Pflasterhammer (langstielig)

Der Pflasterhammer (langstielig) besitzt zwei Gummiklötze und wird zu Ausrichtarbeiten bei der Pflasterverlegung verwendet. Durch die eckigen Gummiklötze kann der Pflasterhammer aufrecht abgestellt werden. Kein ständiges Bücken mehr.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Länge:	80 cm
Gewicht:	2,6 kg

Artikelnummer: 47136

Pflasterhammer (kurzstielig)

Der Pflasterhammer (kurzstielig) besitzt zwei Gummiklötze und wird zu Ausrichtarbeiten bei der Pflasterverlegung und beim Bordsteinsetzen verwendet.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Länge:	40 cm
Gewicht:	2,2 kg

Artikelnummer: 50075



Schonhammer Kunststoff - rückschlagfrei

Rückschlagfrei durch bewegliche Stahlkugeln im Hammerkopf. Wesentlich höhere Schlagwirkung als bei herkömmlichen Hämmern. Mit Polyurethan-Glasfaser-Verbund-Stiel für gesundheitsschonendes Arbeiten z. B. um PVC Rohre schonend zu bearbeiten.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Länge:	21 cm
Breite:	5,5 cm
Gewicht:	0,8 Kg

Artikelnummer: 54153



Werkzeuge nützlich u. günstig

Werkzeuge nützlich u. günstig



Wurzelramme - Vertikales Beil

Ideales Werkzeug um Wurzeln zu trennen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Länge: 120 cm
Länge Beil: 26 cm
Gewicht: 6,4 Kg

Artikelnummer: 54157



Handbeil mit Fiberglasstiel

Eignet sich durch seine kleine, einhändig verwendbare Form hervorragend für kleine Arbeiten. Der glasfaserverstärkte Kunststoffgriff sorgt für Robustheit und Langlebigkeit. Der ergonomische Stiel mit Softkomponenten sorgt für bequemes und sicheres Arbeiten. Der gut ausbalancierte Schwerpunkt, der nahe am Axtkopf liegt, garantiert perfekte Balance und somit eine erhöhte Schlag- und Spaltkraft.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Länge: 34 cm
Breite Axtkopf: 15,5 cm
DIN: 5131 TÜV
Gewicht: 0,6 kg

Artikelnummer: 54159



Kanalisationsdeckelhaken, galvanisiert

Der ideale Haken, um Deckel zu öffnen und schließen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile.

■ Techn. Daten:

Länge: 103 cm
Farbe: verzinkt
Gewicht: 1,1 kg

Artikelnummer: 54168

Schnurkumpel

Einfache Schnurhilfe für den Garten- und Landschaftsbau und Hochbau! Der Schnurkumpel ermöglicht präzise Arbeit. Pflaster-, Bord- und Mauersteine sollen mit geraden Fugen und Kanten verlegt sein. Herkömmliche Richtschnüre stoßen oft am Stein an. Mit der Zeit wandert die Schnur somit immer weiter nach außen. Die Folge sind krumme Fugen, Kanten und Wände!

Mit dem Schnurkumpel sitzt die Schnur ca. 4 - 5 mm über den Steinen – somit gehören krumme Wege und Wände künftig der Vergangenheit an.

Paar: bestehend aus 2 Metallwinkeln, aus unverwüstem Stahl angefertigt und pulverlackiert. Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben. Mit Schnuraufwicklung und praktischer Aussparung für Wasserwaage.

1 Paar inkl. 50 mtr. Schnur rot

Artikelnummer: 55423



Schnurnagel galvanisiert

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Länge: 100 cm
Gewicht: 0,8 kg

Artikelnummer: 54162



**viel schaffen
statt
viel schuften!**

 **Optimas®**

Vakuum – Kleingeräte

Vakuumgerät SV 200 E

Handliches Vakuumgerät zum Heben von Beton- und Natursteinelementen bis zu 200 kg. Selbst poröse Materialien können angehoben werden. Ausgestattet mit zwei verstellbaren Handgriffen. Einfaches und körperschonendes Arbeiten für die Bediener. Mit Hilfe der standardmäßigen Transportöse kann das Gerät einfach und schnell an jegliches Hebegerät angebracht werden. So lassen sich noch einfacher Gewichte bis 200 kg verarbeiten. Unterschiedliche Saugplatten für unterschiedliche Plattengrößen und Gewichte können einfach ausgetauscht werden. Standardmäßige Lieferung mit Manometer. Der Bediener erkennt zu jeder Zeit, ob ausreichend Vakuum erreicht wird.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Antrieb: Elektrisch 220 V / 230 V
Tragfähigkeit: 200 kg
Gewicht: 19 kg
Ausstattung: 2 verstellbare Handgriffe,
Manometer, Transportöse,
10 m Elektrokabel

Artikelnummer: 53501



Ansaugplatte* f. SV 200 E

■ Techn. Daten:

30 x 40 cm, Tragfähigkeit bei 0,2 bar: 95 kg
Artikelnummer: 53511

■ Techn. Daten:

30 x 60 cm, Tragfähigkeit bei 0,2 bar: 150 kg
Artikelnummer: 53512

*Weitere Platten auf Anfrage!

Rahmen für SV 200 E und Generator Access 2000i

inkl. Spanngurt und 1 m Verlängerungskabel.

Einfach unabhängig vom Stromnetz und ohne Kabel zu verlegen arbeiten!

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 55137



Generator Access 2000i für SV 200 E

schalldämmend mit Honda Benzinmotor. Geeignet zum Betrieb des SV 200 E im SV Verlegewagen oder im Rahmen.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 55132



Vakuum – Kleingeräte

Spannungswandler / Wechselrichter 1500 W

zum Betrieb des SV 200 E an 12 Volt Batterie.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 54056



SV-Verlegewagen für das Vakuumgerät SV 200 E

Einfaches Verlegen von Gewichten bis 180 kg durch eine Person.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 53894

(ohne Vakuumgerät SV 200 E und Generator)



Vakuumgerät SV 250 A

Handliches Vakuumgerät zum Heben von luftundurchlässigen Beton- und Natursteinelementen bis zu 250 kg. Einfaches und körperschonendes Arbeiten für die Bediener. Mit Hilfe der standardmäßigen Transportöse kann das Gerät einfach und schnell an jegliches Hebegerät angebracht werden. Sobald das Vakuum erreicht ist, schaltet sich die Vakuumpumpe automatisch ab. So wird die Akkuleistung geschont. Unterschiedliche Saugplatten für unterschiedliche Plattengrößen und Gewichte können einfach ausgetauscht werden.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

■ Techn. Daten:

Antrieb: Akkubetrieb
Tragfähigkeit: 250 kg
Vakuumpumpe: 2 m³
Gewicht: 21 kg
Ausstattung: 2 verstellbare Handgriffe, Manometer,
Voltmeter, Transportöse, Vakuumspeicher,
Ladegerät

Artikelnummer: 53500



Ansaugplatte* f. SV 250 A

■ Technische Daten:

30 x 40 cm, Tragfähigkeit bei 0,6 bar: 250 kg

Artikelnummer: 53514

*Weitere Platten auf Anfrage!

Vakuum – Kleingeräte



Vakuumgerät SV 500 A

Handliches Vakuumgerät zum Heben von luftundurchlässigen Beton- und Natursteinenelementen bis zu 500 kg. Einfaches und körperschonendes Arbeiten für die Bediener. Mit Hilfe der standardmäßigen Transportöse kann das Gerät einfach und schnell an jegliches Hebegerät angebracht werden. Sobald das Vakuum erreicht ist, schaltet sich die Vakuumpumpe automatisch ab. So wird die Akkuleistung geschont. Unterschiedliche Saugplatten für unterschiedliche Plattengrößen und Gewichte können einfach ausgetauscht werden.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Ansaugplatte* f. SV 500 A

■ Techn. Daten:

40 x 50 cm, Tragfähigkeit bei 0,6 bar: 500 kg

Artikelnummer: 53515

*Weitere Platten auf Anfrage!

■ Techn. Daten:

Antrieb: Akkubetrieb
Tragfähigkeit: 500 kg
Vakuumpumpe: 2 x 2 m³
Gewicht: 30 kg
Ausstattung: Handgriff, Manometer, Voltmeter, Transportöse, Vakuumspeicher, Ladegerät

Artikelnummer: 53502

Informationen, Preise und Anwendungsvideos
finden Sie auf

www.optimas.de



Schalungssysteme

Rückenstützschalung inkl. Gleitrahmen

Die Rückenstütze sollte unter Verwendung einer Schalung eingebaut werden, um ausreichend verdichtet und mit der nötigen Druckfestigkeit hergestellt werden zu können.

Durch den Einsatz unserer Rückenstützschalung wird die Rückenstütze auf einfache Art sehr schnell erstellt. Sie ist auf alle gängigen Bordsteinabmessungen einstellbar. Über breite Rollen lässt sich die Schalung sehr einfach über den Bordstein schieben. Da der Beton noch verdichtet werden soll, wird der passende Stampfer gleich mitgeliefert.

NEU: Auf vielfachen Wunsch ersetzt eine neue spezielle Trapezkonstruktion ab sofort den schmutzanfälligen Klappmechanismus. Keine beweglichen Teile mehr im Arbeitsbereich.

Die Rückenstützschalung wird aufrecht stehend mit dem Zuggriff ganz leicht weitergezogen. Das sichert rückenschonendes Arbeiten! Stahlteile verzinkt.

Ihr Vorteile: Zeit- und Materialersparnis.

Bei Bedarf lassen sich mit einem Verbindungsbügel zwei oder mehr Rückenstützschalungen verbinden.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 500383



Betonabziehsystem inkl. Gleitrahmen

Mit dem **Betonabziehsystem** ziehen Sie millimetergenau und schnell das Betonbett für die Rinnsteine ab. Egal welche Breite – oder – ob mit oder ohne Gefälle – oder – ob von rechts nach links oder umgekehrt.

Durch die angebrachte Messskala sind die Höhen schnell ermittelt und das System schnell und einfach einstellbar. Durch die großen Rollen und dem großen Handgriff ist das Betonabziehsystem einfach von der Person zu bedienen. Stahlteile verzinkt.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 500384



Schalungssysteme

Schalungssysteme

Arbeitsabläufe erleichtern und vereinfachen – das ist unser Ziel. Das **Schalungssystem** ist ein weiteres Beispiel für enge Zusammenarbeit zwischen Optimas und Anwender.

Ihre Vorteile:

- 20 % Betonersparnis
- Lohnkostensenkung
- einfache Handhabung
- Qualitätssteigerung
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten (u. a. Pendelrinne, Kurvenbereich, ...)

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Schalungsprofil-Träger (Bild 1)

höhenverstellbar

Artikelnummer: 50253

Schalungsprofil 3,00 m x 0,15 m (Bild 2)

Artikelnummer: 114157

Schalungsprofil 1,25 m x 0,15 m (Bild 2)

Artikelnummer: 114399

Schalungsprofil 0,50 m x 0,15 m (Bild 2)

Artikelnummer: 114400

Verpackungseinheit, abschließbar (Bild 3)

(Maße: 302 x 87 x 50 cm)

Fassungsvermögen:

max. 100 m Schalungsprofil und
40 St. Schalungsprofilträger

Artikelnummer: 50439

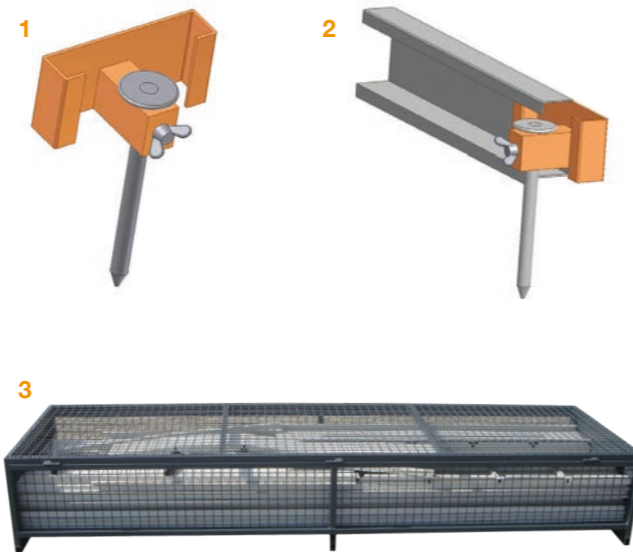
Grundausrüstung für 60 m Schalung

■ Techn. Daten:

bestehend aus:

- 29 Schalungsprofil-Träger (höhenverstellbar),
- 16 Schalungsprofile 3 m x 0,15 m,
- 8 Schalungsprofile 1,25 m x 0,15 m,
- 4 Schalungsprofile 0,50 m x 0,15 m, Verpackungseinheit

Artikelnummer: 50350



Rinnen-Betonhobel für Rinne bis 50 cm

... mit Betonhobel Fundament abziehen - hier 36 m in 2 min.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile



Artikelnummer: 50473

Schalungssysteme

Pendelrinnen Adapter (ohne Niveau-Schiene)

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Zum einfachen Erstellen einer Pendelrinne.

(Adapter in Verbindung mit unserer Niveau Schienen 4 mtr.)

Artikelnummer: 113164

Kurbel für Niveau-Schiene Pendelrinne

Artikelnummer: 50366



Betonhobel

Mit dem Betonhobel bereiten Sie schnell und einfach das Betonbett für die Bordsteine auf Höhe vor.

Sehr schnell und einfach einstellbar.

Pro Arbeitsgang werden ca. 1,20 m Betonbett vorbereitet.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Artikelnummer: 104466



* technische Änderungen vorbehalten

Der Optimas-Online-Shop

Eine große Auswahl an Werkzeug sowie Preisinformationen und Videos finden Sie in unserem Online-Shop.



- *Top-Qualität!*
- *Faire Preise!*
- *7 Jahre Garantie!**
- *14 Tage Rückgaberecht!*
- *24 h Bestellmöglichkeit!*

*ausgenommen Verschleißteile, SV-Geräte und PFG/Mini



Optimas® Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Wir sind Ihr weltweiter Ansprechpartner – Optimas die Nr. 1!

**Zukunftsweisende Technik durch visionäre Ingenieurleistungen.
Seit nunmehr vier Jahrzehnten.**

Unser „Kennenlern-Angebot“:

Sie möchten die Optimas Produkte testen?

Buchen Sie einen Vorführtermin und unser geschultes Personal führt Ihnen auf Ihrer Baustelle die Optimas Technik **kostenlos** vor.

Jetzt einen Termin vereinbaren
– per Mail: info@optimas.de oder
telefonisch: 04498-92420 ...

... oder besuchen Sie uns!

Dann schauen Sie doch in unserem **Besucherzentrum im Saterland** oder **auf unserer Optimas Musterbaustelle im Coreum in Stockstadt a. R.** vorbei. Hier können Sie unsere Innovationen testen, Arbeitsabläufe simulieren und die Systeme umfangreich sowie unverbindlich prüfen.



Besucher- und Trainingszentrum Ramsloh



Optimas Musterbaustelle im Coreum, Stockstadt a. R.

Durch die konsequente **Weiterentwicklung innovativer Ideen**, den Einsatz **modernster Produktionstechnik** und die **ganzheitliche Betreuung** unserer Kunden sind wir in unserem Marktsegment der **weltweite Ansprechpartner Nr. 1!**

Sprechen Sie uns an!

 **Optimas®**

Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Optimas Maschinenfabrik · H. Kleinemas GmbH
Industriestraße 12 · 26683 Saterland-Ramsloh

Tel.: +49-(0) 4498 / 92 42-0

Fax: +49-(0) 4498 / 92 42-42

e-mail: info@optimas.de · www.optimas.de

Besuchen Sie uns auf     

