Optimas®

Made in Germany

Werkzeuge

für den Pflaster-, Straßen- & GaLaBau

viel schaffen statt viel schuften!

7 JAHRE GARANTIE

optimas.de

Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Optimas®

PFLASTERGREIFER MULTI6 M

Sicheres Greifen aller Steinlagen mit nur 60 bar Hydraulikdruck durch die einzigartige 6-Arm-Technik. Weitere Alleinstellungsmerkmale sind der schonende Umgang mit dem Material und das hervorragende Verlege- und Fugenbild.

Optimas®

PaveJet S24

Sehr leistungsstark und mit dem Schwerpunkt auf Geschwindigkeit und Komfort für lange Arbeitstage, Tag für Tag, sowohl auf kleinen Baustellen als auch bei großen Projekten.

Optimas®

Vacu-Mobil-Allrounder

Unser „Allrounder“ - nicht zu groß für kleine und nicht zu klein für große Baustellen!

Werkzeuge

für den Pflaster-, Straßen- & GaLaBau

Inhaltsverzeichnis

Steinspalter/Steinknacker ..... Seite 4

Pflasterwerkzeuge ..... Seite 6

Abziehgeräte ..... Seite 9

Hebewerkzeuge, mechanisch ..... Seite 12

Transporthilfen für Betonstein und -platte ..... Seite 14

Hammer ..... Seite 15

Nützliche, günstige Werkzeuge ..... Seite 16

Vakuum - Kleingeräte ..... Seite 18

Schalungssysteme ..... Seite 21

Steinspalter/Steinknacker

Steinspalter 330 – 1 Spindel

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

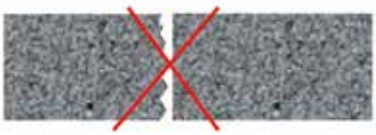
7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Schnittbreite:	330 mm
Schnitthöhe:	10 – 120 mm
Gewicht:	37,9 kg

Art.-Nr.: 54391

Schrägschnitt
keine Überstände,
exaktes Anlegen



Senkrechter Schnitt
Überstände, kein exaktes
Anlegen möglich

Klinker- und Steinspalter 430 mit Lamellenmesser

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Schnittbreite:	430 mm
Schnitthöhe:	10 – 120 mm
Gewicht:	66,8 kg

Art.-Nr.: 54144

Steinspalter/Steinknacker

Steinspalter 330 – 2 Spindel

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Schnittbreite:	330 mm
Schnitthöhe:	10 – 120 mm
Gewicht:	40,6 kg

Art.-Nr.: 54143

Stein- und Plattenspalter 430 – 2 Spindel

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Schnittbreite:	430 mm
Schnitthöhe:	10 – 120 mm
Gewicht:	49 kg

Art.-Nr.: 54145

Pflasterwerkzeuge

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

Technische Daten:

Motor:	Honda GXV160 H2 (4,0 kW bei 3600 U/min)
Kraftstoff:	Benzin bleifrei
Wasserzufuhr:	dosierbar über externen Schlauch
Maße:	Arbeitsbreite: 1.070 mm, Tiefe: 725 mm, Höhe: (Einsatz) 960 mm, (Transport) 570 mm
Sonstiges:	Eigenantrieb und automatische Kettenspannung
Gewicht:	80 kg

Art.-Nr.: 114535

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

Einfache Handhabung: Einschlämmen 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 Nachsanden und -splitten der Fugen.

Ihre Vorteile:

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

Pflasterwerkzeuge

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

Technische Daten:
Greiflänge: 200 – 300 mm,
Gewicht: 5,1 kg

Art.-Nr.: 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

Technische Daten:
Gesamtlänge: 1.000 mm
Gewicht: 2,3 kg

Art.-Nr.: 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

Technische Daten:
Einstellbereich: 20 – 240 mm
Gewicht: 1,8 kg

Art.-Nr.: 54639

Pflasterwerkzeuge

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

Technische Daten:

Schenkel:	1.600 x 1.600 x 2.380 mm
Transportmaß:	2.380 x 100 x 300 mm
Gewicht:	5,5 kg

Art.-Nr.: 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

Technische Daten:

Edelstahlgehäuse

Abmessung:	750 x 360 x 100 mm
Gewicht:	25 kg

Art.-Nr.: 54050

1. Ausmessen

2. Anzeichnen

Meß- und Anreißlehre

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

Art.-Nr.: 501182

Abziehgeräte

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 profilgerechtes 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.

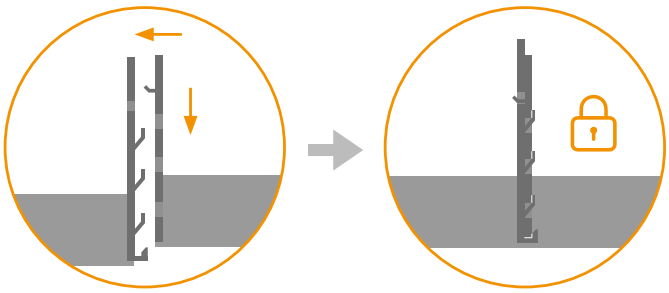
Die Vorteile des Handhobel Connect auf einen Blick:

- 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

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

Ganz einfach für die gewünschte Breite anpassen.



Technische Daten:
bestehend aus 5 Zwischenteilen (1.660 mm, 1.330 mm, 1.000 mm, 660 mm, 200 mm), 1 Paar Laufwerken mit leichtlaufenden Kunststoffrollen, variablen Seitenklappen (pro Seite 210 mm) und stufenloser Höhenverstellung sowie 2 Zuggriffen

Arbeitsbereich: 200 mm – 5.200 mm

Art.-Nr.: 500358

Niveau-Schienen:
Verzinkt inkl. Steckverbinder lieferbar in folgenden Einheiten:

20 m (6 x 3 m, 2 x 1 m)	***Art.-Nr.: 501106***
40 m (10 x 3 m, 4 x 2 m, 2 x 1 m)	***Art.-Nr.: 501107***
60 m (12 x 4 m, 4 x 2 m und 4 x 1 m)	***Art.-Nr.: 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

Art.-Nr.: 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. 250 mm frei arretiert werden. Das lästige Zuschneiden von Alu Abziehlatten bzw. Brettern auf die gewünschte Länge entfällt in vielen Fällen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Art.-Nr.: 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 Metalllatten 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

Art.-Nr.: 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

Art.-Nr.: 54052

Abziehbohle

Abziehbohle stufenlos verstellbar, ideal für Kleinstflächen

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Arbeitsbereich:	500 – 900 mm
Gewicht:	5 kg

Art.-Nr.: 54146

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.

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

Technische Daten:
2 x höhenverstellbare Rollensätze außen
Arbeitsbreite: 700 – 1.200 mm
Eigengewicht: 22 kg

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Art.-Nr.: 500419

Egaliner Epic - 210

Technische Daten:
2 x höhenverstellbare Rollensätze außen
2 x Rolleneinheit innen
Arbeitsbreite: 1.200 – 2.100 mm
Eigengewicht: 29 kg

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Art.-Nr.: 500420

Hebewerkzeuge

mechanisch

Universal Versetzzange MAXI

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

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Einstellbereich:	50 – 600 mm	Tragfähigkeit:	600 kg
Eintauchtiefe:	190 mm	Eigengewicht:	33 kg
Backenlänge:	350 mm		

Art.-Nr.: 52318

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 Führungsgriffe zur einfachen Bedienung von 2 Personen
- sicherer Halt durch die Gummiklemmschienen oder den serienmäßig mitgelieferten Widia Stiften

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Einstellbereich:	0 – 420 mm	Tragfähigkeit:	550 kg
Eintauchtiefe:	bis 140 mm	Eigengewicht:	5,8 kg

Art.-Nr.: 54427

Winkelelementzange (L-Stein Versetzzange)

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

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Einstellbereich:	50 – 250 mm	Tragfähigkeit:	2.000 kg
Eintauchtiefe:	bis 480 mm	Eigengewicht:	55 kg

Art.-Nr.: 500407

Bordsteinzange, Gummi

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

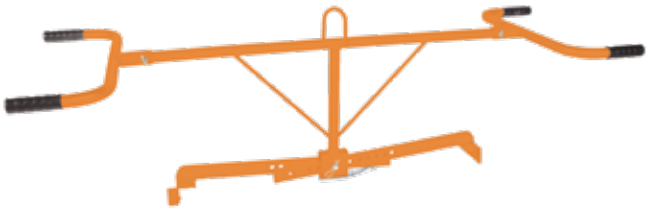
Technische Daten:

Länge:	820 mm	Eintauchtiefe:	180 mm
Greifbereich:	40 – 310 mm	Gewicht:	4,2 kg
Gummischienen:	180 mm wechselbar		

Art.-Nr.: 54434

Hebewerkzeuge

mechanisch



Bordstein-Tandem-Handzange, längsgreifend

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Greiflänge:	500 – 1.100 mm	Tragfähigkeit:	150 kg
Eintauchtiefe:	40 mm	Backenlänge:	108 mm
Gewicht:	12 kg		

Art.-Nr.: 47098

Bordsteinzange Anbau für Trägergerät – mechanisch

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Greifbereich:	750 – 1.200 mm
Eintauchtiefe:	125 mm
Tragkraft:	200 kg
Gewicht:	21 kg

Art.-Nr.: 54047

Terrassenplattenheber

Rückenschonender Heber zum Verlegen von Terrassenplatten.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Greifbereich:	200 – 610 mm
Gewicht:	2,6 kg
Tragkraft:	60 kg

Art.-Nr.: 55159

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

Technische Daten:

Greifbereich:	200 – 480 mm
Tragkraft:	30 kg
Gewicht:	1,9 kg

Art.-Nr.: 500136

Transporthilfen

für Pflastersteine und Platten

Steinkarre inkl. Verbreiterung

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

- inkl. Verbreiterungssatz bis 1.250 mm
- inkl. 3. Rad - erleichtert das Schieben wesentlich
- ideales „Steinlager“ bei Flick- und Schneidarbeiten

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Abmessungen:	1.750 x 1.250 x 650 mm
Max. Betätigungskraft:	15 kp
Spannweite:	530 – 920 mm / 1.250 mm mit Verbreitung
Scheibenhöhe:	920 mm
Hebelast:	450 kg
Gewicht:	65 kg

Art.-Nr.: 54150

Plattenverlegewagen einstellbar

Die perfekte Hilfe für das Verlegen von Platten. Mit ihm können Platten von 300 bis 1.000 mm bis zu 120 kg verlegt werden. Durch die geringen Abmessungen der Achsbreite ist der Plattenverlegewagen drehfreudig.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Greifbereich:	300 – 1.000 mm
Tragkraft:	120 kg
Gewicht:	15 kg

Art.-Nr.: 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

Technische Daten:
Länge: 800 mm
Gewicht: 2,6 kg

Art.-Nr.: 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

Technische Daten:
Länge: 400 mm
Gewicht: 2,2 kg

Art.-Nr.: 50075

Schonhammer Kunststoff - rückschlagfrei

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:
Länge: 210 mm
Breite: 55 mm
Gewicht: 0,8 kg

Art.-Nr.: 54153

Werkzeuge

nützlich & günstig

Wurzelramme – vertikales Beil

Ideales Werkzeug um Wurzeln zu trennen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten:

Länge:	1.200 mm
Länge Beil:	260 mm
Gewicht:	6,4 kg

Artikel-Nr.: 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

Technische Daten:

Länge:	340 mm
Breite Axtkopf:	155 mm
DIN:	5131 TÜV
Gewicht:	0,6 kg

Artikel-Nr.: 54159

Kanalisationsdeckelhaken, galvanisiert

Der ideale Haken, um Deckel zu öffnen und schließen.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile.

Technische Daten:

Länge:	1.030 mm
Farbe:	verzinkt
Gewicht:	1,1 kg

Artikel-Nr.: 54168

Werkzeuge

nützlich & günstig

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 unverwüstlichem Stahl angefertigt und pulverlackiert. Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben. Mit Schnuraufwicklung und praktischer Aussparung für Wasserwaage.

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile.

1 Paar inkl. 50 m Schnur rot

Artikel-Nr.: 55423

Schnurnagel, galvanisiert

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile.

Technische Daten:
Länge: 1.000 mm
Gewicht: 0,8 kg

Artikel-Nr.: 54162

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

Technische Daten:

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

Art.-Nr.: 53501

Ansaugplatte* für SV 200 E

Technische Daten:
300 x 400 mm, Tragfähigkeit bei 0,2 bar: 95 kg

Art.-Nr.: 53511

Ansaugplatte* SV für 200 E

Technische Daten:
300 x 600 mm, Tragfähigkeit bei 0,2 bar: 150 kg

Art.-Nr.: 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

Art.-Nr.: 55137

Generator Access 2000i für SV 200 E

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

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Art.-Nr.: 55132

Vakuum – Kleingeräte

Spannungswandler / Wechselrichter 1500 W

zum Betrieb des SV 200 E an 12 Volt Batterie.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Art.-Nr.: 54056

SV-Verlegewagen für Vakuumgerät SV 200 E

Einfaches Verlegen von Gewichten bis 180 kg durch eine Person.

3 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Art.-Nr.: 53894

(ohne Vakuumgerät SV 200 E und Generator)

Vakuumgerät SV 250 A

Handliches Vakuumgerät zum Heben von luftundurchlässigen Beton- und Natursteinenelementen 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

Technische Daten:

Antrieb:	Akkubetrieb‘
Tragfähigkeit:	250 kg
Vakuumpumpe:	2 m^3
Gewicht:	21 kg
Ausstattung:	2 verstellbare Handgriffe, Manometer, Voltmeter, Transportöse, Vakuumspeicher, Ladegerät

Art.-Nr.: 53500

Ansaugplatte* für SV 250 A

Technische Daten:
300 x 400 mm, Tragfähigkeit bei 0,6 bar: 250 kg

Art.-Nr.: 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

Technische Daten:

Antrieb:	Akkubetrieb
Tragfähigkeit:	500 kg
Vakuumpumpe:	2 x 2 m^3
Gewicht:	30 kg
Ausstattung:	Handgriff, Manometer, Voltmeter, Transportöse, Vakuumspeicher, Ladegerät

Art.-Nr.: 53502

Ansaugplatte* für SV 500 A

Technische Daten:
400 x 500 mm, Tragfähigkeit bei 0,6 bar: 500 kg

Art.-Nr.: 53515

***Weitere Platten auf Anfrage!**

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.

Auf vielfachen Wunsch ersetzt eine spezielle Trapezkonstruktion 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
Art.-Nr.: 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
Art.-Nr.: 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
Artikel-Nr.: 50253

Schalungsprofil 3,0 x 0,15 m (Bild 2)
Artikel-Nr.: 114157

Schalungsprofil 1,25 x 0,15 m (Bild 2)
Artikel-Nr.: 114399

Schalungsprofil 0,5 x 0,15 m (Bild 2)
Artikel-Nr.: 114400

Verpackungseinheit, abschließbar (Bild 3)
(Maße: 3.020 x 870 x 500 mm)

Fassungsvermögen:
max. 100 m Schalungsprofil und 40 St. Schalungsprofilträger
Artikel-Nr.: 50439

Grundausstattung für 60 m Schalung

Technische Daten:
bestehend aus:
29 Schalungsprofil-Träger (höhenverstellbar),
16 Schalungsprofile 3.000 x 150 mm,
8 Schalungsprofile 1.250 x 150 mm,
4 Schalungsprofile 500 x 150 mm,
Verpackungseinheit

Artikel-Nr.: 50350

1

2

3

Rinnen-Betonhobel für Rinne bis 500 mm

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

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile
Artikel-Nr.: 50473

Schalungssysteme

Pendelrinnen Adapter (ohne Niveau-Schiene)
Zum einfachen Erstellen einer Pendelrinne.
(Adapter in Verbindung mit unsereren Niveau Schienen 4 m)

7 Jahre Garantie, ausgenommen Verschleißteile
Artikel-Nr.: 113164

Kurbel für Pendelrinnen Adapter

Artikel-Nr.: 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
Artikel-Nr.: 104466

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

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

Zukunftsweisende Technik durch visionäre Ingenieurleistungen. Seit nunmehr vier Jahrzehnten.

viel schaffen statt viel schuften!

Unser „365 Kennenlern-Angebot“:

Sie möchten unsere Produkte kennenlernen?

Besuchen Sie uns!

Das Besucher- und Trainingszentrum im Saterland oder unsere Optimas Musterbaustelle Süd im Coreum, Stockstadt a. R. bieten Ihnen hierzu die Gelegenheit. Hier führen wir Ihnen die Optimas Geräte gerne vor – quasi „live“ im Arbeitseinsatz! Sie können die Geräte auch gleich selbst testen – ganz unverbindlich!

Besucher- und Trainingszentrum Ramsloh

Optimas Musterbaustelle Süd im Coreum, Stockstadt a. R.

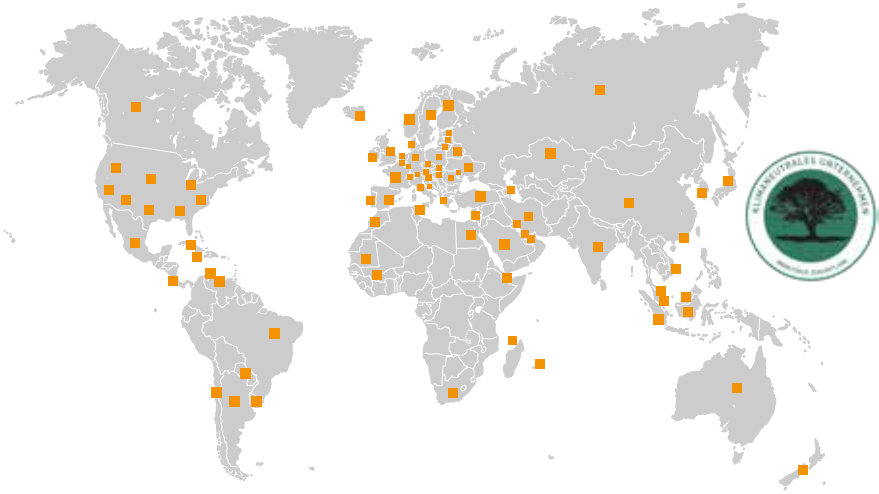
Buchen Sie einen Vorführtermin!

Unser geschultes Personal führt Ihnen auf Ihrer Baustelle die Optimas Technik kostenlos vor.

Vereinbaren Sie ganz einfach einen Termin mit uns!

- QR-Code scannen und online Termin vereinbaren
- per E-Mail an info@optimas.de
- telefonisch unter +49 (0) 4498 / 92 42-0

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
info@optimas.de · www.optimas.de

Besuchen Sie uns auf

Stand 07/2025