

Probst bewegt –
innovativ, effizient und ergonomisch



Baustellengeräte

Inhalt

Baustellengeräte

Produktbereiche 1 – 9



1 Pflasterverlegung und Pflastertransport	3
2 Pflasterverfugung und Reinigung	15
3 Planumserstellung	19
4 Profi-Werkzeuge	29
5 Vakuumverlegung	43
6 Verlegung Galabau-Elemente	63
7 Handling Betonschutzwände	75
8 Tiefbau: Ring- und Rohrverlegung	79
9 Hochbau- und Dachdeckergeräte	89
Stichwortverzeichnis	94

1

Pflasterverlegung / Pflastertransport



VM-301-GREENLINE – emissionsfrei und lärmarm



VM-301-GREENLINE

Verlegemaschine VM-301-GREENLINE – die neue Dimension der maschinellen Pflasterverlegung

Typ*	Beschreibung	Antrieb	Tragfähigkeit** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
VM-301-GREENLINE	Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegezange HVZ	über 2 Lithium-Ionen-Akkus à 48V	max. 600	1.340	5150.0024
AKKU-48V/105Ah	Ersatzakku für VM-301-GREENLINE				2420.0146

- Emissionsfreier und geräuscharmer Betrieb
- Sehr geringe Vibrationen
- Aufgrund des größeren Wirkungsgrades von Elektromotoren sehr effizienter Energieeinsatz
- Display mit Anzeige unter anderem von Ladezustand, Fahrgeschwindigkeit und Betriebsstunden
- Alle Funktionen der Maschine werden über wartungsfreie Asynchronmotoren angetrieben
- Leistung Fahrtrieb bis zu 8kW, übertragen durch Differentialachse auf die Antriebsräder
- Hydraulikaggregat mit einer Leistung von bis zu 5kW zur Versorgung der Arbeitshydraulik
- Automatisch wirkende, elektrische Parkbremse an der Vorderachse

Akkutechnik / Basisversion:

2 Lithium-Ionen-Akkus à 48V, 105Ah

- Gesamt: 210 Ah / 10,1 kWh
- Ladetechnik: 2 On-Board-Ladegeräte à 48V, 50A
- Ladedauer (Akku 0%) an 230V-Stromnetz: ca. 4,6 h. Ladedauer (Akku 0%) an 400V-Stromnetz: ca. 2,3 h
- Max. Akkustandzeit bis zu 6 Stunden Verlegebetrieb (ohne elektrische Verbraucher wie Heizung, Gebläse, Licht, Radio ...). Mit Zwischenladung (mit Schnellladefunktion 400V / z.B. 1 h in Mittagspause) bis zu 8 h Verlegebetrieb
- Für 50% mehr Akkukapazität: optional 3 Lithium-Ionen-Akku à 48V, 105Ah

Serienmäßige Ausstattung:

- Vollverglaste Stahlrohrkabine als Wetterschutz mit Heizung, Scheibenwischer und Radio
- Mit hydraulischem Endlos-Drehkopf

- Mit elektronischem Joystick mit Armauflage zur Steuerung von Haupt-/Nebenspannung und Drehkopf
- Geländegängig durch großen Reifendurchmesser und Bodenfreiheit
- Großer Schwenkbereich von ca. 1.600 mm aus dem Stand, nur durch Lenkeinschlag ohne Verschiebung des Pflasters
- Manövrierfähigkeit auf engstem Raum durch doppelte Knicklenkung
- Uneingeschränkte Rundumsicht, wichtig beim Rückwärtsfahren
- Ergonomische Anordnung von Sitz, Lenkrad, Joystick, Bedienungshebel und Pedale

Optional erhältliches Zubehör:

LED-Lichtpaket, LED-Rundumleuchte, Rückfahrwarner, Außenspiegel und Scheibenwaschanlage.

* Grundgerät inkl. Drehkopf, ohne Anbaugerät

** Bei angepasster Fahrgeschwindigkeit und abgesenkter Last. Max. Gewicht der Steinlage siehe technische Daten

Bei jedem Wetter eine gute Wahl



VM-301-PAVERMAX

Verlegemaschine VM-301-PAVERMAX – die konsequente Weiterentwicklung des Probst-Klassikers VM-203

Die VM-301 beinhaltet erstmalig die Möglichkeit eine modern designte vollverglaste Stahlrohrkabine als Wetterschutz mit Heizung und Scheibenwischer optional anzubauen. (Standard bei VM-301-KJ-PAVERMAX).

Zudem erhält die VM-301 eine leichtere optisch ansprechende Kunststoffhaube.

Serienmäßige Ausstattung:

- 3 Zylinder Kubota Dieselmotor, 18,5 kW/25 PS. Erfüllt die Abgasvorschriften der EU Stufe V und TIER IV final (USA); keine Einschränkung in Umweltzonen, da Motorleistung < 19 kW
- Breitreifen und unterschiedliche Spurweiten der Vorder- und Hinterachse gewährleisten geringe Belastung des unverdichteten Pflasterbelages sowie weiches, schonendes Fahrverhalten

* Grundgerät inkl. Drehkopf, ohne Anbaugerät

** Bei angepasster Fahrgeschwindigkeit und abgesenkter Last. Max. Gewicht der Steinlage VM-301: 320 kg (380 kg mit Zusatzgewicht), VM-301-KJ: 380 kg (440 kg mit Zusatzgewicht)

Typ*	Beschreibung	Tragfähigkeit** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
VM-301-PAVERMAX	Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegezange HVZ	max. 600	1.080	5150.0020
VM-301-KJ-PAVERMAX	Wie VM-301-PAVERMAX, jedoch zusätzlich ausgerüstet mit kompletter Kabine aus Sicherheitsglas, Heizung und Scheibenwischer. Mit elektronischem Joystick mit Armauflage anstelle mechanischem Kreuzsteuerhebel zur Steuerung von Haupt-/Nebenspannung und Drehkopf. Mit Vakuum-Funktion.	max. 650	1.200	5150.0023

- Manövrierfähigkeit auf engstem Raum durch doppelte Knicklenkung. Außenkanten angepasst an die Lenkgeometrie, daher beim Umfahren von Hindernissen keine überstehenden Fahrzeugteile
- Große Hubhöhe zur Abnahme von 2 übereinander gestapelten Paketen bis zur Höhe von 1.600 mm, somit erhebliche Fahrzeiterparnis
- Durch geringe Ausladung bei großer Hubhöhe keine Beeinträchtigung der Standsicherheit. Dies ist in Verbindung mit geringer Gesamthöhe wichtig für Einsatz in Tiefgaragen



VM-301-KJ-PAVERMAX

NEU: Elektronischer Joystick mit ergonomisch bequemer Armauflage erleichtert die Bedienung der Verlegemaschine VM-301-KJ-PAVERMAX enorm. Zur Steuerung von Hauptspannung, Nebenspannung, Drehkopf sowie optional auch Vakuum-Anbaugeräten.

Optional erhältliches Zubehör:

LED-Lichtpaket, LED-Rundumleuchte, Rückfahrwarner, Außenspiegel, Dieselpartikelfilter und Scheibenwaschanlage.

Optional erhältliche Anbausätze für * hydraulisch angetriebene Vakuumgeräte:** PJ-1650-H / Anbausatz, SH-1000-MINI-H / Anbausatz

*** Vakuum-Anbaugerät nicht enthalten

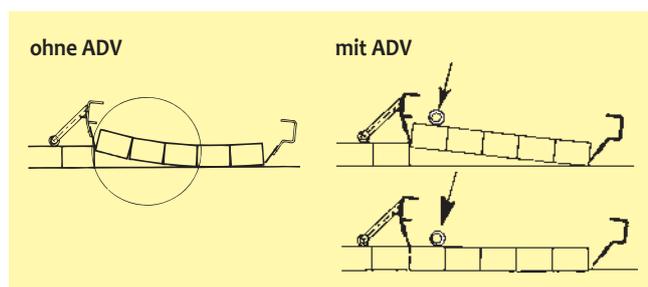
Die universellen Verlegezangen von Probst

Hydraulische Verlegezangen HVZ – Verlegekomfort eingebaut, Wirtschaftlichkeit garantiert!

Steigern Sie jetzt Ihre Verlegeleistung mit hydraulischen Verlegezangen – es lohnt sich! Wer im Jahr mehr als 5000 m² Pflaster verlegt, sollte ernsthaft über eine Verlegemaschine von Probst nachdenken. Die cleveren Verlegezangen von Probst rechnen sich aber auch bei kleinen Verlegeleistungen.

Hydraulische Verlegezange HVZ-UNI-II – robust, vielfältig und noch einfacher einstellbar

- Geeignet zum Betrieb an VM-301/401/203/204, sowie an allen anderen geeigneten Trägergeräten, die zwei getrennte hydraulische Steuerkreise zum Betrieb der Zange aufweisen. Haupt- und Nebenspannung werden direkt vom Trägergerät aus gesteuert
- Mit universell einstellbarer Hauptspannweite, parallel auf wartungsfreier Stahl-Polyamid-Gleitführung verfahrbar
- Mit einstellbarer Nebenspannweite zur exakten Formierung der Verlegeformation (Formiereinrichtung)
- Höhenverstellbare Auflage zur Einstellung der Greiftiefe bei verschiedenen Steindicken
- Einzeln abgefederte Stahllamellen als Greifelemente, damit auch bei großen Verlegeeinheiten sicheres Halten der Einzelsteine gewährleistet ist. Backenlänge L im Rastermaß von 50 mm variabel bis ca. 1.350 mm
- Über Skalen einfach und schnell einzustellende Haupt- und Nebenspannweite
- Die Nebenspannbacken können hydraulisch ganz hochgeklappt werden, damit die Steinlagen dicht an Begrenzungen wie Wände oder Hochbordsteine angelegt werden können
- Die kraftvolle Nebenspannung erlaubt ein problemloses Verschieben (3 x so groß wie bei HVZ-UNI) von unverzahnten Steinlagen in den Läuferverband



● Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



HVZ-UNI-II

Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe* (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-UNI-II** für VM-203/204/301 ●	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	225 ***	5140.0036
HVZ-UNI-II** für VM-401 ●	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	225 ***	5140.0037

* abhängig von der Beschaffenheit der Abstandhalter sowie der Güte der Steine.

** Standardmäßig mit Zwei-Kreis-Hydraulik. Das heißt, seitens des Trägergerätes müssen 2 hydraulische Steuerkreise vorhanden sein.

*** ohne Drehkopf und Pendelbremse.

Zubehör:

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-UNI-II-PEA	Satz PE-Auflagen für Höhenverstellung	10,5	4140.0986

- Greiftiefe und Anlegerollen sind ohne Werkzeug schnell und einfach einstellbar
- Die standardmäßige Abdrückvorrichtung ADV gewährleistet normgerechte Verlegung
- Geringes Eigengewicht mit 225 kg
- Neue Aufhängung – die Zange hängt dadurch deutlich ruhiger
- Auch erhältlich: HVZ Fischgrät 45 Grad, für große Flächen im Fischgrätverband eine geniale Lösung. Dieser Zangentyp greift die in 45°-paketierte Verlegeeinheiten und ermöglicht ein Verlegen ohne manuelles Nachlegen von Steinen

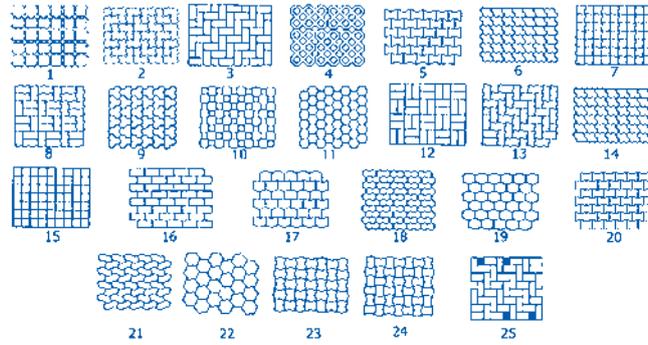
Voraussetzungen für hydraulischen Antrieb: (Arbeitshydraulik des Trägergerätes)

HVZ-UNI-II / HVZ-UNI-II-EK

- Volumenstrom, nutzbar [l/min]: min. 15, optimal 25, max. 75
- Betriebsdruck, nutzbar [bar]: min. 200, max. 320
- Rückstaudruck: max. 20 bar

Maschinelles Verlegen lässt viele Gestaltungsmöglichkeiten zu!

Es kommt doch nur auf die richtige Verlegezange an. Diese Verbundsteinformationen sind bestens zur maschinellen Verlegung mit allen Probst-Zangen geeignet. Und für besondere Steinformen und Verlegemuster haben wir auch die richtige Lösung – sprechen Sie mit uns!



Die Verbundsteinformen 16-20 sind mit Positionierungsadapter PA zur maschinellen Verlegung geeignet. Die Verbundsteinformen 21-25 sind mit Sonderadapter zur maschinellen Verlegung geeignet. Für andere Steinformen bitte ggf. Formenzeichnung einsenden.

Hydraulische Verlegezange HVZ-UNI-II-EK – ideal für den Anbau an kleinere Trägergeräte

Die neue Verlegezange HVZ-UNI-II-EK benötigt auf Seiten des Trägergerätes nur einen Hydraulik-Steuerkreis. Sie ist deshalb besonders für den Anbau an kleinere Trägergeräte wie Knick- und Rollmops sowie kleine Radlader bestens geeignet. Alle Eigenschaften der HVZ-UNI-II (außer Verschieben von Steinlagen in den Läuferverbund) sind auch in der HVZ-UNI-II-EK integriert.

Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe** (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-UNI-II-EK * ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	225 ***	5140.0040-000
HVZ-UNI-II-EK * mit Fischgrät-Adapter HVZ-FA-RE ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	260 ****	5140.0040-001
HVZ-UNI-II-EK * mit Pflasterkralle HVZ-UNI-II-PK-II ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	270 ****	5140.0040-002

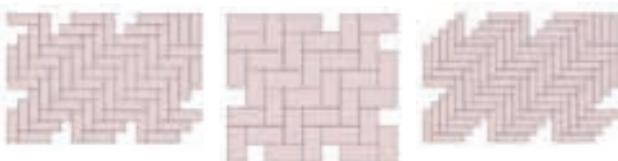


HVZ-UNI-II-EK mit HVZ-UNI-II-PK-II

* Standardmäßig mit Einkreis-Hydraulik. Das heißt, seitens des Trägergerätes wird nur ein hydraulischer Steuerkreis benötigt
 ** abhängig von der Beschaffenheit der Abstandshalter sowie der Güte der Steine
 *** ohne Drehkopf und Pendelbremse
 **** mit Drehkopf und Pendelbremse



HVZ-UNI-II-EK mit HVZ-FA-RE



**** Nachträglicher Anbau an hydraulische Verlegezange HVZ-UNI-II-EK, durch Probst-Service problemlos möglich. Anbau an HVZ-UNI-II auf Anfrage

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Pflasterkralle HVZ-UNI-II-PK-II

Zur sicheren Verlegung von 90°-Fischgrät-Steinlagen, ohne seitliche Halbsteine. Bei seitlich fehlenden Halbsteinen in der Steinlage werden einzelne Steine nicht von der Verlegezange erfasst. Die Spannelemente der Pflasterkralle HVZ-UNI-II-PK-II erfassen auch diese Steine und ermöglichen so eine problemlose Verlegung.

Typ	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-UNI-II-PK-II ① ****	45	4140.1069

Fischgrätadapter mit RE-Messer HVZ-FA-RE

Mit den FA-RE-Adaptoren können verschiedenste Steinlagen mit fehlenden seitlichen Steinen oder Halbsteinen sicher gegriffen werden. Die stufenlos verstellbaren RE-Messer sorgen für einen sicheren Halt der Steine. Die Seitenspannung wird in diesem Fall erst nach dem Ablegen der Steinlage geöffnet.

Typ	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-FA-RE ①	35	4140.0557-009

Die leichte Einsteiger-Zange speziell für den Miniradlader

Hydraulische Verlegezange HVZ-LIGHT

Günstige Einsteiger-Zange für die maschinelle Steinverlegung, besonders für die Verlegung großer Platten geeignet.

- Mit 2-Punktaufhängung und Feder zur Dämpfung der durch die Fahrbewegung entstehenden Schwankungen
- Zusätzliche Kette zur Schrägstellung der Zange, dadurch vereinfachtes Aufnehmen und zielgenaues Verlegen der Steinlage
- Keine Abdrückvorrichtung ADV
- Ohne Seitenspannung. Ein Verschieben unverzahrter Steinlagen aus dem Läuferverband ist deshalb nicht möglich
- Aufgrund ihres geringen Eigengewichtes ist die HVZ-LIGHT besonders zum Anbau an Miniradlager und Minibagger, aber auch für Verlegemaschinen VM geeignet
- Für den Anbau an ein Trägergerät ist nur ein Hydraulikkreislauf erforderlich



HVZ-LIGHT

Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe* (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-LIGHT ①	570 – 1.180	50 – 160	400	159 **	5140.0035
Einhängeöse für Kranhaken ①			max. 1.000	0,9	3101.0004

* abhängig von der Beschaffenheit der Abstandhalter sowie der Güte der Steine.

** ohne Drehkopf, Halfeneisen und Aufhängung.

Voraussetzungen für hydraulischen Antrieb:

(Arbeitshydraulik des Trägergerätes)

HVZ-LIGHT

- Volumenstrom, nutzbar [l/min]:
min. 15, optimal 25, max. 75
- Betriebsdruck, nutzbar [bar]:
min. 180, optimal 200, max. 320
- Rückstaudruck: max. 20 bar

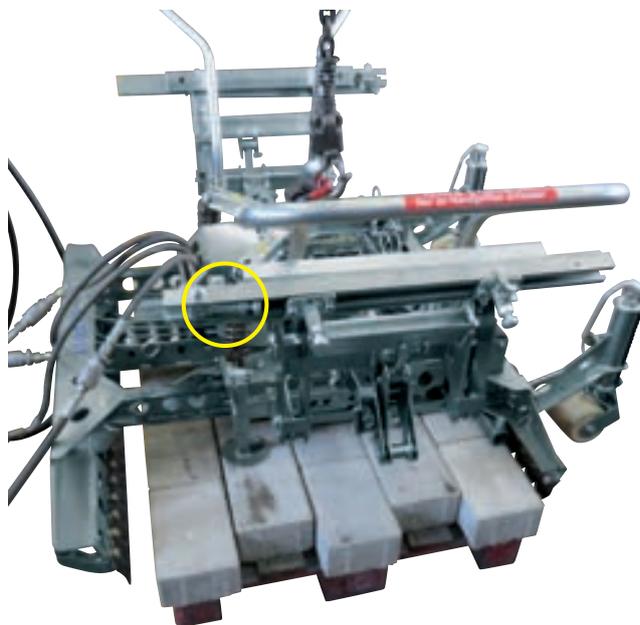
① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Verschiebeadapter HVZ-VA-180° – schnelleres Verlegen auch von geraden Steinreihen

Beim herkömmlichen Verlegen von Steinlagen mit ungeraden Steinreihen und Verschieben mit der Verlegezange in den 1/3 Verband stellt sich folgende Situation:

Die erste Verlegereihe kann ganz normal verlegt werden. Bei der zweiten Verlegereihe muss die Steinlage u.a. erst in den 1/3 Verband verschoben werden, danach muss die Zange angehoben und ohne Steine um 180° gedreht werden. Mit den neuen Verschiebeadaptern HVZ-VA-180° von Probst entfällt beim Verlegen der geraden Verlegereihe dieser zeitraubende Aufwand.

- Die beiden Verschiebeadapter werden an den Halfeneisen der Nebenspannung angeschraubt
- Mit einem Handgriff kann jetzt durch einfaches Verschieben der beiden Positionsadapter und Ein- und Ausklappen des dritten Postionsadapters eingestellt werden, auf welcher Seite der Nebenspannung 2 bzw. 3 Steine in den 1/3 Läuferverband verschoben werden



Positionsadapter klappbar

- Nachträglicher Anbau der Adapter an HVZ-Zangen siehe Text HVZ-VA-SUPERSOFT am Seitenende

Typ	Steinabmessungen (mm)	Reihen x Steine/Reihe	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-VA-180°-24/16-5x5	240 x 160	5 x 5	13	4140.0988

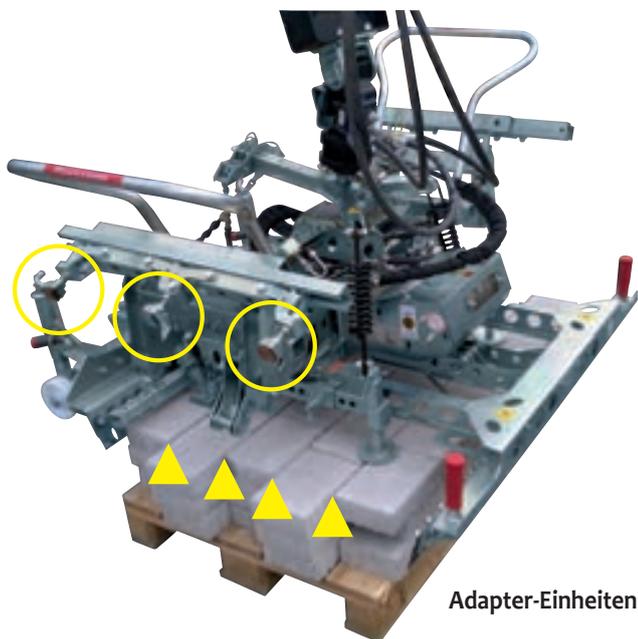
Weitere Steinabmessungen auf Anfrage.

Verschiebeadapter HVZ-VA-SUPERSOFT – zum einfachen und schonenden Verschieben von Verbundsteinen

Die Entwicklung der Pflasterstein-Hersteller geht heutzutage immer mehr in Richtung „verschiebesichere Steine“. Die Abstandshalter werden hierbei vergrößert, so daß ein Verschieben der Steine beim Befahren mit schweren Fahrzeugen verhindert wird. Dadurch wird allerdings das Verschieben beim maschinellen Verlegen in den Läuferverband deutlich erschwert. Die alleinige Erhöhung der Verschiebekraft führt zu Abplatzungen an den Steinen!

Mit den neuen Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT von Probst lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und material-schonend verschieben.

- Funktionsprinzip:** Die einzelnen Pflastersteinreihen werden vor der eigentlichen Verschiebung wenige Millimeter V-förmig auseinandergefächert
- Pflastersteine werden anschließend schonend verschoben, weder die Abstandshalter werden beschädigt, noch gibt es Abplatzungen an den Steinen
- Die Hauptspannung verdichtet die einzelnen Reihen anschließend wieder und greift die Pflastersteinlage. Dies geschieht in einem Arbeitsgang
- Nachträglich einfacher Anbau der Verschiebeadapter an die Halfeneisen der Nebenspannung der hydraulischen Verlegezangen HVZ-ECO, HVZ-GENIUS-II, HVZ-UNI und HVZ-UNI-II (mit Automatikprogramm an VM-401-MULTIMATIC) möglich



Adapter-Einheiten

Typ	Steinabmessungen (mm)	Reihen x Steine/Reihe	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-8x6	200 x 100	8 x 6	20	4140.0923
HVZ-VA-SUPERSOFT-24/16-5x5	240 x 160	5 x 5	16	4140.0924
HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-10x4-90°	200 x 100	10 x 4	30	4140.0951
HVZ-VA-SUPERSOFT-20/20-4x6	200 x 200	4 x 6	18	4140.1025

Weitere Steinabmessungen auf Anfrage.

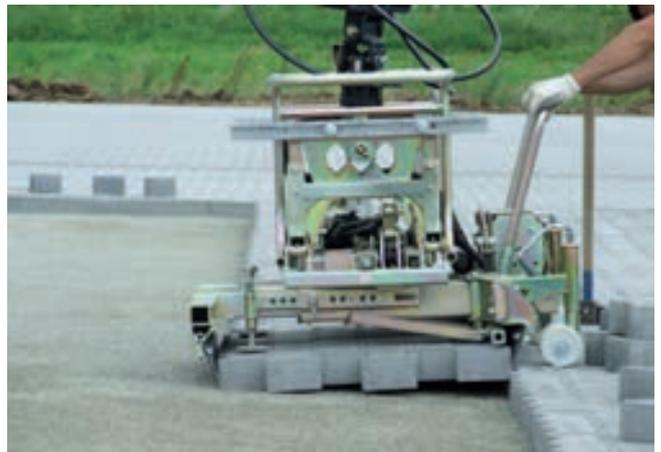
⦿ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Auch Ihr Bagger kann pflastern ...

... mit den hydraulischen Bagger-Anbauzangen von Probst

Maschinelles Pflastern mit dem Bagger und einer hydraulischen Verlegezange hat viele Vorteile:

- Reduzierung von Standzeiten durch bessere Auslastung des Baggers auf der Baustelle
- Einfache Bedienung für versierten Baggerfahrer durch vollautomatische Bewegungsabläufe. Greif- und Ablegevorgang wird dabei nur über einen Steuerhebel geregelt
- Bagger kann von einer Stelle aus durch seine große Reichweite durch Schwenkbewegung effizient und schnell verlegen
- Geringe Anschaffungskosten
- Bereits mit einem Minibagger ab ca. 2t kann gepflastert werden
- Höhere Rentabilität des Baggers
- Besonders geeignete Flächen für das Verlegen mit dem Bagger sind Geh- und Radwege, Parkstreifen und der landwirtschaftliche Wegebau
- Hohe Verlegequalität durch Abdrückvorrichtung ADV. Serimäßig bei HVZ-GENIUS-II und HVZ-ECO (siehe Seite 11 + 12)
- Einfaches und schnelles Einstellen der Zange auf die Maße der Verlegeeinheiten ohne zusätzliches Werkzeug
- Einfaches Ansetzen der Zange durch pendelnd gelagerte Absetzrollen
- Hoher Nutzungsgrad durch serienmäßig verbauten hydraulischen Drehmotor 360° endlos mit Freilauf-Eigenschaft



Verlegezange in Kombination mit Bagger

Verlegezangen für den universellen Baggereinsatz

patentiert

Hydraulische Verlegezange HVZ-GENIUS-II – jetzt mit deutlich erhöhter Verschiebekraft

Mit nur einem hydraulischen Steuerkreis und den vollautomatisch wählbaren Bewegungsabläufen der Zange wird die HVZ-GENIUS-II zum kraftvollen Alleskönner.

- Durch Schauglas bessere Sicht auf Drehrichtung der Trommelsteuerung
- Neu gestaltete, größere Sicherheitshandgriffe
- Jetzt noch einfachere Einstellung der Hauptspannweite über Skala
- Erlaubt automatisches Verschieben von Rechtecksteinen in den Läuferverband
- Aktive Pendelbremse zwischen Drehkopf und Baggeraufhängung

Serienmäßig ausgerüstet:

- Mit Abdrückvorrichtung ADV (siehe Seite 6)
- Komplett mit hydraulischem Endlos-Drehkopf, Schläuchen und Aufhängung für Bagger sowie jetzt auch mit Auflage für Schnellwechseladapter
- **Neu:** mit Werkzeughalterung für Rohrsteck- und Inbus-Schlüssel
- 2 Halfeneisen 860 mm lang und 10 Positionieradapter zur Steinverschiebung um 100 mm

HVZ-ECO und GENIUS-II

Komplett mit Endlos-Drehkopf, Schläuchen und Aufhängung für Bagger



HVZ-GENIUS-II

Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe* (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg) **	Best.-Nr.
HVZ- GENIUS-II	580 – 1.470	50 – 160	990 – 1.400	400	332	5140.0042

* abhängig von der Beschaffenheit der Abstandhalter sowie der Güte der Steine.

** ohne Drehkopf, Halfeneisen und Aufhängung.

Voraussetzungen für hydraulischen Antrieb:

(Arbeitshydraulik des Trägergerätes)

HVZ-GENIUS-II

- 2 hydraulische Steuerkreise (1 x für Zange, 1 x für Drehkopf)
- Volumenstrom, nutzbar [l/min]: min. 25, optimal 35 bis 40, max. 80
- Betriebsdruck, nutzbar [bar]: min. 180, optimal 200, max. 320
- Rückstaudruck: max. 10 bar

Mindestbetriebsgewicht Bagger

- ab ca. 3,5t

(Betriebsgewicht kann je nach Baggertyp und Form variieren. Keine verbindlichen Angaben, muß im Einzelfall abgestimmt werden)

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Die leichte, universelle Anbauzange

patentiert

Hydraulische Verlegezange HVZ-ECO – speziell für den Anbau am Minibagger geeignet

Mit der HVZ-ECO können nun auch kleinere Minibagger zur maschinellen Pflasterverlegung genutzt werden. Geblieben ist vom „großen Bruder“ HVZ-GENIUS die Leistungsfähigkeit sowie die ausgeklügelte Hydrauliksteuerung: nur ein hydraulischer Steuerkreis erlaubt sämtliche Bewegungsabläufe der Zange, auch das automatische Verschieben von Rechtecksteinen in den Läuferverband.

Angebaut an eine Pflasterverlegemaschine ermöglicht der automatische Programmablauf auch ungeübten Fahrern sehr schnell gute Verlegeleistungen. Die Einkreissteuerung wird einfach über den Kreuzsteuerhebel bzw. elektrischen Joystick der Pflasterverlegemaschine gestartet bzw. gestoppt.

- Ausrüstung für das Verschieben von H-Steinen auf Anfrage
- Serienmäßig ausgestattet wie HVZ-GENIUS (siehe Seite 11)
- Hochfeste Materialien und innovatives Design reduzieren das Eigengewicht der HVZ- ECO auf ca. 227 kg
- Durch schlanke Bauweise gute Übersicht
- Besseres Anlegen und Aufnehmen aufgrund der Einstellmöglichkeiten bei der Aufhängung



HVZ-ECO

Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe* (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg) **	Best.-Nr.
HVZ-ECO ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	227	5140.0034

* abhängig von der Beschaffenheit der Abstandshalter sowie der Güte der Steine.
 ** ohne Drehkopf, Halfeneisen und Aufhängung.

Voraussetzungen für hydraulischen Antrieb:

(Arbeitshydraulik des Trägergerätes)

HVZ-ECO

- Volumenstrom, nutzbar [l/min]: min. 25, optimal 35 bis 40, max. 80
- Betriebsdruck, nutzbar [bar]: min. 180, optimal 200, max. 320
- Rückstaudruck: max. 10 bar

Mindestbetriebsgewicht Bagger

- ab ca. 2,5 – 2,8t

(Betriebsgewicht kann je nach Baggertyp und Form variieren. Keine verbindlichen Angaben, muß im Einzelfall abgestimmt werden)

Zubehör:

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-ABA	Auflage für Baggeradapter	5,3	4140.1008
HVZ-ECO-PEA	Satz PE-Auflagen für Höhenverstellung	0,8	4140.1058



Verlegezange in Kombination mit Minilader

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

So einfach kann manueller Pflastertransport sein

Verbundstein Transportkarre VTK-V – portionsweise vom Paket zum Verleger

- Einfache Abnahme von der Palette durch integrierte Rolle
- Leichtes und kräfteschonendes Handling dank geringen Eigengewichtes und großer Luftbereifung
- Enorme Spannkraft auf die unterste Steinlage durch Umlegen eines Handgriffes um 90 Grad; so lassen sich lose, vertikal umreifte Steinscheiben aufnehmen
- Auch geeignet für Ziegelsteine, Bordsteine, Kalksandsteine etc.
- Schmale Bauart (115 cm)
- integrierte Überlastsicherung

Typ	Spannweite W (mm)	Pakethöhe max. E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VTK-V ①	550 – 1.050	900	200	400	68	5110.0015
VTK-V-AR	Auffahrrampe für VTK-V. 700 x 850 x 160 mm (LxBxH)				10	5110.0014
VTK-V-SR/N ①	Stützrad für lastfreies und leichteres Handling auf ebenem Boden, auch nachträglicher Anbau möglich!				7	4110.0041



VTK-V mit Stützrad



Auffahrrampe

VTK-V mit VTK-V-AR

Pflasterverlegearbeit ist bis zu 70% Transport!

Schon nach ca. 900 m² transportiertem Pflaster amortisiert sich die Investition in eine VTK-V im Vergleich zum Hand- oder Schubkarrentransport!

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Pflaster transportieren – und schonend abrütteln

Palettenwagen PW-III – leichtgängig durch große Räder

- Palettengabeln werden in die Palette eingeführt, die beiden Haupträder befinden sich links und rechts von der Palette (lichter Abstand 1.250 mm). Die Last wird per Handpumpe über einen Hydraulikzylinder angehoben
- Einfacher Transport von Paletten, z.B. Pflastersteine auf der Baustelle
- Durch große Räder leichtes Schieben, Schluss mit dem Ziehen und Zerren an herkömmlichen Hubwagen

Typ	max. Palettenlänge (mm)	lichter Abstand der Gabelholmen (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
PW-III	1.250	einstellbar	1.500	195	5110.0011



2 Pflasterverfugung und Reinigung



Pflasterverfugung mit innovativen Bürstensystemen

EASYFILL EF-H Pflasterverfugungsgerät – das Kraftsparpaket mit drive

Schneller, günstiger und einfacher kann man Fugenmaterial kaum einbringen. Ob trocken oder mit Wasserzugabe. Mit dem EASYFILL EF-H gewinnt man Zeit, senkt die Kosten und arbeitet dank dem Vorwärtsdrive der Bürstenscheiben Probst-typisch kraftsparend.

- Gerät muß nicht geschoben, sondern nur geführt werden
- Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten
- Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial zur Erzielung optimaler Fugenverfüllung
- Ca. 50 mm Verschleißbereich der Bürsten, daher lange Lebensdauer, wenig Wartungsaufwand
- Einklappbarer Handgriff, somit kompakte Transportstellung ca. (L x B x H) 800 x 1.170 x 635 mm
- Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur feinfühligem Wasserdosierung



EF-H

Mit Vorwärtsdrive!

Typ	Arbeitsbreite (mm)	Antriebsmotor	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
EF-H ^①	1.170	Honda, GXV 160, 4 KW bei 3600U/min	89	5170.0003
Bürste für EF-H				4170.0002



EB-120

Einkehrbesen EB – ideal für große Flächen

Zum rationellen Einkehren von großen Flächen bei der Verbundsteinverlegung. Der Einkehrbesen kehrt den Sand nicht nur waagrecht in die Fuge, sondern geht alle Fugen auch diagonal an. Das universelle Aufnahmegestände ermöglicht den Anbau an Pflaster-Verlegemaschinen und Radlader.

- Sandvorrat kann problemlos vor sich her geschoben werden
- Baukastensystem für flexible Arbeitsbreiten 1.200 und 2.400 mm (oder für Radladeranbau 3.600 mm)
- Serienmäßig ausgerüstet mit Aufnahmevorrichtung für Verlegemaschine VM-401/301/203/204 sowie für Zinken-aufnahme

Typ	Bezeichnung	Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
EB-120/240 ^①	Einkehrbesen komplett inkl. Gestänge	1.200 oder 2.400	105	5160.0021
EB-120 ^①	Einkehrbesen komplett inkl. Gestänge	1.200	64	5160.0019
Bürste für EB				4160.0002

^① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Pflasterreinigung – mit Hochdruck sauber

EASYCLEAN EC-60 Pflasterreinigungsgerät – eine saubere Sache

Ohne Strom aber mit Hochdruck und einer enorm großen Flächenleistung zum bärenstarken Reinigungsergebnis! Das durchdachte Hochdrucksystem verfügt über einen funktionellen Spritzschutz, der das Wasser unter der Haube hält. Somit entfällt die Notwendigkeit von Schutzbekleidung für den Bediener sowie aufwändige Reinigung von angrenzenden Wänden, Fenstern und dergleichen. Selbst ein Einsatz in Fußgängerzonen während des Geschäftsbetriebes ist möglich!

- Serienmäßig inkl. Wasserschlauchadapter WSA-Gardena
- Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur Unterbrechung der Wasserzufuhr
- Unabhängig vom Stromnetz, Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 bar Arbeitsdruck) über leistungsstarken 4 KW (5,5 PS) Honda Benzinmotor, lediglich Wasseranschluss (Bajonettverschluss, Mindestwasserdruck = 1 bar, Mindestvolumenstrom, 20 l/min) wird benötigt

Optional erhältlich:

Sprühlanze SL-8

- komplette Sprühlanze, Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe, Sprühlanzenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck/Niederdruck, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang

Chemical Kit CK

- Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet. Mit dem CK können diese Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden

Dreckfräse DF

- Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung, kann in sekundschnelle an die SL-8 angebaut werden werden

Typ	Arbeitsbreite (mm)	Antriebsmotor	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
EC-60	600	Honda, GX 160 T 4 KW	51	5170.0004
Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK				2611.0032
Dreckfräse DF				2611.0026
Sandstrahl Kit SSK (0,1 – 0,5 mm Körnung Quarzsand)				2611.0033



EC-60



SL-8



CK



DF



SSK

Sandstrahl Kit SSK

- Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen kann dem Sprühwasser durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert werden

3 Planumerstellung



Das Komplettsystem für die Planumerstellung



PP

POWERPLAN PP Flächenfertiger – Materialverteilung und perfektes Planum in einem Arbeitsgang

Ob Unterbau, Bettung, ob Schotter (bis Körnung 50), Split, ob Sand oder gar erdfechter Beton, der POWERPLAN PP von Probst übernimmt den **Einbau des entsprechenden Materials in einem Arbeitsgang** (bis Einbauhöhe 20 cm). Und zwar auf der absolut korrekten Höhe. Je nach Höhenprofil und Steuerungsart können pro Tag zwischen 2.500 qm (Ultraschall-Steuerung) und bis zu 10.000 qm (Lasersteuerung) eingebaut werden.

- 4-Zylinder-Dieselmotor, 18,5 kW / 25,2 PS. Erfüllt die Abgasvorschriften der EU Stufe V und TIER IV final (USA); keine Einschränkung in Umweltzonen, da Motorleistung < 19 kW
- Schnelle Befüllung des Bunkers (Volumen ca. 2,5 m³) mit dem Radlader von vorne oder seitlich mit bis zu 2,5 m breiten Schaufeln

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Nutzlast (kg)	Antriebsleistung (kW)	Best.-Nr
PP	Flächenfertiger	2.500	3.500	18,5	5130.0011
Zum Betrieb des POWERPLAN PP notwendig:					
S/US-PP	Nivellier Basis Kit: 2 x Regler, 2 x Ultraschallsensor, Kabelsatz, Koffer				4130.0005
NS-PP	Neigungssensor mittig eingebaut mit Halterung				4130.0007

- Hydraulisch anhebbare Front-Bunkerrutsche
- Seitlich ausklappbare Bunker-rutschen
- Getrennt steuerbare Bunker-Auslassklappen links/rechts
- Abziehbohle (Grundbreite 2.050 mm, Verbreiterbohle auf 2.550 mm)
- Flexible Abgleitbohle mit Höhensteuerung 2.750 – 3.450 mm Breite
- Präzise, leichtgängige, stufenlos arretierbare Sensorhalterung bis je Seite ca. 2.100 mm ausziehbar, max. Gesamtbreite ca. 6.500 mm
- Höhensteuerung optional über:
 - a. Ultraschall Ski (s)
 - b. Laser Sensor (en)
 - c. Neigungssensor
- Abklappbares Fahrerschutzdach (optional)
- 4 LED-Arbeitscheinwerfer und Tankanzeige standardmäßig

Optional erhältliches Zubehör:

Laser Set LXS, Teleskop Nivellierlatte TL-LXS und Stativ für Laser ST-LXS, Neigungssensor, Fahrerschutzdach, Rückfahrwarner, Rundum Kennleuchte und Dieselpartikelfilter.



Einsatz im Sportplatzbau

Wichtigste Vorteile:

- **Höchste Genauigkeit**
- **Einsparung des teureren Materials für Feinplanum durch exakten Einbau von Unterbau**
- **Hohe Flächenleistung**

patentiert



LK-2200 mit Klappschaufel LK-KS

LEVELKING LK Planierschild – Vollautomatische und exakte Erstellung von Grob- und Feinplanum

Im Gegensatz zu herkömmlichen Planierschildern arbeitet der LEVELKING LK mit einem **integrierten Abgleitblech**. Damit lässt sich nun **neben dem Grobplanum auch das Feinplanum** für Pflasterbeläge vollautomatisch gesteuert, exakt, schnell (**ohne mehrfache Überfahrten**) und effizient erstellen und ist so eine günstige Alternative zum beliebten Flächenfertiger POWERPLAN PP.

Universell geeignet für den Anbau an Rad-, Kompakt- und Teleskoplader. Der besondere Vorteil: da die Funktion „Schwimmstellung“ bereits integriert ist, muß das Trägergerät selbst nicht über diese Funktion verfügen.

Einsatzgebiete: Straßen-, Wege- und Pflasterbau, einebnen von Hallenböden, planieren von Sportanlagen und Industrieflächen

- Hydraulische Verschwenkung der Seitenklappen über Joystick in der Steuerbox
- Hochpräzise Ansteuerung aller Funktionen über Proportionalventile

Typ	Beschreibung	Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
LK-2200	Basisversion ohne Ultraschallsensor und ohne Side-Shift-Funktion 2 Lasersensoren inkl. Koffer 1 Zwei-Achsen Neigungssensor 1 Maschinensteuerung und Steuerbox incl. aller Kabel, 2 hydraulische Verbindungsschläuche	2.200	900	5130.0007
LK-MUS-1300	1 Tri-Sonic Ultraschallsensor mit Halterung, damit auch automatische Side-Shift-Funktion der Seitenklappen. Achtung: Pro Planierschild LK kann nur ein solcher Sensor eingesetzt werden!		2,5	4130.0121
LK-KS	Hydraulische Klappschaufel für LK-2200		50	4130.0188
LK-SH2	1 Standard Ultraschallsensor ohne Side-Shift-Funktion, incl. Halterung			4130.0162

- Schaufelartige Ausbildung vorne am LEVELKING. Ihr besonderer Vorteil: Material kann aufgenommen und nach vorne transportiert werden, dazu kein zusätzlicher Lader notwendig!
- Universelle Flanschplatte mit integrierter Schwimmstellung zum Anbau an alle gängigen Gabelträgergrößen und -profilen

Optional erhältliches Zubehör:

Laser Set LXS, Fernbedienung FS-LXS, Teleskop Nivellierlatte TL-LXS und Stativ für Laser ST-LXS.

Optionale Aufrüstung:

- **Tri-Sonic Ultraschallsensor LK-MUS-1300:** Dieser Sensor kann links oder rechts angebaut werden und steuert dort vollautomatisch die Höhe sowie die jeweilige hydraulisch schwenkbare

Seitenklappe und hält damit den Ultraschallsensor vollautomatisch über Referenz (Schnur oder Kante). Fahrungenauigkeiten werden so ausgeglichen

- **Hydraulische Klappschaufel LK-KS** mit Fassungsvermögen von ca. 0,6 bis 0,7 m³ zur noch besseren Materialaufnahme und Materialverteilung



LK-KS

- **Standard Ultraschallsensor LK-SH2:** In Verbindung mit dem Tri-Sonic Ultraschallsensor kann damit die Höhe links und rechts über Ultraschall gesteuert werden



TAK-750

Teleskop Abziehkübel TAK – speziell für den maschinellen Einsatz

Das Produktsystem besteht aus einzeln teleskopierbaren speziellen Alu-Abziehprofilen und ist mit seitlichen höhenverstellbaren Rolleneinheiten sowie Manipulierelementen ausgestattet.

Die robusten, extrem steifen **Alu-Spezialprofile** lassen sich stufenlos teleskopieren. Ihre Fixierung erfolgt über eine jederzeit lösbare integrierte Klemmverbindung. Der Arbeitsvorgang ist einfach und höchst effizient. Der gefüllte Abziehkübel wird mittels Radlader aufgenommen und entleert.

An den Seiten des Systems befinden sich leichtgängige Rollen zur Höhenabstastung, die sicherstellen, dass die gewünschte Arbeitshöhe zuverlässig eingehalten wird. Der Teleskop-Abziehkübel ist in mehreren Variationen erhältlich.

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
TAK-750	Empfohlene Komplettausführung bestehend aus: je 1 Aluprofil 1.100, 1.700, 2.700, 3.000 mm lang mit integrierter Klemmverstellung 1 Satz = 2 Stück Seitenteile mit höhenverstellbaren Rollen, Leitblech und Abstreifer mit Befestigung der jeweiligen Segmente, mit Manipuliereinrichtung für Radlader 1 Paar Zugketten inkl. Befestigungselemente. Arbeitsbreite stufenlos von 1.200 mm bis 7.500 mm!	285	5100.0013
TAK-350	Grundausführung, wie oben beschrieben, jedoch mit 2 Aluprofilen, je 1.700 mm lang. Arbeitsbreite stufenlos von 1.750 mm bis ca. 3.500 mm	200	5100.0018
TAK-DP	1 einstellbares Zwischenteil zur Einstellung eines Dach- oder Wannensprofils (+/- 3%), Länge: 1.500 mm	22	4100.0042

In der empfohlenen Komplettausführung TAK-750 kann jede Arbeitsbreite von 1200 mm bis 7500 mm abgedeckt werden!

- Zugketten im Lieferumfang enthalten
- Für das Abziehen von Dach- und Wannensprofilen stehen mit dem TAK-DP sinnvolle Ergänzungselemente zur Verfügung



TAK-DP

Das universelle Multitalent für große und kleine Baustellen



TAS-UNI-450

Teleskop Abziehsystem TAS-UNI – nimmt enorm viel Material zur Verteilung mit

Das Teleskop-Abziehsystem TAS-UNI ist mit einer Arbeitsbreite von 75 bis 600 cm für große und kleine Baustellen bestens geeignet. Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden.

Im Lieferumfang bereits enthalten sind 2 Zugketten mit beidseitigen Hakenelementen für den maschinellen Einsatz. Dank einer cleveren Konstruktion der hochwertigen Aluminiumprofile mit vorspringender Einschnidekante hebt sich das TAS-UNI weder beim Ziehen von Hand noch per Maschine selbst aus. So kann in einem Arbeitsgang schnell und sauber das Planum erstellt werden. Der technische Aufbau überzeugt durch praxisingerechte Details wie einzeln teleskopierbare Alu-Abziehprofile, seitliche höhenverstellbare Rolleneinheiten und Zugelemente.

Typ	Beschreibung	Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
TAS-UNI-450	Empfohlene Grundausstattung: je 1 Aluprofil 750, 1.000, 1.750, 2.000 mm lang. Mit integrierter Klemmverstellung 1 Satz = 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbare Rolle Leitblech und Abstreifer Mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängvorrichtung für Schaufel als Zugelement 2 Stück Zugketten, inkl. Befestigungselemente	750 bis 4.500	85	5100.0042
TAS-UNI-600	Grundausstattung wie oben, jedoch zusätzlich 1 Alu-Profil-Element 3.000 mm lang	750 bis 6.000	110	5100.0043
TAS-UNI-DP	1 einstellbares Zwischenteil zur Einstellung eines Dach- oder Wannensprofils (+/- 4%), insgesamt 2.100 mm lang		25	4100.0173

- Profilhöhe 280 mm, nimmt enorm viel Material zur Verteilung mit
- Je nach Ausführung Abziehbreiten von 750 mm bis 6.000 mm stufenlos-teleskopisch über Klemmverstellungen einstellbar, keine Rasterbreiten!
- Über Handkurbel höheneinstellbare (von 0 bis 250 mm) Rolleneinheiten mit Skala
- Federbelastetes seitliches Abstreifblech
- Abstreifblech für Planumsmaterialrückstände auf der Höhenlehre

Optional erhältliches Zubehör:
TAS-UNI-DP, einstellbares Zwischenteil für die Herstellung von Dach- und Wannensprofilen ($\pm 4\%$), mit Einstellindikator



TAS-UNI-DP

Handabziehsysteme für den 1-Mann und 2-Mann Betrieb



EASYPLAN EP-UNI Handabziehsystem – das Komplettsystem für unterschiedlichste Abziehbreiten

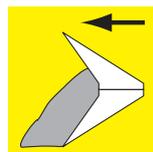
Das EP-UNI ist das optimale Handwerkzeug zur rationellen Herstellung kleiner und mittelgroßer Planumflächen. Abziehen ohne Kraftaufwand, **Einsatz des Körpergewichts durch einfaches Zurücklehnen** reicht vollkommen aus.

- Variable Abziehbreiten, geringes Eigengewicht, verwindungssteife Aluminium-Hohlprofile. Spezielle Formgebung, dadurch hebt sich das Profil auch bei großem Materialanfall nicht von den Abziehlehren ab
EP-UNI-Set 90/230 stufenlos von 900 bis 2.300 mm
EP-UNI-Set 230/300 stufenlos von 2.300 bis 3.000 mm
- Patentierte Ausbildung der Handgriffe gewährleistet ergonomisch optimale Bedienung

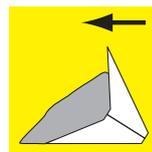
Typ	Beschreibung	Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
EP-UNI-Set-90/230	Bestehend aus: je 1 Alu-Grundsegment mit 900 mm und 1.600 mm 1 Stiel 2 Teleskopelemente je 350 mm	900 bis 2.300	15	5100.0040
EP-UNI-Set-230/300	Bestehend aus: 1 Alu-Grundsegment 2.300 mm 1 Stiel, mit dreidimensionalem Handgriff 2 Teleskopelemente je 350 mm	2.300 bis 3.000	15	5100.0041
EP-UNI-RS ^o	Rollensatz für EP-UNI, auch nachträglicher Anbau möglich		4	4100.0165

- Zusammenklappbar, kompakte Transportabmessungen
- Effizientes Abziehen auch bei verwundenen Flächen. Verwendung herkömmlicher Abziehlehren möglich

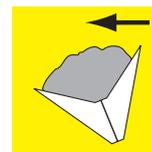
Optional erhältliches Zubehör:
Rollensatz für EP-UNI, höhenverstellbar zur Abnahme der Abziehhöhe von Bordsteinen oder Pflasterbelägen



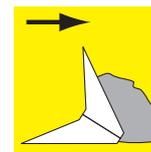
exaktes abziehen



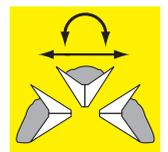
grobe Materialverteilung



Materialtransport



Schieben



Arbeiten in beiden Richtungen

^o Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.



TP-150/260 mit HG-TP

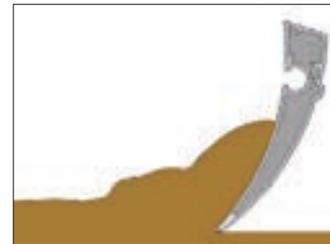
TELEPLAN TP Handabziehsystem – für kleine und mittelgroße Planumflächen

Das neuartige TELEPLAN TP Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet. Dadurch schneidet sich das TP selbst ins Planummaterialein und weicht nicht nach oben aus. Ein **starkes Drücken nach unten mit gleichzeitigem Ziehen** entfällt völlig.

- Stufenlose Höhenverstellung und Handgriffhalter links und rechts serienmäßig
- Integrierte Wasserwaagenlibelle als Neigungsindikator
- Serienmäßig stufenlose Breitenverstellung, je nach Typ: 60/100 cm, 100/165 cm, 150/260 cm 200/350 cm

Typ	Anzahl	Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
TP-60/100*	1 Stück	600 – 1.000	3,7	5101.0006
TP-100/165*	1 Stück	1.000 – 1.650	4,6	5101.0001
TP-150/260*	1 Stück	1.500 – 2.600	6,0	5101.0002
TP-200/350*	1 Stück	2.000 – 3.500	7,3	5101.0003
HG-TP ^①	1 Paar		2,4	5101.0005

Optional erhältliches Zubehör:
Handgriffe HG-TP: Satz bestehend aus 2 Stück, ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten in ergonomisch korrekter, stehender Körperposition (nicht im nassen Sand kniend), und können jederzeit über Steckverschluss an die Seitenteile angesteckt werden.



Sichelförmiges Profil, schneidet das Material exakt und verhindert, dass das TELEPLAN nach oben ausweicht.

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz. *Seitenteile ST-TP inklusive.

Das universelle Planiersystem für Galabauer und Gärtner



LF-125/215

LEVELFIX LF Hand-Planiersystem – in kurzer Zeit viel Material bewegen

Das LF System stellt ein effizientes Werkzeug für den Garten- und Landschaftsbauer dar, wenn es darum geht Baumaterial für Pflasterflächen schnell, flexibel und exakt zu verteilen und abziehen. Und das in ergonomisch aufrechter Körperhaltung. Für Gärtner zudem bestens geeignet zum Planieren von Saatbeeten, der Vorbereitung für Rasenflächen und dergleichen. Auch Wege mit Hackschnitzel oder Kies lassen sich damit effizient einebnen.

In kürzester Zeit lassen sich so ebene Flächen herstellen, wobei die extrem flachen Kunststoffräder mit Gummilaufflächen kaum Spuren in der Planie hinterlassen.

- Wird in 3 verschiedenen stufenlos einstellbaren Arbeitsbreiten angeboten:
 - 750 bis 1.250 mm (LEVELFIX LF-75/125)
 - 1.250 bis 2.150 mm (LEVELFIX LF-125/215)
 - 1.700 bis 3.100 mm (LEVELFIX LF-170/310)
- In kurzer Zeit lässt sich viel Material bewegen (Vorverteilung), anschließend exakt abziehen (Finish)

Typ ❶	Beschreibung	Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
LF-75/125	Bestehend aus: 1 Paar Scharbleche aus Edelstahl, 1 x Rolleneinheit mittig, 1 x Handgriff mit Halter, 2 x höhenverstellbare Rollensätze außen	750 bis 1.250	22	5100.0084
LF-125/215	Wie LF-75/125, aber 2 x Rolleneinheit	1.250 bis 2.150	32	5100.0085
LF-170/310	Wie LF-75/125, aber 2 x Rolleneinheit	1.700 bis 3.100	42	5100.0086
LF-HG	Handgriff komplett. inkl. Aufnahme für LF-170/310		3	4100.0317

- Seitlich stufenlos höhenverstellbare, abnehmbare Räder, mit Höhenindikator, um zum Beispiel Planierhöhe vom Bordstein abzunehmen. Verstellbereich -40 / +170 mm



LF-75/125

- Stufenlose Einstellung eines Dachprofils standardmäßig integriert: LF-75/125: 7%, LF-125/215: 4%, LF-170/310: 2,5 %
- Scharbleche aus verschleißfestem nicht rostendem Edelstahl
- Scharfkantige Schneide an den unteren Scharkanten erlaubt auch das Abschälen von Material bei verdichtetem Sand

- Dauerhafter Oberflächenschutz auf allen anderen Bauteilen durch galvanische Verzinkung
- Position der Handgriffe einstellbar für optimale Ergonomie
- Wasserwaagen-Libelle an der rechten Oberkante des Scharblechs angebaut
- Zweiter Handgriff für das Abziehen mit großer Arbeitsbreite durch 2 Personen für LF-170/310 optional erhältlich



Abb. mit zusätzlichem LF-HG

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.

Abziehen auf dem korrekten Niveau – mit den praktischen Helfern von Probst

Abziehlehren AZL von Probst – robust, praxisgerecht und durchdacht

Hohlprofile zur exakten Führung von Abziehsystemen. Auf das gewünschte Niveau eingerichtet ermöglichen sie ein einfaches und sauberes Abziehen. Generell **ausgerüstet mit unverlierbarem Stecksystem**.

Abziehlehren-Set AZL-EP für Handabziehsystem EASYPLAN EP-UNI

- Verzinkte Stahlrohre für Handabziehsystem
- Patentiert und praktisch: Schräge Stoßfugen, kein Verhaken der Abziehprofile, Abstreifer oder Leitbleche



Typ	Aufteilung (mm / Stück)	Gesamtlänge (m)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
AZL-EP-Set ^❶	2 x 1.500, 4 x 2.500, 4 x 3.000	25	41	5100.0057
AZL-Set-20	6 x 3.000, 2 x 1.000	20	40	5100.0039
AZL-Set-24	6 x 3.000, 2 x 2.000, 2 x 1.000	24	48	5100.0014
AZL-Set-60	12 x 4.000, 4 x 2.000, 4 x 1.000	60	120	5100.0015



AZL mit unverlierbaren Steckverbindungen

Abziehlehren AZL für Abziehsysteme TAK und TAS-UNI

- Aluminium-Spezialprofil, bietet hohe Festigkeit, Korrosionsfreiheit und geringes Eigengewicht
- Patentiert und praktisch: Schräge Stoßfugen, kein Verhaken der Abziehprofile, Abstreifer oder Leitbleche

MINIPLAN MP Einebnungsschieber – Klein, fein und äußerst effektiv

Handlich, leicht und dabei selbst für größere Flächen eine sinnvolle Ergänzung. Mit dem MINIPLAN MP-70 kann man z. B. einschneiden und viel Material bewegen, aufgleiten, nur ausgleichen und noch vieles mehr.

- Ideal für: kleine Nacharbeiten und nachträgliche Anschlüsse am Planum, sowie die Arbeit um Abläufe herum
- MP-70: Alu-Hohlprofil, enorm leicht
- Robuster, leichter und angenehmer Holzstiel (MP-70)
- Stabiler Griffhalter am Profil angeschraubt
- **NEU: MP-30** mit leichtem, kurzem Griff aus Alu

Optional erhältliches Zubehör:

Höhenverstellung HV-MP kann auch nachträglich an ein vorhandenes MP-70 angebracht werden. Einfache Anbringung je nach Bedarf links oder rechts am Profil.



Typ	Arbeitsbreite (mm)	Höhenverstellbare Auflage (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
MP-30	300	ohne Höhenverstellung	0,8	5101.0012
MP-70	700	ohne Höhenverstellung	1,7	5101.0004
HV-MP ^❶		45 – 170	0,3	4101.0039

^❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

LEVELHANDY LH

Einfaches Abziehwerkzeug um z.B. bei bereits abgezogenen Flächen einen sauberen Anschluss zum Bordstein zu erreichen.

- LH einfach mit der Abziehschiene auf das bestehende Planum aufsetzen
- Höhenverstellbare Auflage über Flügelschraube auf die korrekte Höhe anpassen und auf den Stein aufsetzen
- Jetzt kann mit diesem praktischen Werkzeug ganz einfach das Planum zum Stein hin korrigiert werden



Typ	Arbeitsbreite (mm)	Höhenverstellbare Auflage (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
LH	300	0 – 250	2	5100.0088

4 Profi-Werkzeuge



Das spart Zeit und Kraft: Locker & einfach Verbundsteine verlegen, ausrichten und instand setzen

Steinzieher SZ – der einzige mit Arretierung

Unentbehrlich für jeden, der Verbundsteine verlegt oder an diesen Instandsetzungen durchführt.

- Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden
- Mit scharfkantig profilierten und gehärteten Federstahlmessern
- Universell für alle Steinformen und -größen verwendbar
- Auch geeignet für bereits eingesandetes Pflaster

Typ	Greifbereich W (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SZ ❶	90 – 330	4	5180.0030



SZ



SAH



PZ

Plattenzieher PZ

- Gleicher Aufbau wie Steinzieher, jedoch größerer Greifbereich

SZ-Set

Aushebewippe AHW

- Einfach das Wippenende unter den SZ schieben, das andere Ende mit dem Fuß nach unten drücken und schon lassen sich eingesandete Teile ganz leicht herausziehen
- Inklusive zwei Reservemessern und einer Stahlbürste zur Reinigung des Profils der Messer für einen besseren Griff

Kombihammer KH

- Stahlseite des Hammers: zum Eintreiben der Messer des SZ in die Fugen
- Kunststoffseite: zum Klopfen auf benachbarte Steine, um den zu ziehenden Stein zu lösen

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Steinausheber SAH – der „schnelle“ Bruder des Steinziehers

Einzelsteine aus nicht verdichteten Pflasterbelägen in entspannter Körperhaltung einfach, rückschonend und enorm schnell ausheben. Anwendungsbereich: Einsetzen von Markierungssteinen und Entfernen von beschädigten Steinen.

Typ	Greifbereich W (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SAH ❶	90 – 400	4,9	5180.0050
PZ ❶	200 – 610	6	5320.0006
SZ-Set	bestehend aus Steinzieher SZ, Aushebewippe AHW, Kombihammer KH		5180.0048
Ersatzmesser für SZ/SAH kurz (55 mm) pro Stück, unverpackt			4180.0001
Ersatzmesser für SZ/SAH kurz (55 mm) 2 Stück in Blisterverpackung			4180.0242
Ersatzmesser für SZ/SAH lang (65 mm) pro Stück, unverpackt			4180.0003
Ersatzmesser für SZ/SAH lang (65 mm) 2 Stück in Blisterverpackung			4180.0243



SZ-Set

Steinziehhammer SZH – Steine verblüffend einfach entfernen ohne jegliche Beschädigungen der Nachbarsteine!

Insbesondere bei sehr hochwertigen Pflastersteinen und Platten kann es vorkommen, dass nach dem Abrütteln einzelne Steine mit kleinen Beschädigungen ausgetauscht werden müssen. Beim Einsatz herkömmlicher Steinzieher mit in die Fuge eingreifenden Klingen kann es dabei zu Beschädigungen der Nachbarsteine kommen.

- **A.** Defekter Stein wird mittig mit Akku-Schlagbohrer gebohrt. Mit Akku-Schrauber wird Betonschraube eingedreht, bis Kopf noch ca. 10 – 15 mm übersteht
- **B.** SZH greift unter den Schraubenkopf
- **C.** Beidhändig wird das Schlaggewicht nach oben gezogen (Abb. siehe Pfeil). Nach wenigen Schlägen kann defekter Stein entnommen werden
- Inklusive 5 Betonschrauben mit Sechskantkopf und angepresster Scheibe, 6 x 80/SW 13



SZH

Typ	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SZH ¹	8	5180.0094
Satz Betonschrauben, 6 x 80/SW 13 (100 Stück)		4180.0239



¹ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Verbundsteine ausrichten

4

PROFI-WERKZEUGE

Richteisen RE – der Steinschieber

Auftraggeber erwarten exakte Fugen. Darum sollten solche Beläge vor dem Abrütteln bei Bedarf ausgerichtet werden. Mit dem Richteisen RE arbeitet man spürbar effizienter und genauer als mit den üblichen Schraubendrehern, Spaten, Kellen etc.

- Auswechselbare, gehärtete Federstahlklinge
- Fußauftritt und Hammerfläche zum Eintreiben in die Fuge
- Versetzte Handgriffe zur besseren Führung des Werkzeuges

Typ	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
RE ①	1,5	5180.0011



RE



MRE

Mehrfach-Richteisen MRE: wenn es auf größeren Flächen schneller gehen soll

Der „Turbo-Beschleuniger“ bei Ausrichtarbeiten:

- Anstatt nur eine Steinreihe zu schieben, können damit 4 bis 5 Reihen gleichzeitig geschoben werden
- Mit vier auswechselbaren, robusten, scharfkantigen Spreizklingen aus gehärtetem Federstahl
- Weitere Ausstattung wie Richteisen RE

Typ	max. Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
MRE ①	650	6	5180.0045
Ersatzmesser für RE/MRE pro Stück, unverpackt		0,08	4180.0002
Ersatzmesser für RE/MRE 1 Stück in Blisterverpackung		0,16	4180.0241

Gummihammer GH – leicht, mit langem Stiel für ergonomische Körperhaltung

Noch nicht abgerüttelte Beläge lassen sich damit an den Kanten schnell und einfach ausrichten

- Geringes Eigengewicht, mit langem oder kurzem Stiel
- Mit schnell austauschbaren, hochverschleißfesten Gummimetallementen
- Hammer bleibt alleine stehen beim Abstellen

Typ	Stiellänge (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
GH	800	2,2	5180.0012
GH-K	400	1,8	5180.0051
Ersatzgummi für GH/GH-K pro Stück			4180.0006



GH

GH-K

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Kleine Helfer

FLEXMARKER-KIT FMK

Komplettsystem zur Planung, Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen und Höhen.

Damit erstellen Sie einfach und effektiv schwungvolle Wege ohne optische Brüche.

■ **Arbeitsmodus 1:** Mit den Fixierkrallen werden die zusammengesteckten Glasfaserstäbe (kleinster Biegeradius 15 cm) auf dem Boden ausgelegt und der Kurvenverlauf durch Sprühfarbe, Kreide (z.B. PFLASTERMARKER PM von Probst), etc. markiert. Durch das Beschweren der Krallen mit Pflastersteinen können diese selbst auf harten Belägen unverrückbar fixiert werden.

■ **Arbeitsmodus 2:** Für Weg- und Beeteinfassungen werden oft sogenannte Einzeiler in ein Trockenbetonbett verlegt. Dazu kann das FLEXMARKER-KIT FMK mittels der Klemmverbinder an Erdnägeln befestigt werden und dabei nicht nur den Kurvenverlauf, sondern auch gleichzeitig den Höhenverlauf exakt vorgeben.

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FMK	Inhalt: 10 Glasfaserstäbe, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder. In stabiler Rohrhülsenverpackung.	2,7	5180.0074



FMK



ENZ

Erdnagelzieher ENZ

- Beim Anheben verbeißen sich die gehärteten Zähne des ENZ, so kann der Erdnagel gleichzeitig gedreht und gezogen werden
- Simple, aber enorm effizientes Werkzeug, zieht jeden Erdnagel ohne ihn zu verbiegen

Typ	Passend für Durchmesser (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
ENZ ❶	10 – 30	0,8	5180.0038

Richtschnurhalter RSH

- Exakte Führung der Richtschnur in der Vertikal- sowie in der Horizontalebene in Verbindung mit einem Erdnagel
- Enorme Zeitersparnis bei der Anfertigung von geraden Strecken und Winkeln
- Einfache Nachjustierung
- Geeignet für Erdnagel Ø von 5 – 20 mm

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
RSH ❶	Set: 1 Klemmverbinder, 2 Flügelmuttern, 1 Querstab (Länge 500 mm)	0,8	5180.0081



RSH

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Messen und kontrollieren ist das A und O – Probst Markierwerkzeuge

Mess- und Anreißlehre MAL – damit es beim ersten Mal passt

Ein unentbehrliches Werkzeug für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln für einzuschneidende Pflastersteine und Platten.

- Mindestens 400 bis 600 % Zeitersparnis beim Markieren

Typ	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
MAL	0,5	5180.0026



QUICKDRAW QD – Kontur und Abstand auf die Pflasterfläche übertragen

- Die perfekte Basis für exaktes Einschneiden der angezeichneten Steine
- Besonders effektiv bei „Soldier Course“ Auslegung der Ränder mit Rechtecksteinen

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
QD	inkl. Wachskreide und Filzstift	2,0	5180.0034



PFLASTERMARKER PM

Der raffinierte Marker für den GaLaBau.

- Markiert nahezu alle Betonprodukte mit einem konstant schmalen Strich, ideal für Pflaster
- Geeignet für trockene und nasse Oberflächen
- Unzerbrechlich, da mit Glasfaser verstärkt
- Verschleißfest, ein PM markiert tausende Pflastersteine

Typ	Größe (mm)	Verpackungseinheit	Best.-Nr.
PM	120 x 30 x 2	5 Stück	5180.0069



STRING ALONG SA

Der genial einfache und flexible Schnurhalter für alle vorkommenden Einrichtarbeiten mit Richtschnüren.

- Greifzähne halten die Schnur in den Rillen sicher auf Spannung
- Schnur kann jederzeit wieder abgenommen werden, ohne dass dadurch die Höheneinstellung verloren geht

Typ	Verpackungseinheit/Beutel	Best.-Nr.
SA	Passend für Erdnägel Ø max. 25 mm	6 Stück 5180.0062

Krumme Fugen und Winkel gehören jetzt der Vergangenheit an

patentiert

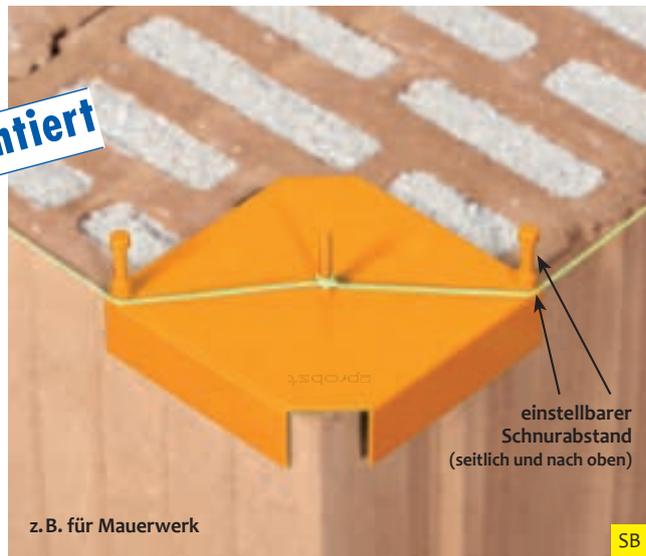
SCHNURBOY SB – die einfache Schnürhilfe

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

- Die praktische Hilfe für Pflaster- und Maurerarbeiten
- Aus unverwüsllichem Stahl gefertigt und pulverbeschichtet
- Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben
- Mit Schnuraufwicklung und praktischer Aussparung für Wasserwaage

Typ	Beschreibung	Größe (mm)	Best.-Nr.
SB	Set bestehend aus 2 Metallwinkeln, einer Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge	120 x 120	5180.0071



PROFI-WERKZEUGE

4



Alu Winkel AW

Verbundpflastersteine müssen rechtwinklig an Begrenzungen angelegt und ausgerichtet werden.

- AW-200: Einstellbare Winkel 45°, 60°, 90°
- AW-60 / AW-120: Nutzbare Winkel 45° und 90°
- Kompakt zusammenklappbar

Typ	Schenkellänge (m)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
AW-200	2 x 2	6,5	5180.0018
AW-120	1,2 x 1,2	1,0	5180.0085
AW-60	0,6 x 0,6	0,6	5180.0052



ⓘ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Alles im Griff – mit den Hand-Verlegewerkzeugen von Probst

PFLASTERBOY PB

PB-I – der Klassiker zur H-Steinverlegung

Einfach und fugenlos zwei H-Steine mit einer Hand verlegen.

- Klemmkraft wird einfach beim Anheben erzeugt
- Abnahme von jeweils zwei Steinen von der Palette möglich
- Zeitsparendes und ermüdungsfreies Arbeiten

PB-15/24 – der clevere Helfer für großformatige Pflastersteine

- Einseitig zwei Federstahlmesser, damit dicht an dicht auf der Palette liegende Steine einfach aufgenommen werden können
- **PB-15/24-L:** Mit langen Handgriffen zur mühelosen Umpositionierung von Schlüsselsteinen ohne Bücken bei der maschinellen Verlegung



Typ	Greifbereich W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
PB-I ①	100 – 170	10	1	5180.0001
PB-15/24 ①	150 – 240	10	1	5180.0004
PB-15/24-L ①	150 – 240	10	2	5180.0079



Profi-Plattenheber PPH

Zur rationellen, fugenlosen Verlegung von Beton- und Natursteinplatten.

- Großer Verstellbereich, austauschbare Klemmbacken
- Sehr stabile Profi-Ausrüstung
- PPH-S-10/62 als Set mit Grundeinheit und 3 Satz Klemmbacken

Typ	Greifbereich W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
PPH-10/37 ① ②	100 – 370	60	1,5	5320.0053
PPH-22/50 ① ③	220 – 505	60	1,5	5320.0052
PPH-33/62 ① ④	330 – 620	60	1,5	5320.0054
PPH-S-10/62 ①	100 – 620	60	3	5320.0055

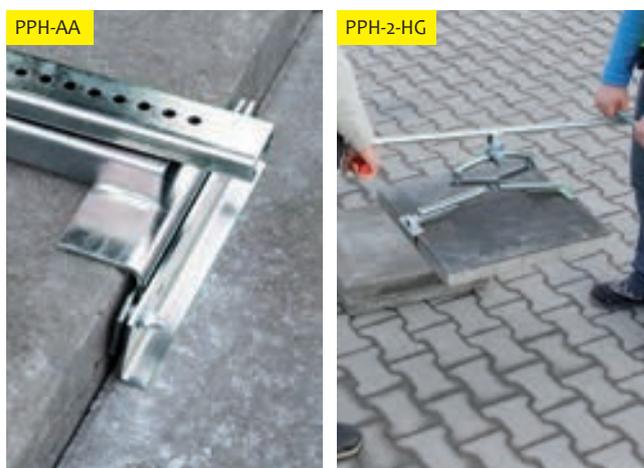
Auflageadapter PPH-AA

Jederzeit nachrüstbarer Auflageadapter PPH-AA erlaubt schnelleres und exakteres Anlegen. (1 Stück pro PPH)

2-Mann-Handtragegriff PPH-2-HG

Für alle PPH-Modelle geeignet. Über eine Flügelschraube kann der Griff je nach Bedarf um 90° gedreht werden.

Typ	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
PPH-AA ①	0,1	4320.0079
PPH-2-HG ①	2,3	4320.0085



① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Klinkerträger KKT

Zuverlässig zupackendes Werkzeug für den schnellen Transport von Klinkersteinen.

Typ	Greifbereich W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
KKT ❶	400 – 670	50	1,2	5180.0025



KKT



RVH

Rasengitterverlegehilfe RVH

Wird paarweise verwendet, speziell für Aussparungen 80 x 80 mm passend. Andere Maße auf Anfrage.

Typ	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
RVH paarweise ❶	3	5180.0021

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

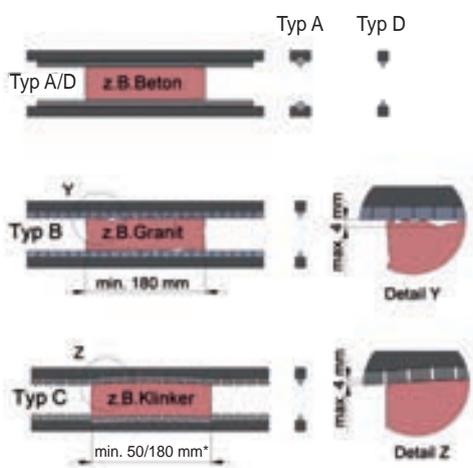
Effektives und sauberes Knacken von Steinen – statt zeitaufwendiges Sägen

Platten- und Verbundsteintrenner AL – für Pflasterarbeiten, GaLaBau und Hochbau

Die bewährten Platten- und Verbundsteintrenner von ALMI jetzt auch in bewährter, verzinkter Qualität exklusiv bei PROBST.

- Steinknacken ohne viel Kraftaufwand, ganz einfach! Durch perfekte Kombination aus Hebel- und Exzenter-Übersetzung wird bei allen mechanischen Steinknackern eine enorme Spaltkraft erzeugt bei minimaler Betätigungskraft

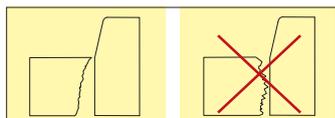
Verschiedenartige Steintrenner mit optimalen Schneidmessern für jede Aufgabe



Platten- und Verbundsteintrenner AL mit starren Messern (Typ A) – die Klassiker von Probst

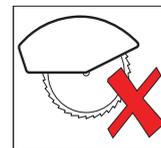
Hoher Rationalisierungseffekt, da ein sauberes Knacken der Steine oft ein zeitaufwendiges und teures Trennen mit Steinsägen ersetzen kann.

- Saubere Schnitte durch exakt geführte Vierkant-Wendemesser
- Neigbarer, abgefederter Auflagetisch ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände



- AL-33-D (-V)** Mit geneigtem, starrem Auflagetisch, so daß der Stein schräg geschnitten wird
- AL-33-V und AL-43-V:** Maßindikator in cm und inch sowie Winkel 45 Grad auf den beiden Auflageblechen beschleunigen das Arbeiten enorm!

- So können Steine einfach sauber getrennt werden **ohne Staub, Lärm und Schmutzwasser**. Es kommt zu **keiner gesundheitsschädlichen Feinstaubemission**. So werden sowohl die Mitarbeiter, als auch die Umwelt geschont



Typ A + D: Starres, durchgängiges Vierkant-Wendemesser aus gehärtetem Werkzeugstahl.

- Für alltägliche Aufgabenstellungen, insbesondere für Betonpflastersteine. Messer Typ A: 4 Schneidkanten. Messer Typ D: 3 Schneidkanten

Typ B: Starr gelagertes, geteiltes Dreikant-Wendemesser aus Hartmetall.

- z.B. für Granitsteine, max. 4 mm Höhenunterschied, minimale Steinlänge 180 mm. Messer hat 3 Schneidkanten

Typ C: Flexibel gelagertes, geteiltes Dreikant-Wendemesser aus Hartmetall.

- Für leicht konkave oder konvexe Steinelemente, wie z.B. Klinker und große Steinplatten mit max. 4 mm Höhenunterschied, *minimale Steinlänge 50 mm oder 180 mm, je nach Modell. Messer hat 3 Schneidkanten



Typ	Trennbreite (mm)	Trennhöhe (mm)	Eigengewicht (kg)	Oberfläche	Best.-Nr.
AL-33-V	330	10 – 120	41	verzinkt	5120.0042
AL-33/D-V	330	10 – 120	41	verzinkt	5120.0049
AL-43-V	430	10 – 120	57	verzinkt	5120.0043
AL-65-V	650	10 – 120	88	verzinkt	5120.0047

Platten- und Verbundsteintrenner AL-EASY mit starren Messern (Typ A)

- Steine knacken mit deutlich reduziertem Kraftaufwand
- Saubere Schnitte durch exakt geführte Wendemesser
- Geeignet für das Trennen von Betonpflaster

AL-33-EASY-V/AL-43-EASY-V:

- Einstellung auf die gewünschte Steinhöhe erfolgt bequem und schnell über eine leichtgängige Handkurbel
- Verbesserte Technik, dadurch Kräfteinsparung von bis zu 20% beim Steine trennen
- Messer hat 4 Schneidkanten
- Neigbarer, abgefederter Auflagetisch ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände
- Maßindikator in cm und inch sowie Winkel 45 Grad auf den beiden Auflageblechen beschleunigen das Arbeiten enorm!
- **AL-33-D/EASY-V:** Mit geneigtem, starrem Auflagetisch, so daß der Stein konstant schräg geschnitten wird



Typ	Trennbreite (mm)	Trennhöhe (mm)	Eigengewicht (kg)	Oberfläche	Best.-Nr.
AL-15-EASY-V	175	50 – 100	14	verzinkt	5120.0066
AL-33-EASY-V	330	10 – 120	42	verzinkt	5120.0059
AL-33/D-EASY-V	330	10 – 120	42	verzinkt	5120.0060
AL-43-EASY-V	430	10 – 120	60	verzinkt	5120.0061
AL-43/U-EASY-V	430	10 – 300	73	verzinkt	5120.0064
AL-65-EASY-V	650	10 – 120	92	verzinkt	5120.0067
AL-65/U-EASY-V	650	10 – 400	104	verzinkt	5120.0069

- **AL ... /U (-V):** Ausführungen auch geeignet für Beton-Bordsteine oder Kalksandsteine bis 300 mm Höhe



AL-UT

Steintrenner AL

Sauberes Trennen statt staubigem Sägen! Zum Trennen von Platten, Pflastersteinen, Bordsteinen und Kalksandsteinen mit beidseitigem großen Auflagetisch und Abstützung. Steine können auch diagonal getrennt werden.

- Mit Einhängeöse zum Transport mit dem Kran
- Ober- und Untermesser haben vier Schneidseiten, wodurch eine lange Lebensdauer gewährleistet ist
- Einfache Einstellung der Trennhöhe
- **AL-43/UT-EASY-V und AL-65/UT-EASY-V:** mit großer Trennbreite und Trennhöhe sowie extra großer Tragplatte
- **AL-50/KS-V:** leichte Ausführung eines Kalksandsteintrenners. Tisch als Zubehör erhältlich. Nur für Kalksandsteine geeignet
- **AL-65/KS-EASY-V:** mit Rollenbahn und Auflagetisch für einfacheres Arbeiten bei großen Blöcken

Typ	Trennbreite (mm)	Trennhöhe (mm)	Eigengewicht (kg)	Oberfläche	Best.-Nr.
AL-43/UT-EASY-V	430	10 – 400	81	verzinkt	5120.0068
AL-65/UT-EASY-V	650	10 – 400	115	verzinkt	5120.0070
AL-50/KS-V	500	50 – 120	23	verzinkt	5530.0005
AL-50-V Tisch			7	verzinkt	4530.0001
AL-65/KS-EASY-V	650	10 – 400	105	verzinkt	5120.0071

Steine trennen ohne Staub, Lärm und Schmutzwasser

4

PROFI-WERKZEUGE

Platten- und Verbundsteintrenner AL/S mit Segmentmessern (Typ C) – knackt Klinker, Platten und Natursteinplatten in bester Qualität

- Ideal für das Trennen von Platten und Klinkersteinen sowie Betonverbundsteinen
- Schneidezähne passen sich optimal an die Oberfläche des Steins an
- Der gleichmäßige Druck auf die Bruchlinie ermöglicht ein viel besseres Schneideergebnis bei weniger Kraftaufwand
- So können Klinkersteine mit einem Höhenunterschied von bis zu 4 mm in der Oberfläche, problemlos geknackt werden
- **AL-43/S-V** Aufgrund seiner großen Trennbreite ideal zum Knacken von Platten geeignet



AL-33/S-V

Typ	Trennbreite (mm)	Trennhöhe (mm)	Eigengewicht (kg)	Oberfläche	Best.-Nr.
AL-33/S-V	50 – 340	20 – 140	53	verzinkt	5120.0044
AL-43/S-V	180 – 440	20 – 140	63	verzinkt	5120.0045

AL-43/SH-21-V



Hydraulische Steintrenner AL-43/SH Serie (Messertyp B oder C) – auf Knopfdruck knacken ohne Staub, Lärm und Schmutzwasser!

Die umweltfreundliche Alternative zum Steinsägen.

- Integrierte Batterie mit Ladegerät
- **AL-43/SH-14 ... , Messertyp C, flexible Einzelmesser**, für Steine mit **weniger als 4 mm Höhenunterschied** in der Dicke, wie z.B. gebrannte Klinker, krumme Platten, unebene Betonsteine sowie Betonpflaster. Nicht geeignet für Natursteine, wie z.B. Granitsteine!
- **AL-43/SH-21 ... , Messertyp B, starre Einzelmesser**, besonders geeignet für Natursteine wie Granit, mit **weniger als 4 mm Höhenunterschied** in der Dicke
- **AL-90/KSH-20**: Das hydraulische Kraftpaket mit großer Spaltkraft
- **AL-90/NSH-40**: Zum Trennen großer Blöcke

Typ	Spaltkraft (t)	Messerstarr	Messertyp	Trennbreite (mm)	Trennhöhe (mm)	Eigengewicht (kg)	Oberfläche	Best.-Nr.
AL-43/SH-14-V	14		C	50 – 430	20 – 220	125	verzinkt	5120.0051
AL-43/SH-14-V-110**	14		C	180 – 430	20 – 200	125	verzinkt	5120.0056
AL-43/SH-21-V	21	B		180 – 420	20 – 200	125	verzinkt	5120.0052
AL-43/SH-21-V-110**	21	B		180 – 420	20 – 200	125	verzinkt	5120.0058
AL-43/SH-21-H-V	21	B		180 – 420	80 – 300	150	verzinkt	5120.0062
AL-90/NSH-40	40	B		400 – 900	30 – 360	500	lackiert	5120.0054
AL-90/KSH-20	20	B		400 – 900	30 – 360	400	lackiert	5120.0053

** Ladegerät 110 V anstelle 230 V



AL-90/NSH-40

Steine in Form bringen

Radienschnitt-Adapter RSA – die professionelle Rundung, genial einfach

Der RSA verwandelt jeden handelsüblichen Steintrenner in sekundenschnelle in einen Radienschneider. Nun können Betonpflastersteine auch mit einem Radius geknackt werden! So lassen sich Anschlüsse an runde Schachtdruckel – ohne Bruch der Optik – präzise, schnell und professionell ausführen.

- Geeignet für Schachtaußendurchmesser ca. 700 – 800 mm
- Einfaches Handling – RSA wird nur zwischen die beiden Messer des Steintrenners eingeschoben, braucht nicht fixiert zu werden!



RSA-25

Typ	Trennbreite (mm)	erforderliche lichte Breite des Steinknackers (mm)	Trennhöhe* (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
RSA-25 ¹	250	355	50 - 100	4,5	4120.0016

* min. erforderlicher Messerabstand 140 mm



SF



Typ	Spannbereich (mm)	Höhenverstellung Raster (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SF	30 – 160	10	7,7	5121.0001

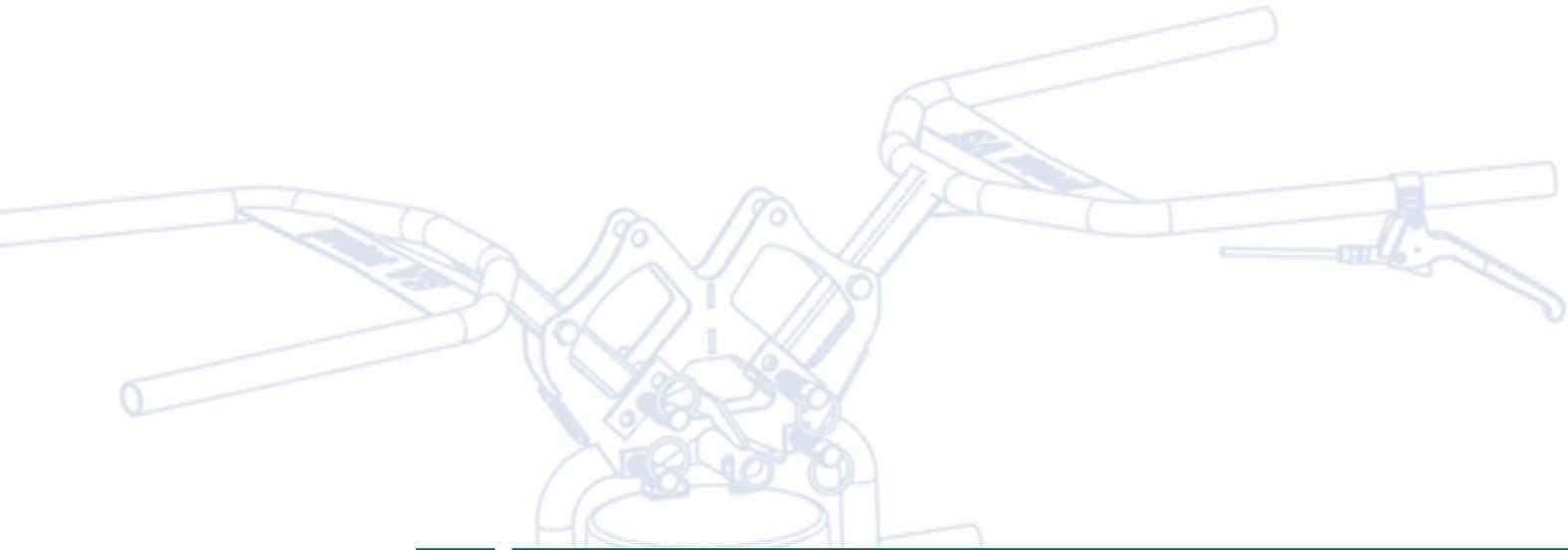
patentiert

SAFEFLEX SF – die innovative Klemmvorrichtung zum sicheren Trennen von Steinen

Mit dem SAFEFLEX SF kann die Gefahr von Schnittverletzungen erheblich gemindert werden. Mit ihm können Baustoffe, wie z.B. Pflastersteine und Natursteinplatten schnell und sicher fixiert werden. Dadurch werden Schneidarbeiten mit dem Winkelschleifer einfach, sicher und präzise durchgeführt. Zur Fixierung des Baustoffes drückt der Anwender seinen Fuß auf das obere Spannelement. Entfernt der Anwender seinen Fuß von der rutschsicheren Trittpläche, drücken die Federn die Spannelemente wieder auseinander und der bearbeitete Baustoff kann entnommen werden.

- Kein seitliches Verrutschen der Steine durch Antirutschmatte
- Schnelles und einfaches Einstellen der Steindicke im Raster von 10 mm über 2 seitlich angebrachte Federriegel
- Höhe des SF individuell einstellbar durch 4 eindrehbare Schrauben an der Unterseite
- Geeignet für Rechts- und Linkshänder
- Kein Verrutschen des Baustoffes während des Schneidens
- Schnelles Fixieren ohne weiteren Werkzeugeinsatz
- Materialersparnis, da kleinere „Reststücke“ selbst bei geringer Auflagefläche noch sicher fixiert werden können
- Keine Transportschwierigkeiten, da das SAFEFLEX deutlich kleiner und handlicher ist, als beispielsweise ein Nassschneidetisch
- Erhöhte Position des Schnittgutes, Trennscheibe dringt nicht in den Boden ein

¹ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



5 Vakuumverlegung



Vorteile:

Die Vakuumtechnik bietet gegenüber der Greiftechnik mit Klemmzangen bei der Handhabung und Verlegung von Baustoffen aller Art vielfältige Vorteile.

1. Fugenloses Anlegen möglich
2. Keine Kantenbeschädigungen
3. Höhere Verlegequalität, Wiederaufnahme möglich, wenn z.B. Platte zu tief sitzt.

Porosität:

Die Einflüsse der Porosität sind in der Praxis von hoher Wichtigkeit für die zuverlässige Funktion der Geräte. Es ist einfach nachzuvollziehen: Wenn durch das Steinmaterial mehr Luft durch Mikroporen nachfließt, als die Vakuumpumpe oder das Vakuumgebläse absaugen kann, wird sich kein Unterdruck zwischen Saugplatte

und zu hebendem Produkt aufbauen, ein solches Produkt kann mit diesem Gerät nicht angehoben werden. Darüber hinaus kann die Porosität im Gegensatz zur Oberflächenbeschaffenheit vom Betrachter nicht beurteilt werden.

Beschreibung Werkstoff/Produkt	Vakuumerzeugung über Pumpe							Vakuumerzeugung über Gebläse					
	Vakuum-Hand-* Verlegesysteme			Vakuum-Anbaugeräte/ Lasthaftgeräte				Vakuum-Schlauchheber					
	VH	VPH	VPE	MJ	SM	SH	SH TURBO	SPEEDY VS*	QUICKJET QJ	POWER JET PJ	JUMBO-MOBIL JM	JUMBO BV VARIO	TRANS-MOBIL TM
Sehr dichte, nicht porös: - Granit - Marmor - „WET CAST“ (aus flüssigem Betonmaterial gegossen)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Dicht bis leicht porös: - viele verschiedene Natursteinarten - bestimmte Sandsteine - Kalksandstein - Hoch verdichtete, mit hohem Wasser/Zement-Anteil hergestellte einschichtige Betonsteine	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Mittelmäßig porös: - auf Steinformmaschinen hergestellte kleinere Betonplatten mit Vorsatz	Green	Green	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Stark porös: - auf Steinformmaschinen hergestellte größere Betonplatten mit Vorsatz - Gasbetonsteine - Waschbetonoberflächen	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Grenzbereich, evtl. Versuch im Vorfeld notwendig

Oberfläche:

Insgesamt sind die Einflüsse der Oberflächenbeschaffenheit in der Praxis weniger ausschlaggebend als die Porosität der Produkte

1. Ebene, glatte Oberflächen sind optimal.
2. Leichte, nicht scharfkantige Unregelmäßigkeiten bis ca. 5 mm stellen meist kein Problem dar.

3. Starke, nicht scharfkantige Unregelmäßigkeiten bis ca. 8 – 10 mm lassen sich mit speziellen Dichtungssystemen und Geräten meist auch mit Vakuum handhaben.
4. Starke Unregelmäßigkeiten, z.B. Waschbetonoberflächen lassen sich mit Vakuumgeräten mit Gebläse zur Vakuumerzeugung handhaben.

5. Scharfkantige, stufige Unregelmäßigkeiten bis ca. 3 mm lassen sich, wenn überhaupt, nur mit Vakuumgeräten mit Gebläse zur Vakuumerzeugung handhaben.

6. Andere Oberflächen auf Anfrage.

Bei unterschiedlichen Tragfähigkeitsangaben auf den verwendeten Vakuumkomponenten (Hubschlauch, Saugplatte, Vakuumerzeuger z.B. UNIMOBIL etc.) gilt immer der kleinste Wert.

VH-1/25



Tragfähigkeit bis 50 kg

VH-1/25 mit VH-2-HG



Typ	Saugplattengröße Ø (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VH-1/25 ❶	280	25	5	5260.0009
VH-2-HG ❶	Zwei-Mann-Tragegriff für VH-1/25		3	4260.0155

VAKUUM-POWER-HANDY VPH – unabhängig vom Stromnetz

- Bequemer Handtragegriff für 2-Mann Bedienung. Höhen- und Abstandsverstellung, somit wird immer in ergonomischer Körperhaltung verlegt
- Vakuum-Pumpeneinheit, mit Batterie-Ladezustandsanzeige, Ein/Ausschalter (Einheit komplett abnehmbar). Antrieb über wiederaufladbaren Akku 12 V. Stromsparautomatik, eine Batterieladung reicht für einen kompletten Tag Verlegearbeit ohne Nachladung. Ladegerät im Lieferumfang nicht enthalten
- Dichtung ohne Kleber und Werkzeug in einer Minute austauschbar
- Geeignet für alle saugdichten Platten, z.B. Granit und nass gegossene Betonplatten (Wet Cast)
- Serienmäßig mit Kettenfach und Lastsicherungskette sowie Einhängeöse für Hebezeugbetrieb ausgerüstet

Optional erhältlich:

VPH-RS: Radsatz für VPH, verleiht dem Gerät Mobilität auf großen Rädern, spart einen Bediener.

VPH-RS-AS: Höhenverstellbarer Anschlag, über den die Fliese in unterschiedlichen Winkelstellungen nach vorne geneigt angelegt werden kann.

Genial einfach für dichtes Beton-Material oder Naturstein

VAKUUM-HANDY VH-1/25 – verblüffend einfach und praktisch zum Verlegen von saugdichten Platten

Die preisgünstige Alternative für die Verlegung von saugdichten Steinplatten. Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt, um die Steinplatten anzuheben oder abzulegen. Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken und anschließendes Anheben von Hand erzeugt.

- Ein-Mann-Gerät für leichte Steinplatten und kurze Transportwege
- Exakte Verlegung dicht an dicht
- Ergonomisch günstige Arbeitsposition beim Verlegevorgang
- Auch die Aufnahme von bereits verlegten Steinplatten ist problemlos möglich
- Robuste, ohne Kleben schnell austauschbare Hohlprofilichtung für die Saugplatte
- Durch Kauf eines zusätzlichen Zwei-Mann-Tragegriffes VH-2-HG kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann 50 kg

VAKUUMVERLEGUNG

5

VPH-150



Tragfähigkeit bis 150 kg



Typ	Saugplattengröße (mm)	Tragfähigkeit* (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VPH-150 ❶	oval 440 x 250	150*	16,5	5271.0008
VPH-RS ❶	-	150	7,6	4271.0072
VPH-RS-AS ❶	Anschlag für Radsatz VPH-RS	-	1,0	4271.0154
AKKU-12V/6,5Ah	Ersatzakku für VPH	-	-	2420.0007
VPH-LG-220V/12V	Ladegerät für VPH	-	-	2420.0004

* Wert bei 500 mbar Unterdruck

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Das Kraftpaket auch für sehr luftdurchlässige Materialien

SPEEDY VS-140/200 Vakuum-Hand-Verlegegerät – jetzt neu mit integrierter Saugplatte bis 50 kg

Angeschlossen an eine normale Steckdose saugt das kraftvolle Vakuumgebläse selbst stark poröse Platten sowie auch Waschbetonoberflächen schnell (innerhalb 0,5 Sek.) und sicher an.

- Durch einen Schnellwechsellverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell an die integrierte Saugplatte montiert werden
- Bereits vorhandene Saugplatten VS-SPS können über den optional erhältlichen Nachrüstsatz VS-GH-SPS verwendet werden
- Handgriffe können durch Umstecken über 2 Bolzen um 90° gedreht werden. Je nach Verlegemuster (Platten quer oder längs), bzw. bei der Plattenverlegung direkt an einer Wand, kann dies von Vorteil sein
- Jetzt mit entsperrbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums. Diese 2-fach-Sicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Ablösen des Verlegegutes

Optional erhältlich: Einhängeöse VS-EH mit Sicherungskette zur gefahrlosen Verlegung im Hebezeugbetrieb.



SPEEDY VS-140/200-XL

SPEEDY POWER-RACK VS-PR

Halterung zur praktischen Aufnahme des Honda-Stromerzeugers EU 22i beim autarken Betrieb des SPEEDY an einem Hebezeug. (z.B. Bagger)

- Kein lästiges Kabel auf das man achten muß
- VS-PR wird mit eingestelltem Stromerzeuger einfach am Trägergerät eingehängt. Anschließend wird die Einhängeöse VS-EH des SPEEDY am Ösenhaken des VS-PR eingehängt
- Bei Trägergerät mit großer Hubhöhe kann der Ösenhaken mit dem mitgelieferten 2 m langen Schlupf mit der Einhänge-

⦿ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

*** im Lieferumfang von VS-140/200 (-110) nicht enthalten. (siehe Tabelle oben). ** Stecker-Typ F, 230 V

Tragfähigkeit bis 200 kg

NEU: Durch einfaches Umstecken über 2 Bolzen werden die Handgriffe um 90° gedreht.



SPEEDY VS-140/200

Typ	Beschreibung	Tragfähigkeit* (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VS-140/200 ² ⦿ **	inkl. Saugplatte 50 kg	max. 200	20	5270.0015
VS-140/200-XL ² ⦿ **	inkl. Saugplatte 50 kg	max. 200	25	5270.0016
VS-EH ⦿	Einhängeöse mit Kettensicherung		2	4271.0143
VS-140-XL-HG ⦿	Paar lange Handgriffe für VS-140 für bis zu 1,2 m breite Platten		8	4271.0089
VS-AP ⦿	Adapterplatte für SPEEDY Sonder-saugplatten		4	4271.0163

² auch in 110 Volt Version verfügbar

* Wert bei 200 mbar Unterdruck

SPEEDY VS-140/200-XL Vakuum-Hand-Verlegegerät

- Mit langen Handgriffen zum sicheren Verlegen von großen Platten
- Mit Einhängeöse und Sicherungskette zur gefahrlosen Verlegung im Hebezeugbetrieb



VS-PR

öse VS-EH*** verbunden werden. So kann zuerst der SPEEDY und nachfolgend der VS-PR abgestellt werden

- Inkl. 3 m Verlängerungskabel + Klettband

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VS-PR ⦿	200	10	4271.0149

Das umfangreiche Saugplatten-Sortiment für den SPEEDY

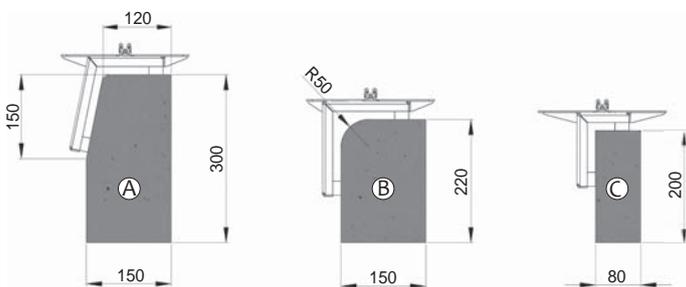
Schnellwechsellvorrichtung mit integrierter Saugplatte VS-SWV-SPS-50-30/25 – zum Nachrüsten der Vorgängerversion*

- Die Schnellwechsellvorrichtung SWV wird einfach anstelle einer Standardsaugplatte an den SPEEDY VS-140/200* angeschraubt. Damit lassen sich Elemente bis 50 kg Eigengewicht anheben und verlegen. Die bisherige Saugplatte VS-SPS-50-30/25 wird damit überflüssig, da sie schon integriert ist
- An die Schnellwechsellvorrichtung SWV können nun jederzeit alle **neuen** Standardsaugplatten über 2 Schnellwechsellvorrichtungen in Sekundenschnelle ohne Werkzeug angebaut werden
- SWV kann auch an Vorgängermodell SPEEDY-VS-140* nachträglich angebaut werden, bestehende Sauplatten müssen dann mit 2 anschraubbaren Haken nachgerüstet werden
- SWV kann auch um 90 Grad versetzt am SPEEDY angeschraubt werden, so lassen sich die Standardsaugplatten in beliebiger Ausrichtung nutzen

VS-SWV-SPS-50-30/25



Schnellwechsellvorrichtung mit integrierter Saugplatte zum Nachrüsten der Vorgängerversion



Saugplattenwechsel

Schnellwechsellvorrichtung VS-SWV-SPS-50-30/25 (mit integrierter Saugplatte)

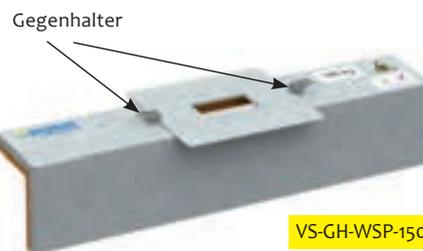
Typ	Saugplattengröße (mm)	Tragfähigkeit** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VS-SWV-SPS-50-30/25	300 x 250	50	2,0	4271.0126

Saugplatten zur Nutzung von SPEEDY mit Schnellwechselfunktion

Typ	Saugplattengröße (mm)	Tragfähigkeit** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VS-GH-SPS-80-40/30	oval 400 x 300	80	2,0	4271.0129
VS-GH-SPS-100-50/30	oval 500 x 300	100	2,5	4271.0130
VS-GH-SPS-140-70/30	oval 700 x 300	140	3,0	4271.0131
VS-GH-SPS-200-85/34	oval 850 x 340	200	11,5	4271.0132
VS-GH-SPS	Nachrüstsatz Gegenhalter für bestehende Saugplatten, bestehend aus: 2 Stück Gegenhalter + Schrauben, Muttern.			4271.0127
Lamellenstopfen	1 Stück, zum Verschliessen der Bohrungen in den Saugplatten			2107.0141

Saugplatten mit Gegenhalter für Bordsteine

Typ	Saugplattengröße (mm)	Tragfähigkeit** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VS-GH-WSP-150-90/12-15,5-101°	900 x 120 – 155	150	6,5	4272.0347
VS-GH-WSP-150-70/15,5-17-90°	700 x 155 – 170	150	6,2	4272.0360
VS-GH-WSP-85-90/8-12-90°	900 x 80 – 120	85	6,5	4272.0345



VS-GH-WSP-150-90/12-15,5-101°

Ⓛ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* (Art.-Nr. 5270.0011, 12, 13, 14, 07, 08, 09, 10) ** Wert bei 200 mbar Unterdruck

UNIMOBIL UM – das mobile Ein-Mann Vakuum-Handverlegegerät



UM-VS-140/200/SE-H

UNIMOBIL UM Verlegewagen – der mobile Allrounder

Hochflexibles Hand-Verlegesystem für alle Arten von Platten. Das UM Grundmodul kann je nach Verlegeanforderung mit folgenden Anbaugeräten ausgerüstet werden:

Vakuumtechnik:

STEINMAGNET SM-600 Vakuum-Anbaugerät
 SPEEDY VS-140/200 Vakuum-Handverlegegerät und dem SPEEDY VS-140/200/SE-H mit integriertem Stromerzeuger

Typ	Lastaufnahme	Antrieb	Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
UM-SM ①	Vakuum			siehe Saugplatte	99	4274.0011 + 5272.0006
UM-VS-140/200 ①	Vakuum	230 V, 50 HZ		siehe Saugplatte	64	4274.0017 + 5270.0015
UM-VS-140/200/SE-H (230) ①	Vakuum	230 V, 50 HZ		siehe Saugplatte	84	4274.0017 + 5270.0015 + 5250.0243 + 4272.0238

- Verlegearbeit genial einfach: Die leere Saugplatte wird am Auslegerarm über eine blockierbare Gasdruckfeder angehoben. Das von der Palette abgenommene Greifgut spannt beim Absenken die Feder wieder vor und hebt die leere Saugplatte wieder hoch.



UM-SM

UNIMOBIL UM-SM Verlegewagen – der netzunabhängig mobile Allrounder unter den Hand-Verlegesystemen

UNIMOBIL UM Grundmobil kombiniert mit dem handlichen STEINMAGNET SM-600 Vakuum-Anbaugerät.

- Stromunabhängig, kommt ohne lästige Kabel aus
 - Sehr geringe Geräuschemissionen
 - Keine Geruchsbelästigung durch Benzinabgase
- Optional erhältlich:** Mehrfachsaugplatten

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Rückenschonend verlegen mit Vakuum-Anbaugeräten

STEINMAGNET® SM-600 – das neue akkubetriebene Vakuum-Anbaugerät mit noch mehr Power

Handlich, robust, netzunabhängig – das Universalgerät mit Tragfähigkeit bis 600 kg. Verlegt flexibel, schnell und schonend vorwiegend saugdichte Elemente wie z.B. Granit.

- Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12-V-Akku. Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag. Ladegerät im Lieferumfang nicht enthalten.
- Ladebuchse für Aufladung integriert
- Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette
- Einsetzbar an jedem Hebezeug
- Einfacher und schneller Saugplattenwechsel ohne Werkzeug
- Beidseitig Handgriffe zur sicheren Führung serienmäßig

Zusätzliche Eigenschaften des SM-600-POWER:

- Doppelte Pumpenleistung gegenüber SM-600, bietet daher mehr Reserven bei leicht porösen Werkstoffen
- Eingebauter Betriebsstundenzähler
- Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung
- Optional nachrüstbare Fernbedienung zum Ansaugen und Ablösen, dadurch Einmannbedienung vom Trägergerät aus möglich

Optional erhältlich: SM-BB Bedienbügel



SM-600



SM-600-POWER



Bedienfeld SM-600-POWER



Typ	Beschreibung	Antrieb	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
SM-600 ①	Grundgerät ohne Saugplatte	über 12 V-Akku	34	5272.0006
SM-600-POWER ①	Grundgerät ohne Saugplatte	über 12 V-Akku	35	5272.0007
SM-600-POWER-FFS ①	Grundgerät ohne Saugplatte. Mit Funkfernsteuerung.	über 12 V-Akku	35	5272.0008

Zubehör:

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.
AKKU-12V/26Ah	Ersatz-Akku	2420.0008
LG-220V/12V	Ladegerät, mit Ladestrombegrenzung und Überladeschutz. Gehäuse staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt (IP65)	4272.0351
SM-BB ①	(Bedienbügel auch zur Nachrüstung)	4272.0063
SM-FFS	Funkfernsteuerung zum Ansaugen und Ablösen für SM-600-POWER. (Nachrüstung nur im Hause Probst möglich)	4272.0346



Saugplatten

Typ	Saugplatten-größe (mm)	Tragfähig-keit* (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SM-SPS-90-30/20 ①	ca. 300 x 200	90	5,0	4272.0009
SM-SPS-200-58/28 ①	ca. 580 x 280	200	9,0	4272.0001
SM-SPS-400-75/27 ①	ca. 750 x 270	400	10,0	4272.0002
SM-SPS-600-95/34 ①	ca. 950 x 340	600	15,0	4272.0349

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* Wert bei 500 mbar Unterdruck.

Das Kraftpaket für großformatige Platten

QUICKJET QJ-600-E Vakuumanbaugerät – saugt selbst stark poröse Elemente

Großformatige und extrem luftdurchlässige Platten mit hoch-dekorativen Oberflächen werden immer beliebter. Kein Problem für den QUICKJET von Probst – er garantiert schnelle und sichere Verlegung!

- Kraftvolles Gebläse mit Elektroantrieb, Stromversorgung über Kabel oder integriertem Stromerzeuger (optional)
- Einsatz an jedem Hebezeug
- Optimale Sicherheit durch schnell einhängbare Sicherungskette
- Primärsaugplatte ESP-120-38/38 fest mit dem QJ verbunden, weitere Saugplatten können über ein Schnellwechselsystem angekoppelt werden

Optional erhältlich:

Der **QJ-RS Radsatz** verleiht dem QUICKJET Mobilität auf 2 Rädern und spart einen Bediener.



QJ-RS

Typ	Beschreibung	Antrieb Wechselstrom	Tragfähigkeit** je nach Saugplatte max. (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
QJ-600-E ① ②	inkl. Saugplatte 120 kg (ohne Stromerzeuger)	elektrisch 230 V, 50 Hz	600	41	5240.0033
QJ-RS ①	Radsatz für QUICKJET			15	4242.0083
SE-H Honda Stromerzeuger EU 22 i, 230 V, 50 Hz	Benzinmotor			22,5	5250.0243

② auch in 110 Volt Version verfügbar



MJ-J

Inklusive Adapter für handelsübliche Industriestaubsauger



MJ-J mit QJ-600-E

Typ	Beschreibung	Saugplatten-größe Ø (mm)	Tragfähigkeit*** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
MJ-J	inkl. Saugplatte 25 kg	260	25	4	5260.0015
MJ-J-HG ①	Zwei-Mann-Tragegriff für MJ-J			5,5	4260.0162
Adapter	GEKA-Kupplung zum Anschluss von MJ-J an PJ-1650			0,3	2322.0017
FFS	Funkfernsteuer-Set, bestehend aus Sender und Steckdose zum An- und Ausschalten des Industriestaubsaugers. Sender kann mit Klettband befestigt werden. Stecker-Typ F, 230 V. Nicht geeignet für QUICKJET und SPEEDY-VS.				4850.0016

** Wert bei 200 mbar Unterdruck. *** Wert bei 150 mbar Unterdruck.

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

patentiert

Tragfähigkeit bis 600 kg



QJ-600-E

Typ	Saugplatten-größe (mm)	Tragfähigkeit** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
QJ-ESP-320-59/59 ①	590 x 590	320	13	4242.0102
QJ-ESP-400-98/48 ①	980 x 480	400	19	4242.0104
QJ-ESP-600-78,5/78,5 ①	785 x 785	600	22	4242.0106
QJ-ESP-350-151/29 ①	1.510 x 290	350	18	4242.0108
QJ-ESP-170-90/25 ①	900 x 250	170	13	4242.0110
QJ-ESP-250-90/35 ①	900 x 350	250	14	4242.0112
QJ-ESP-500-140/40 ①	1.400 x 400	500	21	4242.0114
Adapter QJ für Drehkopf Bini/Baltrotor ①			1,5	4011.0319
Adapter QJ für SPEEDY Saugplatten ①			6,1	4242.0118

Weitere Saugplatten bzw. Sondersaugplatten auf Anfrage.

MIKROJUMBO-JET MJ-J Vakuumanbaugerät

Die optimale Anwendungserweiterung zur rationellen und präzisen Verlegung von kleineren und leichten Platten für die Vakuumanbaugeräte QUICKJET QJ-600-E und SPEEDY VS-140/200. Bei Verwendung des MJ-J mit dem POWERJET PJ-1650 ist eine GEKA-Kupplung notwendig.

- Ideal zum Anschließen an handelsübliche Industriestaubsauger*, auch zum Verlegen von Fliesen und Natursteinplatten
- Geringes Eigengewicht von ca. 4 kg, da aus Aluminium gefertigt
- Blitzschnell kann das MJ-J über einen mitgelieferten Vakuumschlauch (5 m lang) angeschlossen werden. Für Anschluss an Industriestaubsauger liegen 2 Anschlusskonusse bei
- Durch Kauf eines zusätzlichen Zwei-Mann-Tragegriffes MJ-J-HG kann das MJ-J auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden
- Mit der optional erhältlichen Saugplatte MJ-J-SPS-50-44/24 beträgt die Tragfähigkeit dann 50 kg
- Saugplatten unterschiedlicher Tragfähigkeit, Form und Ausführung können im Baukastensystem angebaut werden

* Nass/Trockensauger mit Bypass-Ventil für dauerhafte Kühlung. **** Stecker-Typ F, 230 V

Rückenschonendes Verlegen von großen Fliesen, Naturstein- und dichten Betonplatten

FLIEGUAN[®]-HANDY FXH Vakuum-Handverlegegerät

Das neue Vakuum-Handverlegegerät für Fliesenleger und Galabauer ermöglicht das einfache, schnelle und rückenschonende Heben, Versetzen und Verlegen von großen Fliesen, Natursteinen und Betonplatten mit einer Hand.

- Kann mit beiliegendem Vakuumschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriestaubsauger* oder direkt mit dem Vakuumschlauch an den SPEEDY oder QUICKJET angeschlossen werden.
- Wesentlich einfachere Verlegung, da seitlich nicht gegriffen werden muß
- Gefahr von Kantenbeschädigung geringer, da paßgenauer und mit besserer Sicht verlegt wird

Lieferumfang: 1 x Einhand-Saugplatte mit Handgriff, 1 x Zuführschlauch DN 32 (Innendurchmesser 32 mm), 5 m lang, 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriestaubsauger, 1 x Expander Spanner, 1,5 m lang



FXES-25 ohne Radsatz

Typ	Beschreibung	Saugplatten-größe (mm)	Tragfähig-keit** (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FXES-25	inkl. Saugplatte 25 kg	ca. 270 x 270	25	6	5850.0005
FFS	Funkfernsteuer-Set, bestehend aus Sender und Steckdose zum An- und Ausschalten des Industriestaubsaugers. Sender kann mit Klettband befestigt werden. Stecker-Typ F, 230 V. Nicht geeignet für QUICKJET und SPEEDY.				4850.0016

* Nass/Trockensauger mit Bypass-Ventil für dauerhafte Kühlung. ** Wert bei 150 mbar Unterdruck.



FXH-25

Typ	Saugplattengröße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht Saugplatte (kg)	Best.-Nr.
FXH-25	ca. 280 x 190	25	0,85	5850.0001
FFS	Funkfernsteuer-Set, bestehend aus Sender und Steckdose zum An- und Ausschalten des Industriestaubsaugers. Sender kann mit Klettband befestigt werden. Stecker-Typ F, 230 V. Nicht geeignet für QUICKJET und SPEEDY.			4850.0016

FLIEGUAN[®]-ERGO-STICK FXES-25 Fliesen- und Platten-Verlegegerät – schont den Rücken

- Leicht und handlich
- Kann mit beiliegendem Vakuumschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriestaubsauger* oder direkt mit dem Vakuumschlauch an den SPEEDY oder QUICKJET angeschlossen werden.
- Abstand von Radachse zu Saugplatte je nach Plattengröße einstellbar, max. Fliesengröße ca. 1000 x 1000 mm
- Serienmäßig mit Radsatz. Dieser kann schnell und einfach von Platten- auf Fliesenverlegung umgestellt werden
- Leichtgängige Kunststoffräder mit Gummilaufflächen
- Radsatz kann mit wenigen Handgriffen komplett abgenommen werden um leichte Fliesen oder Platten zu verlegen
- Arbeitshöhe individuell über Schnellspanner einstellbar
- Handgriff kann über 2 Flügelschrauben an die optimale ergonomische Arbeitsposition angepaßt werden

Lieferumfang zum FXES-25: 1 x Zuführschlauch DN 32 (Innendurchmesser 32 mm), 5 m lang, 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriestaubsauger, 1 x Expander Spanner, 1,5 m lang

Ob schwer oder unhandlich – mit Vakuum geht es einfacher

Vakuum-Anbaugerät SH-1000-MINI – wahlweise elektrisch, hydraulisch oder mit integriertem Benzinmotor angetrieben

Für das wirtschaftliche und sichere Handling von schweren Lasten bis 1.000 kg, wie z.B. Granitplatten, saugdichte Betonelemente, Marmorplatten, Bordsteine, Trittstufen und Rohren.

- Zum Anhängen an ein beliebiges Trägergerät oder Verlegemaschine VM mittels Lasthaken, Kette oder Seil
- Universell einsetzbar, 1-Mann-Bedienung
- Durch einen Schnellwechsellverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte angebaut werden
- Ergonomisch angebaute Handgriffe zur Führung des Gerätes, die gleichzeitig als Abstellständer dienen können
- Serienmäßig mit Kettenfach und Lastsicherungskette ausgerüstet



SH-1000-MINI-B



SH-1000-MINI-E

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit* je nach Saugplatte max. (kg)	Eigengewicht (kg) (ohne Saugpl.)	Best.-Nr.
SH-1000-MINI-H	hydraulisch	1.000	91	5240.0040
SH-1000-MINI-B	integr. Benzinmotor	1.000	90	5240.0018
SH-1000-MINI-E **	elektrisch, 230 V, 50Hz	1.000	89	5240.0020



SH-1000-MINI-H

* Wert bei 600 mbar Unterdruck. ** Stecker-Typ F, 230 V

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten bei Bedarf, Beispiele siehe Seite 56

Vakuum-Anbaugerät SH-2500-UNI – der Klassiker

- Speziell für den harten Baustelleneinsatz konzipiert hat sich dieser Klassiker auf unzähligen Baustellen weltweit bewährt
- Komplett autarker Antrieb über integrierten Benzinmotor oder einfach über Elektrokabel ans Netz angeschlossen
- Geeignet für überwiegend saugdichte Beton- und Natursteinelemente
- Dichtungsringe ohne Klebung in Minutenschnelle austauschbar, nur alte Dichtung abziehen, neue aufziehen
- Verschleißfeste Schwammgummidichtung, passt sich auch stark unebenen Oberflächen perfekt an
- Serienmäßig mit Kettenfach und Lastsicherungskette ausgerüstet

Optional erhältlich: Radsatz SH-2500-RS sowie Anbausatz mit Drehkopf Baltrotor SH-AD (siehe Seite 56)

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit* (kg)	Eigengewicht (kg) (ohne Saugplatte)	Best.-Nr.
SH-2500-UNI-E**	elektrisch, 230 Volt Wechselstrom	2.500	116	5240.0044
SH-2500-UNI-B	Benzinmotor 2,9 kW	2.500	120	5240.0043
SH-2500-RS	Radsatz für alle Typen SH-2500-UNI			4250.0299



SH-2500-UNI-B

Vakuum-Anbaugerät SH-2500-GREENLINE – das innovative grüne Akku-Kraftpaket

Der Klassiker jetzt auch mit Akkuantrieb. Netzunabhängig und leistungsstark.

- Emissionsfreier und geräuscharmer Betrieb
- Antrieb über wiederaufladbaren 24-V Lithium-Ionen-Akku. (Wechselakku-Konzept) Betrieb von bis zu 6 Stunden möglich
- Im Lieferumfang sind enthalten: 1 x Akku und ein Ladegerät 230V/50Hz. Die Ladezeit beträgt ca. 2,5 Stunden
- Geeignet für überwiegend saugdichte Beton- und Natursteinelemente
- Serienmäßig mit Lastsicherungskette

Optional erhältlich: Anbausatz mit Drehkopf Baltrotor SH-AD (siehe Seite 56)



SH-2500-GREENLINE



Typ	Beschreibung	Antrieb	Tragfähigkeit* (kg)	Eigengewicht (kg) (ohne Saugplatte)	Best.-Nr.
SH-2500-GREENLINE	Grundgerät ohne Saugplatte	über 24 V-Akku	2.500	130	5240.0046
SH-2500-GREENLINE-FFS	Grundgerät ohne Saugplatte. Mit Funkfernsteuerung	über 24 V-Akku	2.500	130	5240.0048
AKKU-24V/23Ah	Ersatzakku für SH-2500-GREENLINE				2420.0142

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten bei Bedarf, Beispiele siehe Seite 56

* Wert bei 600 mbar Unterdruck. ** Stecker-Typ F, 230 V

Vakuum-Verlegetechnik für ganz große Gewichte

Vakuum-Anbaugerät SH-3500-B – mit noch mehr Leistung für den harten Baustelleneinsatz

- Dreifache Vakuum Pumpenleistung gegenüber dem bisherigen Standardgerät SH-2500-UNI-B. Daher wesentlich schnellerer Aufbau des Unterdruckes, geeignet auch für porösere Werkstoffe
- Komplett autarker Antrieb über integrierten Benzinmotor mit Elektrostarter
- Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette
- Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung am Bedienbügel
- Eingebauter Betriebsstundenzähler
- Mit Einstecktasche für Staplerzinken zum Transport und zur Verlegung
- Alle vorhandenen SH-Saugplatten passen auch an den SH-3500-B (siehe Seite 56)

Optional erhältlich: Radsatz SH-3500-RS, Abstellfüße SH-3500-AF sowie Anbausatz mit Drehkopf Baltrotor SH-AD (siehe Seite 56)



Typ	Beschreibung	Antrieb	Tragfähigkeit*(kg)	Eigengewicht (kg) (ohne Saugplatte)	Best.-Nr.
SH-3500-B	Grundgerät ohne Saugplatte	Benzinmotor 3,6 kW	3.500	ca. 180	5240.0041
SH-3500-B-FFS	Grundgerät ohne Saugplatte. Mit Funkfernsteuerung.	Benzinmotor 3,6 kW	3.500	ca. 180	5240.0047

*Wert bei 600 mbar Unterdruck.

Zubehör:

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SH-3500-RS ¹	Radsatz für SH-3500-B	11	4250.0256
SH-3500-AF	Abstellfüße für SH-3500-B	11,4	4240.0579

¹ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten bei Bedarf, Beispiele siehe Seite 56

Mit diesem Vakuum-Anbaugerät haben selbst luftdurchlässige Betonmaterialien keine Chance

POWERJET PJ-1650 Vakuum-Anbaugerät

Das hohe Saugvolumen des Vakuumgebläses ermöglicht auch bei teilweise luftdurchlässigen Steinplatten eine hohe Tragfähigkeit von 1.650 kg.

- Mit ausklappbarem Griffbügel
- Großvolumiger Staubfilter
- Höchste Arbeitssicherheit durch integrierte Kettensicherung

PJ-1650-B: Angetrieben über integrierten Benzinmotor mit Elektrostart mit manuell betätigter Ablösevorrichtung. Optional ausrüstbar mit Funkfernsteuerung der Ablösevorrichtung PJ-B-FFS oder alternativ hydraulisch betätigter Ablösevorrichtung PJ-B-HAE.

PJ-1650-H: Angetrieben über die Hydraulik des Trägergerätes, serienmäßig ausgerüstet mit hydraulischer Ablösevorrichtung, der Fahrer steuert den Ablösevorgang vom Fahrersitz aus.

Optional erhältlich: Transportwagen PJ-RS



PJ-1650-B

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit* (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
PJ-1650-B ❶	Benzinmotor 6,6 kW	1.650**	132 (o. Saugpl.)	5240.0036
PJ-1650-H ❶	hydraulisch	1.650**	117 (o. Saugpl.)	5240.0038
PJ-RS ❶	Transportwagen für PJ-1650-B / -H		20	4240.0497
PJ-B-FFS	Funkfernsteuerung für die Ansaugung und das Ablösen für PJ-1650-B			4240.0502
PJ-B-HAE	hydraulische Ablöseeinrichtung, Anschluss über einen freien hydraulischen Steuerkreis des Trägergerätes. Inklusive Hydraulikschlauch.		Trägergerät VM-401/301/203	4190.0122
			Trägergerät Bagger	4190.0123

* Abhängig von Saugplatte. ** Wert bei 400 mbar Unterdruck

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten bei Bedarf, Beispiele siehe Seite 56

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Eine Auswahl aus unserem umfangreichen Saugplatten-Sortiment

Fragen Sie uns
Wir gestalten Ihre individuelle Saugplatte!

5

VAKUUMVERLEGUNG

Saugplatten SPS für Anbaugeräte SH / POWERJET PJ-1650

Für verschiedene Anwendungsbereiche empfehlen wir spezielle Saugplatten. Alle Saugplatten können mittels Bajonettverschluss ausgewechselt werden (Baukastensystem). Von der Fläche der Saugplatte ist die Tragfähigkeit abhängig. Die Probst-Spezial-Schwammgummidichtung hat Vorteile bei allen Werkstoffen:

- Passt sich Unebenheiten besonders gut an
- Lange Lebensdauer, geringer Verschleiß
- Austausch sekundenschnell möglich: abziehen – aufstecken – fertig!

Typ	Saugplatten-größe (mm)	Tragfähig-keit* (kg)	Tragfähig-keit** (kg)	Best.-Nr.
SPS-3500(2300)-174/92	1.740 x 920	3.500	2.300	4240.0555
SPS-2500(1650)-143/78	1.430 x 780	2.500	1.650	5250.0239
SPS-1500(1000)-80/75	800 x 750	1.500	1.000	4240.0232
SPS-1200(800)-96/58	960 x 580	1.200	800	5250.0162
SPS-1010(670)-84/57	840 x 570	1.010	670	5250.0238
SPS-500(330)-67/40	670 x 400	500	330	5250.0002
SPS-400(260)-75/27	750 x 270	400	260	5250.0003
SPS-200(130)-37/37-RD	370 x 370	200	130	5250.0005

SPS-1500(1000)-80/75



SPS-1200(800)-96/58



SPS-400(260)-75/27



TRA-3500

TRA-3500 Traverse – zum Anbau von 2 Saugplatten

Durch die Verwendung der Vakuum-Traverse TRA-3500 können Betonplatten mit bis zu 3,5 Tonnen Gewicht spielend einfach, und das von nur einer Person, aufgenommen und punktgenau am Bestimmungsort abgesetzt werden. Kein seitliches Untergreifen ist nötig, nichts klemmt – besser und rationeller geht es nicht! Hierzu steht eine große Auswahl von Saugplatten aus dem Probst-Programm bereit.

Typ	Beschreibung	Tragfähig-keit*** (kg)	Best.-Nr.
TRA-3500 Traverse	Zum Mehrfachanbau der Saugplatten Einzelplatten im Abstand verschiebbar Saugplatten beliebig um 90° montierbar Länge: 1.560 mm Mittenabstand max. 1.450 mm, min. 560 mm	3.500	4250.0260

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten bei Bedarf.

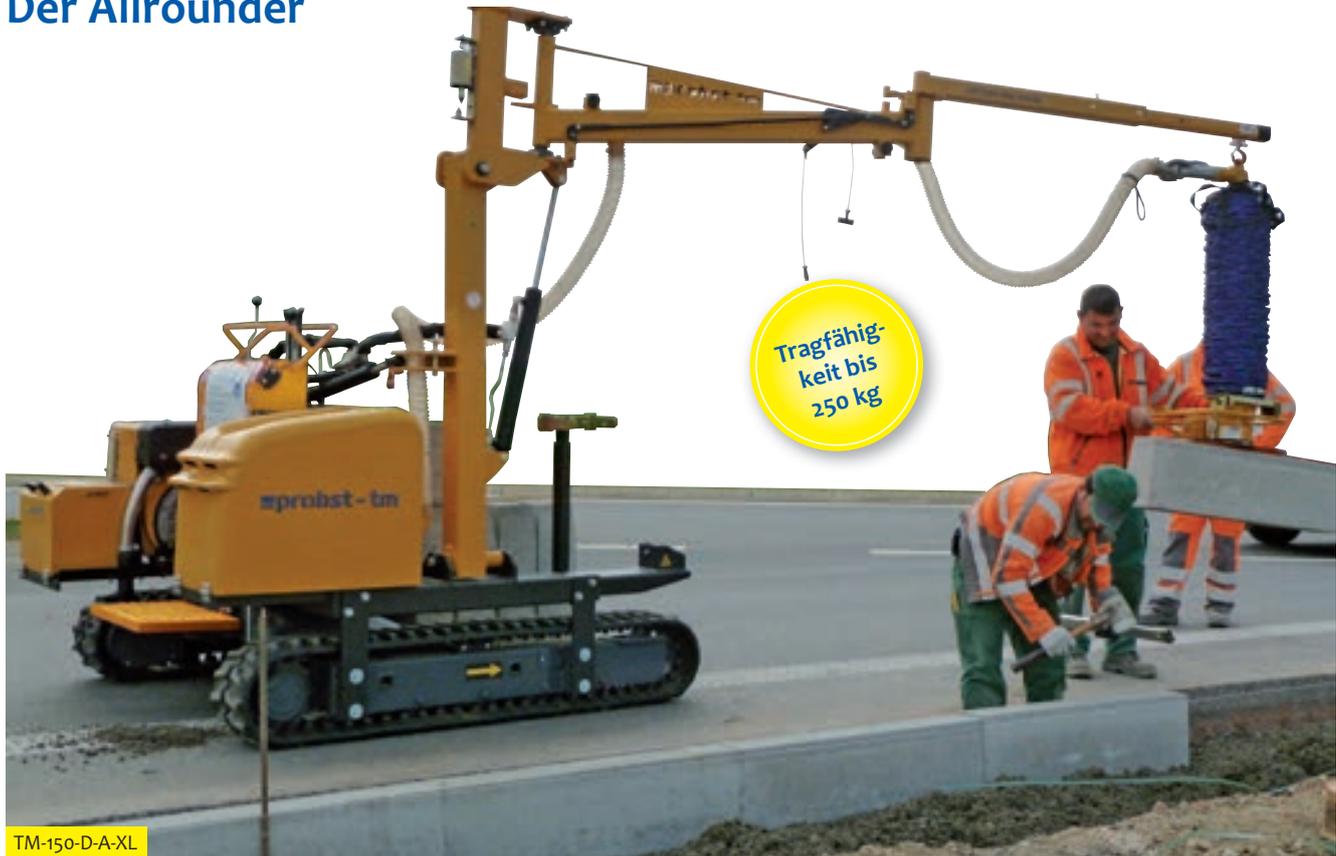
* Wert bei 600 mbar Unterdruck ** Wert bei 400 mbar Unterdruck

● Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Zubehör SH-2500 / SH-3500

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SH-AD	Anbausatz mit Drehkopf Baltrotor	44,1	4250.0267

*** Achtung: Tragfähigkeit des Vakuum-Anbaugerätes beachten.



TM-150-D-A-XL

TRANSMOBIL TM Verlegetransporter – Bordsteine Transportieren und Verlegen

Kompakte Universalmaschine, die den Palettentransport und die Vakuum-Verlegung in einem Gerät abdeckt. Die leistungsfähige Vakuum-Verlegeeinheit erlaubt die sofortige Verlegung der schweren Bauelemente rückschonend und federleicht. Fahrwerk mit Gummiketten für unebenes Gelände, kombiniert mit einem Vakuum-Schlauchheber HE-150 und Bedieneinheit BE-Sprint-2 inkl. einer Standardsaugplatte mit 150 kg Hubkraft.

- Hydraulische, vollautomatische Mastausrichtung in Sekunden
- Ausleger lässt sich leicht verschwenken, dadurch mühelose Positionierung des Verlegegutes ohne Kraftaufwand

Typ	Antrieb	Ausladung (mm)	Tragfähigkeit* Vakuum-Hubeinheit (kg)	Nutzlast (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
TM-150-D-A-XL	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	3.000	150	1.500	ca. 1.540	5222.0012
TM-150-D-A-SILENT-XL	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	3.000	150	1.500	ca. 1.550	5222.0014
TM-GGP	Notwendige Erweiterung, wenn Hubkraft höher als 150 kg ist. Als Gegengewicht dient Verlegegut, z.B. Bordstein.			250	10	4222.0070

■ Höchster Sicherheitsstandard:

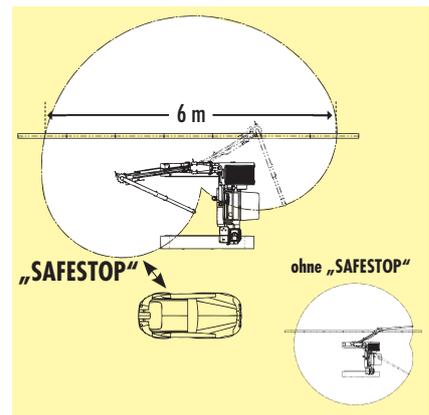
Der SAFESTOP stellt sicher, daß der Knickarmausleger nicht in die Gegenfahrbahn schwenken kann

■ TM-150-D-A-XL:

Antrieb mit geräuschgedämmten Hatz Silent Pack Dieselmotor

■ TM-150-D-A-SILENT-XL:

Antrieb mit geräuschgedämmtem Hatz Silent Pack Dieselmotor mit zusätzlichen Schalldämmmaßnahmen. Lärmemission < 80 dB



* Mit stärkerer Hubeinheit, entsprechender Saugplatte und Gegengewichtspodest TM-GGP aufrüstbar auf bis zu 200 kg bei voller Ausladung und bis zu 250 kg bei um 500 mm verminderter Ausladung

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten und Zubehör bei Bedarf, Beispiele siehe Seite 60

Betonelemente mühelos und exakt verlegen



JM-VARIO-150-B

JUMBOMOBIL JM-VARIO Vakuum-Plattenverlegemaschine – der Klassiker, seit über 20 Jahren erfolgreich auf dem Markt!

Allroundtalent für die Plattenverlegung.

- Verlegeleistung bis zu 400 qm pro Tag
- Frisch verlegte, nicht abgerüttelte Plattenbeläge werden beim Befahren mit dem JM-VARIO nicht verschoben
- Kompakte Transportabmessungen, große Reichweite von bis zu 4 m
- Antrieb der Vakuumpumpe alternativ elektrisch oder mit Benzinmotor
- Mit Knickarmausleger zum sicheren und schnellen Verlegen auch entlang von Hauswänden oder um Bäume oder Lichtmasten herum
- **Höchster Sicherheitsstandard:** Der SAFESTOP stellt sicher, daß der Knickarmausleger nicht in die Gegenfahrbahn schwenken kann

Typ	Ausladung (mm)	Antriebsdaten	Tragfähigkeit* (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
JM-VARIO-150-E-EU	3.900	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4,8 kW 60Hz 3~ D265 / Y460 V	150	720	5200.0021
JM-VARIO-200-E-EU	3.000	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4,8 kW 60Hz 3~ D265 / Y460 V	200	730**	5200.0023
JM-VARIO-150-B	3.900		150	720	5200.0018
JM-VARIO-200-B	3.000		200	730**	5200.0020

Ausführung mit starrem Ausleger auf Anfrage.

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten und Zubehör bei Bedarf, Beispiele siehe Seite 60

* Wert bei 420 mbar Unterdruck

** Bei Einsatz mit 200 kg Tragkraft wird die Ausladung des Mastes auf 3.000 mm begrenzt. Ferner muss das Fahrgestell mit Kontergewichten (bauseits) belastet werden

Bordsteinverlegung direkt von der Palette

Tragfähigkeit bis 150 kg



BV-VARIO-B

JUMBO-BV-VARIO Vakuum-Bordstein-Verlegegerät

Optimale Logistik: Ansaugen – Heben – Verlegen in einem Arbeitsgang. Dabei wird das gesamte Steinpaket mitgeführt.

- Mit Universeller Anbauplatte für alle gängigen Gabelträger der Lader oder Stapler, alternativ ausgerüstet mit Hohlzinken
- „SAFESTOP“: Ausleger kann nicht in den Verkehrsbereich schwenken. Unverzichtbares Sicherheits-Feature
- Enorm leichtgängiger Knickarm-ausleger
- Mast hydraulisch ausrichtbar, damit er immer vertikal steht, leichte Schwenkung des Auslegers

Typ	Antriebsart	Leistung (kW)	Ausladung (mm)	Auslegeart	Verlegelänge (mm)	Tragfähigkeit** (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Zusammenklapp-richtung	Best.-Nr.
JUMBO-BV-VARIO-B	Benzin	8,1	3,500	SKVA	7,000	150	520	nach vorne	5220.0011

** Wert bei 420 mbar Unterdruck

Zugriff auf über 1.000 Saugplattenvarianten bei Bedarf, Beispiele siehe Seite 60

Eine Auswahl aus unserem umfangreichen Saugplatten-Sortiment

Fragen Sie uns
Wir gestalten Ihre individuelle Saugplatte!

5

VAKUUMVERLEGUNG

Einfach-Saugplatten ESP

Typ	Saugplattengröße (mm)	Tragfähigkeit** (kg)	Best.-Nr.
ESP-35-20/20	200 x 200	35*	4210.0050
ESP-50-23/23	230 x 230	50*	4210.0561
ESP-85-25,5/25,5	255 x 255	85*	4210.0051
ESP-150-31/31	310 x 310	150*	4210.0145
ESP-150-40/27,5	400 x 275	150*	4210.0116
ESP-150-50/19	500 x 190	150*	5230.0019
ESP-150-92,4/13,4	924 x 134	150*	5230.0008
ESP-150-100/12,4	1000 x 124	150*	5230.0007
ESP-200-33/33	330 x 330	200*	4210.0331
ESP-250-40/40	400 x 400	250*	4210.0054

ESP-150-31/31



WSP-150-52/15-12-98°



Winkel-Saugplatten WSP

Typ	Saugplattengröße (mm)	Tragfähigkeit** (kg)	Best.-Nr.
WSP-150-52/15-12-98° ^①	520 x 150 – 120	150*	5250.0184
WSP-150-70/8-11-143°	700 x 80 – 110	150*	4210.0238
WSP-150-70/11-17-143°	700 x 110 – 170	150*	4210.0126
WSP-150-85/7-7-135°	850 x 70 – 70	150*	5230.0018
WSP-150-70/13-10-143°	700 x 130 – 100	150*	5250.0131
WSP-150-90/10-14-93° ^①	900 x 100 – 140	150*	5230.0033

Hubeinheiten HE

Zur Verwendung am Jumbo-Wanderkran JWK, am JUMBOMOBIL JM oder an jedem anderen Kranträger. (Die Verwendung der Hubeinheit HE-250 ist nur an stationären Krananlagen zulässig, nicht an JUMBO-MOBIL, JUMBO-BV und Jumbo-Wanderkran).

Bestehend aus:

- Dreieinführung und Schnellkupplung 2 Zoll
- Hubschlaucheinheit mit Schutzhülle sowie Flansch für den Anbau der Bedieneinheit
- Optional erhältlich für HE-150/200/250: verstärktes Bandkorsett mit Schnalle

HE-35 – HE-250



Typ	Tragfähigkeit*** (kg)	Durchmesser Hubschlauch	Hubhöhe (mm)	Best.-Nr.
HE-35	35*	120	1.700	4210.0001
HE-50	50*	140	1.700	4210.0106
HE-85	85*	178	1.700	4210.0002
HE-150	150*	230	1.500	4210.0132
HE-200	200*	250	1.500	4210.1114
HE-250	250*	300	1.500	4210.1115
Falls erforderlich: Fahrwagen für C-Schiene				4220.0042

** Achtung: Verwendung von Saugplatten geringerer Tragkraft als die Hubeinheit HE ist verboten! Verwendung von Saugplatten höherer Tragfähigkeit als die Hubeinheit ist erlaubt.

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* Wert bei 420 mbar Unterdruck

*** Achtung: Tragfähigkeit der Krananlage beachten

Vakuum-Schlauchheber-Komponenten

Bedieneinheit BE-Sprint-2

- Zum direkten Ankuppeln an die Hubeinheit HE
- Bestehend aus: Grundkörper mit Bediengriff 500 mm lang, Stellschraube für Einstellung des Schwebeszustandes, Sicherheitsmanometer

Typ	Zur Verwendung an:	Best.-Nr.
BE-Sprint-2	HE-35 bis HE-250	4210.0539



BE-Sprint-2



BE-ERGOSPRINT am TRANSMOBIL TM

Ergonomische Vakuumbedieneinheit BE-ERGOSPRINT – Aufnehmen und Verlegen in aufrechter Körperhaltung

Die neue ergonomische Bedieneinheit zum Anbau an alle Hubeinheiten HE und alle Vakuum-Schlauchheber wie z.B. JUMBOMOBIL JM-VARIO und TRANSMOBIL TM.

- Kein Bücken mehr bei Aufnahme, Versetzen und Verlegen des Betonelements
- Steuerung von Ansaugen und Ablösen über Drehgriff am rechten Handgriff
- Handgriff in der obersten Stellung arretierbar
- Größerer Sicherheitsabstand zum Verlegegut

Typ	Zur Verwendung an:	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
BE-ERGOSPRINT	HE-35 bis HE-250	13	4210.1305

Schlauchzylinderverlängerung SVZ

- Nur bei Bedarf zu verwenden, um bei bestimmter Arbeitshöhe ergonomische Arbeitsweise zu ermöglichen
- Länge 300 mm
- Bestehend aus: Vakuumrohr mit Schnellspanner und Übertragungsstange für die Taststeuerung der Bedieneinheit

Typ	Zur Verwendung an:	Best.-Nr.
SVZ	HE-35 bis HE-150	4210.0007
SVZ-250	HE-200 bis HE-250	4210.0008



SVZ

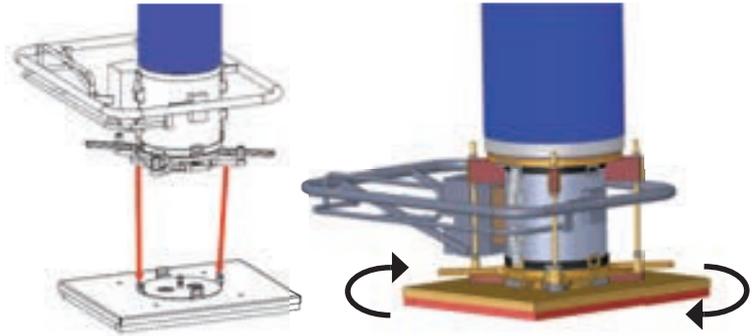
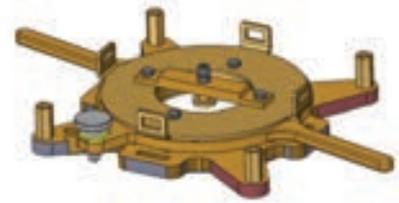
Schnellwechsellvorrichtung SWV-HE – Einfacher Saugplattenwechsel durch Drehbewegung

Die Schnellwechsellvorrichtung SWV-HE erleichtert den oftmals notwendigen Wechsel von Saugplatten auf der Baustelle enorm.

- Schneller Wechsel von Saugplatten durch eine einfache Drehbewegung
- Für alle Hubeinheiten von HE-35 bis zu HE-250 geeignet
- Einfache Bedienung, kein umständliches Anschrauben von Adaptern notwendig
- Keine Fehlbedienung mehr möglich
- Bei Verwendung der Hubeinheiten HE-200 und HE-250 wird die Hubeinheit über 4 Zuganker (Gewindestangen) direkt an die Schnellwechsellvorrichtung SWV-HE montiert

Typ		Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SWV-HE ①	Schnellwechsellvorrichtung	250	3,8	4210.1026

SWV-HE



① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

6 Verlegung Galabau-Elemente



Effizientes Verlegen von Bordsteinen

Bordsteinzange BZ – handlich, leicht und quergreifend

- Verlegung von Beton- und Naturbordsteinen, auch bei variablen Längen einsetzbar. Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur frei
- Austauschbare, helle, nicht färbende Gummigreifbacken

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
BZ ❶	0 – 400	200	150	150	4	5320.0084
Ersatzgummi für BZ	pro Stück, unverpackt					4320.0006
Ersatzgummi für BZ	2 Stück in Plastikbeutel					4320.0115



Bordsteinversetzzange BVZ – eine für Alles!

- Universell, passt für nahezu alle im GaLaBau-Bereich vorkommenden Gestaltungselemente
- Mit Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite
- Austauschbare Gummigreifbacken

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
BVZ ❶	0 – 550	210	200	200	12	5320.0020



Aufgrund des Z-Profiles löst die Zange beim Aufsetzen ab

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind



BZ

Bordsteinversetzzange VZ-M-UNI

Rein mechanische Arbeitsweise, verwendbar an jedem Radlader, Bagger oder jedem anderen Hebezeug.

- Speziell abgestimmt auf das Verlegen von ca. 1 m langen Teilen, z.B. Bordsteinen
- Mit Handgriff zur optimalen Führung
- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 69)

Typ	Greifbereich* W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VZ-M-UNI ❶	900 – 1.065	300	21	5310.0275



BVZ

Versetzzangen VZ – tragefreundlich und leicht

VZ-I: Vorwiegend für den manuellen Einsatz, längsgreifend, für Bordsteine, leichte großformatige Platten etc.

VZ-II: Ideal für manuelle und maschinelle Verlegung großer Platten

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VZ-I ❶	500 – 1.045	40	100	100	12	5310.0140
VZ-II ❶	700 – 1.000	50	200	300	25	5310.0141

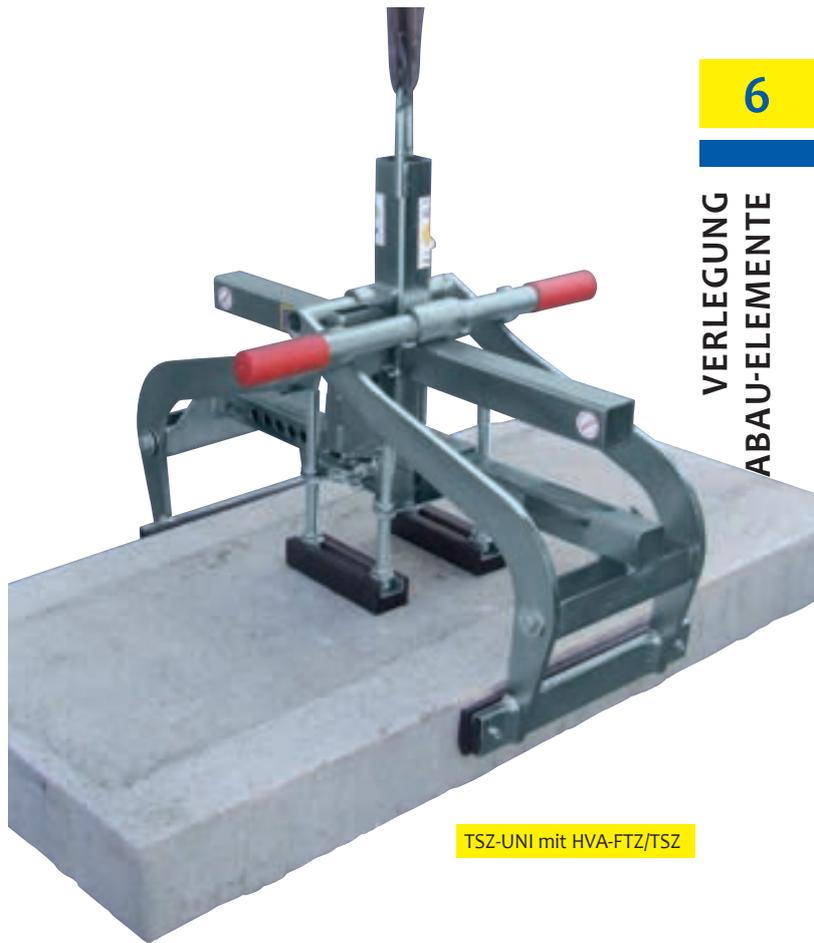
❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Die Versetzbeschleuniger für Rabatten, Blockstufen & Winkelemente

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI – viel mehr als nur eine Stufenzange

Die mechanische Allround-Zange, nicht nur für Trittstufen, sondern auch zum Versetzen aller Galabau-Elemente mit Bagger oder Lader. Einfach an eine Hebekette einhängen.

- Die langlebige Wechselautomatik von Probst macht's einfach: Kein Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten. (siehe Seite 69)
- Großer Greifbereich schnell über Federrastbolzen verstellbar
- Höhenverstellbare Auflage HVA-FTZ/TSZ (optional)
- Preisgünstige, hochverschleißfeste Gummigreifbacken, als Stecksystem einfach auszutauschen



TSZ-UNI mit HVA-FTZ/TSZ



TSZ-MAXI mit HVA-FTZ/TSZ



TSZ-UNI-WB-SQ

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
TSZ-UNI ❶	50 – 600	185	350	600	29	5310.0338
TSZ-UNI-WB-SQ ❶	50 – 550	210		600	6	4310.1384
TSZ-MAXI ❶	850 – 1.100	185	350	600	30	5310.0364
Höhenverstellbare Auflage HVA-FTZ/TSZ. Verstellbereich ca. 50 – 140 mm						4310.0867



TSV

Trittstufenversetzzange TSV – ideal für den manuellen und maschinellen Einsatz

Ob genug Platz für den Minibagger-Einsatz vorhanden ist, entscheidet sich leider oft erst vor Ort, daher sind flexible Werkzeuge von Vorteil.

- Mit Einhängeöse für jedes Hebezeug
- Ausgestattet mit Handtrage- und Führungsgriff für zwei Personen
- Handgriff kann bei Bedarf um 90° gedreht werden

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
TSV ❶	70 – 500	125	200	250	18	5310.0130

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

Baustoffe fest im Griff – einfach und sicher

EASYGRIP EXG Rabattengreifer – klein, leicht & handlich und trotzdem bärenstark

Die EASYGRIP EXG ist eine mechanische Zange zum Greifen von ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen.

- Die kompakte und leichte EASYGRIP EXG wird mittels Schlupf oder Kette an ein Trägergerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) und kann maschinell von einer Person bedient werden
- Da die Zange mit zwei Handgriffen ausgestattet ist, eignet sie sich auch für den manuellen Betrieb mit zwei Personen

NEU: EXG-MAXI mit größerem Greifbereich und serienmäßig enthaltener **höhenverstellbarer Auflage**.



EXG

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe ** E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
EXG ❶	0 – 300	145 – 195	235	550	12	5310.0370
EXG-MAXI ❶	0 – 400	165 – 215	235	600	15	5310.0392

** abhängig von Greifweite



TG-5/12

TWISTGRIP TG Rand- und Leistensteinheber – kraftvolles zupacken durch einfaches Drehen am Handgriff

Grundmodul TG-5/12: versieht Rand- und Leistensteine quasi mit einem „Handgriff“.

- Einstellung auf jede Greifweite von 5 bis 12 cm in Sekundenschnelle ohne Werkzeug
- Mit nur 2,5 Umdrehungen wird die volle Tragfähigkeit von 80 kg erreicht
- Kompakte Abmessung, geringes Eigengewicht
- Schonendes Greifen durch hochverschleißfeste, austauschbare Gummielemente

Erweiterungsmodul TG-HGV:

Griffverlängerung zur nachträglichen Montage

- Schafft je nach Situation nochmals verbesserte ergonomische Haltung
- Federleicht da aus Alu und Holz

TG-5/12 + TG-HGV

Typ	Greifbereich*	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
TG-5/12 ❶	50 – 120	80	3,0	5320.0102
TG-HGV ❶	Handgriffverlängerung zur nachträglichen Montage		0,5	4320.0108

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

Auch für die ganz dicken Brummer

Fertigteilzangen FTZ – kraftvolles und sicheres Greifen und Versetzen von schweren Elementen

Rein mechanische Arbeitsweise, kein Kuppeln von Hydraulikleitungen mit Leckagegefahr. Einfach am Hebezeug einhängen und loslegen. Spart Zeit und Geld, verschmutzt die Umwelt nicht.

- Die langlebige Wechsellautomatik von Probst macht's einfach: Kein Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten. (siehe Seite 69)
- Einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel
- Höhenverstellbare Auflage HVA-FTZ/TSZ, optional (nicht FTZ-I / BB)
- Preisgünstige, hochverschleißfeste Gummigreifbacken, als Stecksystem einfach auszutauschen
- Kann auch mit hydraulischem Drehmotor an das Trägergerät angebaut werden (Aufhängung und Drehmotoren optional)



FTZ-UNI-15



FTZ-UNI-50

Für jede Herausforderung die passende Zange

FTZ-I: Handliche, kompakte Zange

FTZ-UNI: Universelle Baureihe mit großem Greifbereich und unterschiedlichen Tragfähigkeiten

FTZ-MAXI: Wie FTZ-UNI, jedoch mit sehr großem Greifbereich

FTZ-BB: Konzipiert für die Verlegung von speziellen Betonbordsteinen mit hohen Anfahrkanten. („Kasseler Bordsteine“)

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FTZ-I ①	50 – 520	170	420	900	55	5310.0120
FTZ-UNI-15 ①	0 – 750	255	420	1.500	85	5310.0256
FTZ-UNI-25 ①	0 – 750	255	420	2.500	126	5310.0313
FTZ-UNI-50 ①	0 – 850	200	720	5.000	245	5310.0362
FTZ-MAXI-25 ①	200 – 1.200	255	420	2.500	132	5310.0344
FTZ-MAXI-50 ①	400 – 1.250	240	720	5.000	260	5310.0363
FTZ-BB ①	50 – 480	290	420	900	55	5310.0202
Adapter für Kasseler Bordstein A-FTZ-KB für FTZ-UNI-15 zur einseitigen Vergrößerung der Eintauchtiefe auf 290 mm						4310.0575
Höhenverstellbare Auflage HVA-FTZ/TSZ für alle Typen FTZ-UNI/MAXI/MULTI. Verstellbereich ca. 140 - 255 mm. Verstellbereich FTZ-UNI/MAXI-25 und FTZ-UNI-25 ca. 120 - 255 mm. FTZ-UNI-50 ca. 55 - 155 mm. FTZ-MAXI-50 ca. 55 - 195 mm.						4310.0867

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



FTZ-MAXI-50

Das Baukastensystem für multifunktionale Anwendungen

Fertigteilzange FTZ-MULTI – Verwandlungskünstler mit System

Ein einziges Zangenoberteil mit anschraubbaren Greifbacken für unterschiedlichste Aufgaben. Maximale Einsatzmöglichkeiten durch großen Greifbereich bei geringen Anschaffungskosten.

- Grundgerät kann mit verschiedenen Backen ausgestattet werden:
 - WB-G-42:** Kurze Gummi-Greifbacken für einzelne Elemente
 - WB-G-120:** Lange Gummi-Greifbacken für Steinlagen
 - WB-SQ:** Spezielle selbst nachgreifende Stahlgreifpratzen für das sichere Versetzen von roh behauenen Steinquadern. Mit integrierter Kettensicherung.



FTZ-MULTI-15-WB-SQ

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FTZ-MULT-15 Grundgerät ❶				1.500	96	5310.0348
FTZ-MULTI-15- WB-G-42 (Paar) ❶	200 – 1.250	255	420		14	4310.0942
FTZ-MULTI-15- WB-G-120 (Paar) ❶	200 – 1.250	255	1.200		46	4310.0943
FTZ-MULTI-15- WB-SQ (Paar) ❶	200 – 1.200	300			33	4310.0941

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind.



FTZ-MULTI-15-WB-G-42



FTZ-MULTI-15-WB-G-120

Fertigteilzange FTZ-MULTI-15-D – jetzt mit noch größerer Eintauchtiefe

Das Grundgerät FTZ-MULTI-15-D kann mit den gleichen Backen wie für die FTZ-MULTI-15 (siehe Beschreibung oben) ausgestattet werden, allerdings mit verändertem Greifbereich (siehe nebenstehende Tabelle).

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FTZ-MULT-15-D Grundgerät ❶				1.500	140	5310.0393
FTZ-MULTI-15- WB-G-42 (Paar) ❶	0 – 750	540	420		14	4310.0942
FTZ-MULTI-15- WB-G-120 (Paar) ❶	0 – 750	540	1.200		46	4310.0943
FTZ-MULTI-15- WB-SQ (Paar) ❶	0 – 700	585			33	4310.0941

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



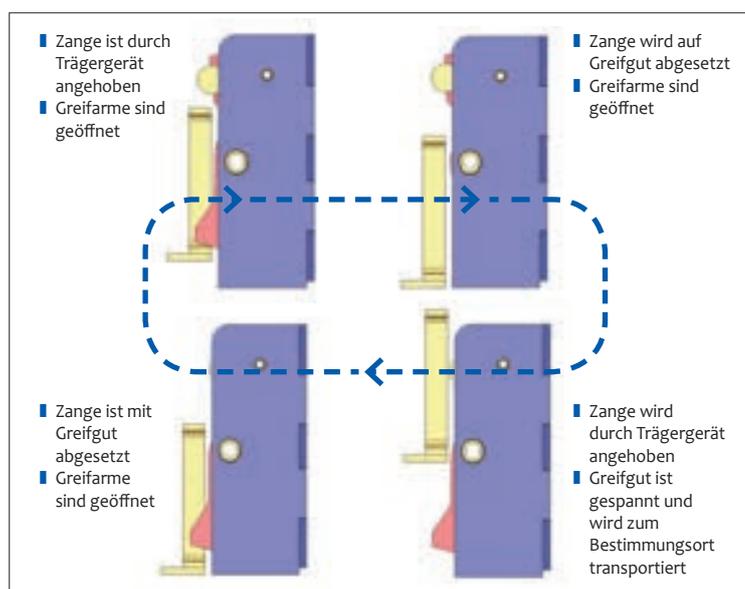
FTZ-MULTI-15-D-WB-G-42

Winklelementzange WEZ – damit das Element auf Anrieb satt und eben im Betonbett sitzt

Wer kennt es nicht: Eingehängt in die einbetonierten Transportschlaufen hängen die Elemente schief und sitzen nach dem Versetzen nicht satt im Betonbett. Bisher blieb nur die Wahl: zeitaufwendiges Klopfen oder spätere Reklamationen. Schluss damit, die WEZ versetzt alle gängigen Teile in korrekter Position mit ebenem Fuß.

- Die langlebige Wechselautomatik von Probst macht's einfach: Keine Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten. (siehe unten)
- Mit doppelt verschiebbarer Aufhängung
- Auch zum Versetzen von T-Wänden geeignet
- Mit Einhängeöse für Kranhaken. Diese kann dem Schwerpunkt von gängigen Elementen angepasst werden, damit diese senkrecht hängen
- Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen
- Nichtfärbende Gummigreifbacken

Typ	Greifbereich* W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
WEZ-2 ①	50 – 250	2.000	55	5310.0347
WEZ-6 ①	50 – 300	6.000	160	5310.0375



Das Herzstück vieler mechanischer Probst-Zangen – die bewährte und einfache Wechselautomatik WA

Beim ersten Anheben der Zange bleibt diese in Offenstellung verriegelt und kann vom Hebezeug auf das zu greifende Produkt aufgesetzt werden. Beim erneuten Anheben wird die Zange entriegelt und ergreift das Produkt.

- Vorteil: Kein Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten
- Funktioniert wartungsfrei und ohne stör anfällige Federn

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

GaLaBau-Elemente schnell und effizient versetzen

Stelensetzer SLS – einfach, handlich und leicht

- Besonders geeignet für grob behauene Granitstelen
- Wird mit wenigen Handgriffen über eine Kurbel an der liegenden Stele fest verankert
- Automatisches Nachspannen der Gummigreifbacken beim Aufrichten für höchste Arbeitssicherheit
- **Jetzt neu:** Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen
- Durch beidseitige nicht färbende Gummigreifbeläge keine Abdrücke und Beschädigungen an der Stele



SLS-8/20-G-VA

Typ	Greifbereich * W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SLS-8/20-G-VA ①	80 – 200	300	11	5310.0409

PVZ-V



Palisadenversetzzange PVZ-V – für Rund- und Rechteckpalisaden

- Längenunabhängige Klammerung
- Manuelle 2-Mann Tragezange
- Problemloses, exaktes Versetzen dicht an dicht
- Verstellbare Ausführung

Typ	Greifbereich* W (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
PVZ-V ①	100 – 305	80	150	8	5320.0031

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

Florsteinzange FSZ-M – nicht nur für hohle Hangbefestigungselemente, auch für Rinnen-elemente, U-Steine etc.

- Kann an Hebezeug eingehängt oder manuell von 2 Personen getragen werden
- Handgriff je nach Platzverhältnissen um 90° versetzbar
- Großer Verstellbereich für universellen Einsatz
- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 69)



FSZ-M

Typ	Greifbereich* W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FSZ-M ❶	180 – 580	250	16	5320.0002



RGV-9/9

Rasengitter Verlegezange RGV

Verlegezange für Rasengittersteine, universell einsetzbar durch austauschbare Adapter.

- Typ RGV-9/9 für Rasengittersteine 60 x 40 cm, Lochmaß 9 x 9 cm
- Verlegt 1 bis 5 Steine gleichzeitig
- Die langlebige Wechselautomatik von Probst macht's einfach: Kein Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten (siehe Seite 69)
- Einhängeöse für Kranhaken, Handtragegriff, um 90 Grad drehbar
- Anschraubmöglichkeit für Adapter – nicht kompatibel mit TSV!

Typ	Beschreibung	Greifbereich* W (mm) abhängig von Adaptersatz	Tragfähigkeit (kg)	Eigen- gewicht (kg)	Best.-Nr.
RGV ❶	Grundgerät, ohne Adaptersatz	ca. 70 – 500	250	15	4310.1154
RGV-AS-9/9 ❶	Adaptersatz für 9 x 9 cm		250	5	4310.1153
RGV-9/9 ❶	Komplettgerät, RGV + RGV-AS-9/9	300/500	250	20	5310.0372

Bitte schicken Sie uns für eine Anfrage zum benötigten Adaptersatz eine bemaßte Zeichnung des verwendeten Steins.

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

Ob Findling oder Kabelkanal – mit der passenden Zange geht das Verlegen doppelt so schnell

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-UNI – und der Stein ist plötzlich leichter

- Bequemes und sicheres Tragen und millimetergenaues Versetzen von Findlingen und Steinquadern
- Ohne Werkzeug auf Steingröße einstellbar
- Mit Einhängeöse für Hebezeug

Typ	Greifbereich* W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
H-FVZ-UNI ①	0 – 600	200	18	5320.0086



Kabelkanal-Versetzzange KKV – immer platzsparend von innen greifend

KKV-200

- Mechanisch greifend, an jedem Hebezeug verwendbar
- Grundgerät ohne Stahlpratzen
- Mit Wechsellautomatik (siehe Seite 69)
- Verschiedene Adapter mit Stahlgreifpratzen zur Abdeckung eines gesamten Greifbereiches von 290 bis 600 mm sind optional erhältlich



Findling-Versetzzange FVZ-UNI

Beim Versetzen kann es vorkommen, dass ein Greifarm unter dem verlegten Stein eingeklemmt wird. Mit der neuartigen Kettenumhängung bei der FVZ-UNI wird einfach die Anschlagkette umgehängt. Dadurch öffnet sich die Zange beim Anheben von selbst und der eingeklemmte Greifarm wird herausgezogen.

Typ	Greifbereich* W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FVZ-UNI	0 – 950	1.500	99	5310.0272



KKV-8/14 und KKV-20/30

- Kann an Hebezeug eingehängt (KKV-8/14 und KKV-20/30) oder manuell von 2 Personen getragen werden (KKV-8/14)
- Handgriff je nach Platzverhältnissen um 90° versetzbar (KKV-8/14)

Typ	Greifbereich* W (mm)	Backenlänge (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
KKV-200 ①	185 – 215	400	500	50	5310.0423
KKV-8/14 ①	80 – 140	270	100	12	5310.0061
KKV-20/30 ①	200 – 300	120	150	5,5	5310.0420

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Lastesel auf 2 Rädern für die Plattenverlegung

EASYLIFT EL-SIMPLE Plattenverlegehilfe – klein, leicht und enorm rüchenschonend

Der „Lastesel“ auf 2 Rädern zur einfachen Plattenverlegung.

- Benutzerfreundliches und handliches Gerät zur fugenlosen Plattenverlegung
- Für optimale Körperhaltung bei der Arbeit. Dank der Hebelwirkung können auch schwere Platten ohne große Anstrengung verlegt werden
- Die besondere Radkonstruktion macht den EASYLIFT EL-SIMPLE außerordentlich wendig
- Solide Konstruktion, unverwüstlich
- Zusammenklappbar, deshalb platzsparend zu transportieren

Typ	Greifbereich* W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
EL-SIMPLE	300 – 600	80	12	5110.0017



* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

Effiziente Helfer rund um die Bordsteinverlegung

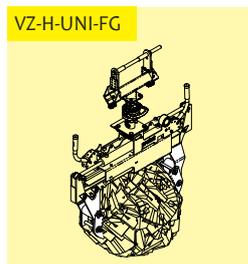
Hydraulische Versetzzange VZ-H-UNI – das Multitalent für nahezu alle Elemente

- Bordsteine können je nach Platzverhältnis längs oder quer gegriffen werden
- Spezialbacken für Felsen, Rasengittersteine und dergleichen, leicht und schnell anbaubar
- Einsatz meist an Bagger oder Verlegemaschinen mit hydraulischem Drehkopf

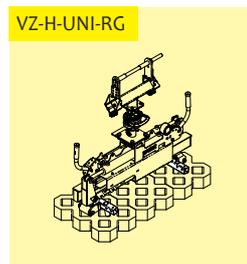
Typ	Bezeichnung	Greifweite (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VZ-H-UNI-KV Komplett-Version ❶	inkl. Klammermodul, 1 Satz Gummigreifbacken und 1 Satz Stahllamellenbacken, Endlosdrehkopf, Aufhängung und Schlauchsatz	40/570 bis 1.000/1.500	500	170	5160.0031-002
VZ-H-UNI-FG ❶	Felsgreifbacken (paarweise)		500	22	4160.0160
VZ-H-UNI-RG ❶	Greifadapter für Rasengittersteine und breite Platten (paarweise)		500	14	4160.0176
VZ-H-UNI-GBL ❶	Gummigreifbacken mit größerer Eintauchtiefe			4,4	4160.0151



VZ-H-UNI-KV



VZ-H-UNI-FG



VZ-H-UNI-RG



GR-150

Gleitschalung Rückenstütze GR-150 – normgerechte Rückenstütze im Minutentakt

Die GR macht Schluss mit aufwendigen Schalungsarbeiten auf der Baustelle. Die DIN 18318 schreibt zwingend eine geschaltete Rückenstütze vor.

- Exzenterhebel löst und spannt Schalblech
- Einstellbar auf alle gängigen Bordsteine
- Stampfer serienmäßig enthalten
- Spart Zeit und Beton!

Typ	Länge Schalblech (mm)	Dicke Rückenstütze (mm)	Dicke Bordstein (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
GR-150 ❶	1.500	150	80 – 200	33	5100.0066
KS-GR-150 ❶	Koppelstange für Rückenstütze			1	4100.0241

RINNENFIX RF-H Abziehsystem für das Betonplanum – perfekte Bettung für die Rinne

Professionelles Werkzeug für den Straßenbau, zeitaufwendiges Abziehen mit herkömmlichen Schaufeln entfällt.

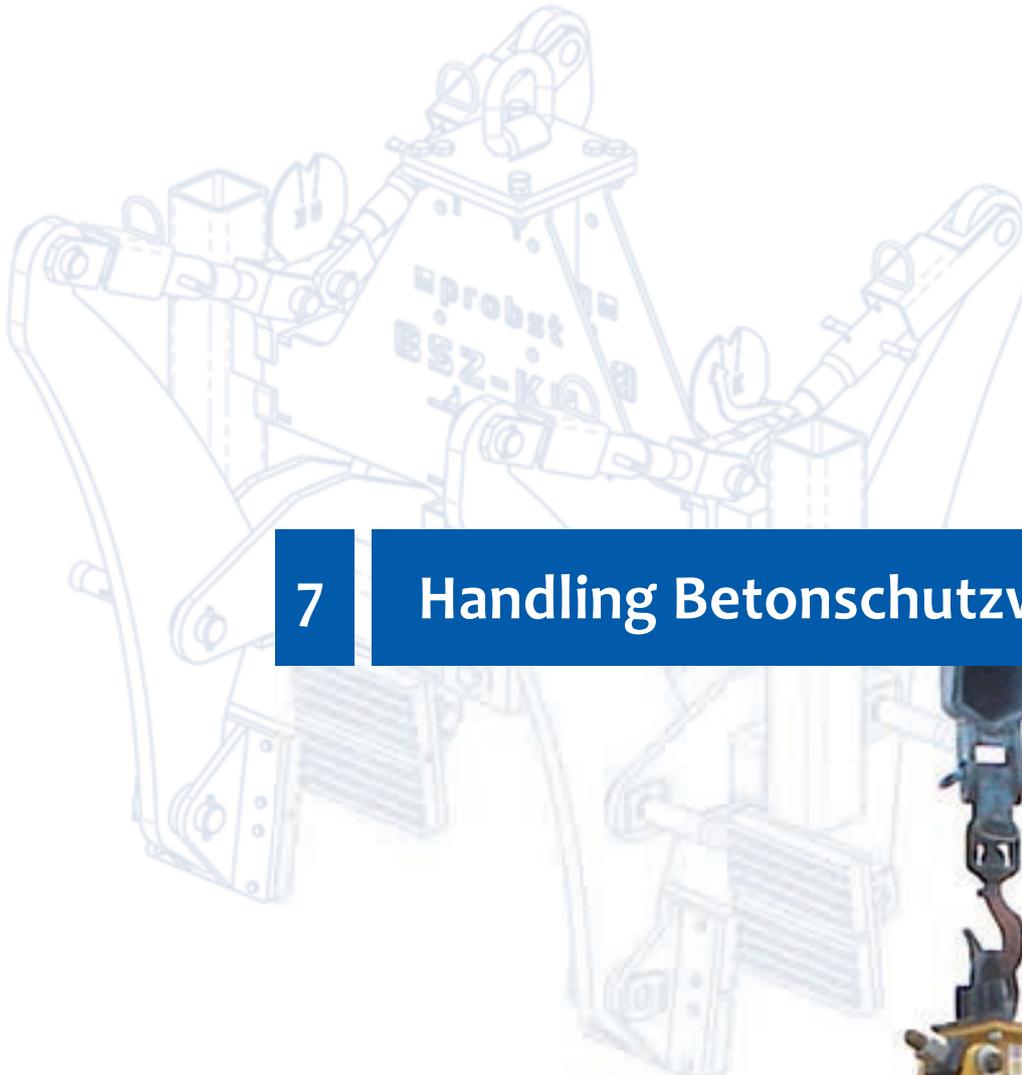
- Kugelgelagerte Rollen für Leichtgängigkeit und Genauigkeit
- Einstellbar auf alle gängigen Bordsteindicken und -höhen

Typ	Arbeitsbreite (mm)	Passend für Bordsteindicke (mm)	Planumshöhe von Oberkante Bordstein (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
RF-H ❶	max. 500	120 – 200	70 – 300	13	5100.0064



RF-H

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



7 Handling Betonschutzwände



Betonschutzwandelemente sicher greifen und versetzen

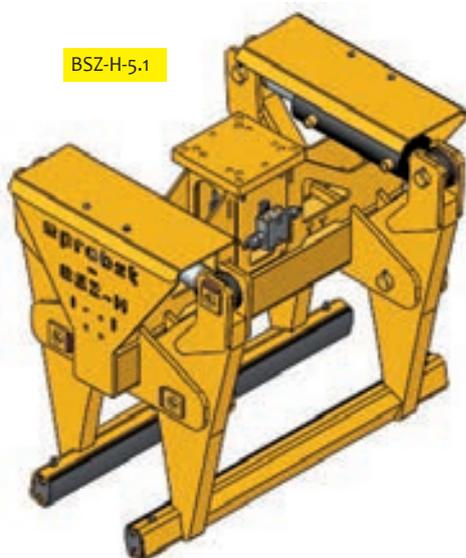
Betonschutzwandzange BSZ-KH – genial einfach und mechanisch

Mit dieser mechanischen Zange lassen sich Betonschutzwandelemente im New Jersey-Profil absolut sicher und zuverlässig – ohne irgendwelche Abdrücke auf der Betonoberfläche zu hinterlassen – greifen.

Auch dicht an dicht stehende asymmetrische Elemente lassen sich aufgrund der schlanken Bauweise der Greiferarme problemlos aufnehmen und versetzen.

Dadurch können auf der LKW-Ladefläche mehr Elemente untergebracht und transportiert werden, was zu einer deutlichen Kostensenkung führt!

- Hohe Personalkosteneinsparung!
- Schnelle Taktzeiten
- Wechselauswahl zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ (siehe Seite 69)
- Nichtfärbende Gummigreifbacken



BSZ-H-5.1



BSZ-KH

Typ	Greifbereich * W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
BSZ-KH-6.0	150 + 210	6.000	450	5310.0411

Die Verwendung weiterer Element-Typen ist auf Anfrage zu prüfen.

Hydraulische Betonschutzwandzange BSZ-H

Geignet zum Greifen und Transportieren von einseitigen und doppelseitigen Betonschutzwandelementen des Profiltyps „New Jersey“ in Verbindung mit einem beliebigen Trägergerät wie Bagger oder LKW-Ladekran.

- Schlankes Bauweise zur Aufnahme von dicht an dicht stehenden Elementen
- Mit Hydraulik-Speicher für perfekte Greifsicherheit

Typ	Element	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
BSZ-H-2.0	DB 50 + DB 65 S	2.000	235	5640.0003
BSZ-H-5.1	DB 80, DB 80 AS, DB 80 AS-A, DB 80 AS-E, DB 80 AS-F, DB 80 AS-R, DB 80 E, DB 80 F, DB 100, DB 100 AS-R, DB 100 S	5.100	ca. 400	5640.0002

Die Verwendung weiterer Element-Typen ist auf Anfrage zu prüfen.

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

Fertigteilzange FTZ-GBA – Schutzwandelemente effektiv versetzen

Mit der Fertigteilzange FTZ-GBA versetzen Sie einfach und effektiv spezielle Schutzwandelemente mit parallelen, oder speziell ausgeformten Seitenflächen.

- Kosteneinsparung durch kurze Taktzeiten
- Mit Einhängebolzen für Hebezeuge
- Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ (siehe Seite 69)
- Austauschbare Gummi-Greifelemente



FTZ-GBA

Typ	Greifbereich * W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FTZ-GBA ①	150	255	1.200	2.600	120	5310.0356



FTZ-GBA-S

Fertigteilzange FTZ-GBA-S – für spezielle Schutzwandelemente

Im Prinzip ausgeführt wie FTZ-GBA oben, jedoch spezielle Ausführung vorwiegend für schwedische Leitwandelemente GPLINK 1,5 und GPLINK 2,0. Ausgerüstet mit formschlüssigen Stahlprofilbacken.

- Mit Einhängebolzen für Hebezeuge
- Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ (siehe Seite 69)

Typ	Greifbereich * W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FTZ-GBA-S ①	240	295	1.200	2.900	119	5310.0356-001

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

8

Tiefbau: Ring- und Rohrverlegung



50 % Zeiteinsparung beim Rohrhandling

Rohrverlegedorn RVD-4,5-ECO – jetzt mit Anbaumöglichkeit für hydraulische Drehwerke wie Rotatoren und Tiltrotatoren

Durch den mechanischen Klemmmechanismus werden die Rohre sicher geklemmt und können somit sehr genau am Bestimmungsort platziert werden.

- **Neu:** Zusätzlicher Anbau eines Rotators bzw. Tiltrotators möglich. Dadurch noch flexibler
- Überarbeitete, kompakte Bauform
- Aufnahmedorn mit Kunststoffplatte an der Unterseite um das Rohr schonend nach der Verlegung in das richtige Gefälle drücken zu können
- Erhöhte Tragfähigkeit von 4.500 kg
- Durch Optimierung des Aufnahmedorns einfacheres Rohrhandling im Verbau (kompakte Abmessungen)
- Mit Einstecktasche für Gabelzinken zum Transport
- **Flexibel:** Der Rohrverlegedorn RVD-4,5-ECO kann über die integrierte Flanschplatte mit einem Schnellwechseladapter* in Kürze an jeden Bagger angebaut werden
- **Einfach:** Selbstständige, einfache Aufnahme des Verlegedorns durch den Baggerfahrer, keine Montagevorgänge nötig, deshalb kurze Einarbeitungszeit für die Mitarbeiter
- **Sicher:** Reduzierte Verletzungsgefahren, da sowohl bei der Aufnahme als auch beim Absetzen der Rohre kein Arbeiter unmittelbar in der Gefahrenzone nötig ist



RVD-4,5-ECO

Typ	Rohrinnendurchmesser (mm)	Rohrlänge max. (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
RVD-4,5-ECO	600 – 1.200	3.000	4.500	ca. 588	4400.0184

Rohrmindestgewicht 600 kg.

Anbau hydraulischer Rotator an RVD-4,5-ECO



1. Transport



2. Verlegung

* im Lieferumfang nicht enthalten

Die neuen mechanischen Rohrgreifer RG-SAFELOCK

Mit patentierter Sicherheitsverriegelung

Die Klemmkraft der Zange bleibt selbst bei einer Fehlbedienung des Trägergerätes in jedem Fall vollständig erhalten.

- **Patentierter Sicherheitsverriegelung:** Erzeugt beim Anheben des Produktes eine Verspannung auf das Rohr, die sogar erhalten bleibt wenn das Produkt abgesetzt wird
- Bedienung mit nur einem Mann
- Mit einstellbaren Höhenauflagen, die über eine Skalierung anhand des Rohr-Außendurchmessers eingestellt werden kann. Hierdurch wird eine optimale Greifposition gewährleistet
- Schlanke Bauweise, ermöglicht das Aufnehmen von dicht aneinander liegenden Falzmuffen-Rohren auf der LKW-Lade- fläche, sowie den Einsatz in sehr schmalen Gräben
- Mit Handgriffen zur Führung der Zange

Rohrgreifer RG-75/125-SAFELOCK / Rohrgreifer RG-100/150-SAFELOCK auch für ganz große Rohre

- Einfache, stufenlose Einstellung des Außendurchmessers mittels Skala von 720 mm bis 1.280 mm beim RG-75/125 bzw. 970 mm bis 1.530 mm beim RG-100/150 über Gewinde- spindeln. Kurbel im Lieferumfang enthalten
- Sicher greifende, austauschbare Stahlgreifpratzen
- Optional erhältlich: Gummigreifbacken zum Greifen von kunststoffbeschichteten Rohren

Rohrgreifer RG-20/85-SAFELOCK – der Topseller jetzt auch mit patentierter Sicherheitsverriegelung

Größere Greifweite von bis zu 870 mm und erhöhter Trag- fähigkeit von 2.500 kg.

- Einfache Einstellung des Außendurchmessers mittels Skala und einem zentralen Steckbolzen
- Gummigreifbacken
- Einstellbare Höhenauflage mit Polyamid belegt

Typ	Rohraußen- durchmesser (mm)	Backen- länge (mm)	Tragfähig- keit (kg)	Eigen- gewicht (kg)	Best.-Nr.
RG-20/85-SAFELOCK [Ⓢ]	200 – 870	420	2.500	ca. 140	5450.0006

[Ⓢ] Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.



RG-100/150-SAFELOCK

Typ	Rohraußen- durchmesser (mm)	Backen- länge (mm)	Tragfähig- keit (kg)	Eigen- gewicht (kg)	Best.-Nr.
RG-75/125-SAFELOCK [Ⓢ]	720 – 1.280	440	4.000	370	5450.0005
RG-100/150-SAFELOCK	970 – 1.530	460	6.000	ca. 550	5450.0008

Innovation
Jetzt mit Sicherheitsverriegelung, größerem Greifbereich und höherer Tragfähigkeit



RG-20/85-SAFELOCK

Mechanische Rohrgreifer RG – die Klassiker

Rohrgreifer RG – 1000 fach bewährte Robustheit

Simple, mechanische Greifer für unterschiedliche Rohrdurchmesser.

- Kompakte Bauweise, auch einsetzbar in schmalen Grabenbreiten
- Mit Wechsellautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ (siehe Seite 69)
- Höhenverstellbare Auflage stabilisiert das gegriffene Rohr zusätzlich, auch lange Rohre können sicher und stabil aufgenommen werden
- Mit auswechselbaren Greifbelägen zur schonenden Aufnahme von beschichteten Rohren oder Steinzeugrohren
- Einfachste Verstellung der Greifweite und Auflage über unverlierbaren Federrastbolzen



RG-8/40



RG-20/80

Typ	Rohr Außendurchmesser (mm)	Backenlänge (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
RG-8/40 ①	80 – 400	500	430	45	5450.0004
RG-20/80 ①	200 – 800	420	1.500	92	5450.0002

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

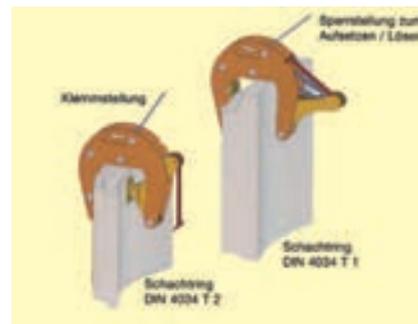
Schachtringgehänge – einfach, leicht und preisgünstig

Schachtringgehänge SRG-UNI – die Weiterentwicklung des Klassikers SRG

Universelles, extrem leichtes Gehänge zum Versetzen von Schachtringen, symmetrischer und asymmetrischer Schachthälsa (Konen) DIN 4034 sowie Brunnenringe.

- SRG-UNI-1,5 für Schachtringe DIN 4034, Teil 2 sowie Schachthälsa
- SRG-UNI-3 für Schachtringe DIN 4034, Teil 1 + 2 sowie Schachthälsa
- Einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter: Klemme muss nicht manuell angehoben werden
- Keine Einstellung des Spannungsbereichs notwendig
- Große Übersetzung der Spannkraft garantiert optimale Sicherheit
- Mit Federvorspannung gegen unbeabsichtigtes Lösen
- Alternativ mit Hebeband (weniger Gewicht) oder mit hochfester Kette (unverwüstlich) lieferbar
- Serienmäßig mit gezahnten Stahlgreifbacken

Typ	Nennweite (mm)	Anzahl Klauen	Greifbereich Klauen (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
SRG-UNI-1,5 ¹	800 – 2.000	3	40 – 120	1.500	28	5440.0015
SRG-UNI-1,5-K ²	800 – 1.200	3	40 – 120	1.500	33	5440.0018
SRG-UNI-3 ¹	800 – 2.000	3	60 – 180	3.000	40	5440.0014
SRG-UNI-3-K ²	800 – 2.000	3	60 – 180	3.000	45	5440.0019



SRG-3



Schachtringgehänge SRG – der unverwüstliche Klassiker

Wenn vorwiegend Brunnenringe und Konen, jedoch keine Schachtringe DIN 4034 Teil 1 verlegt werden sollen, bietet sich das SRG an. Passend für Schachtringe DIN 4034 Teil 2.

- Einstellung auf die Wandstärke der Ringe und Konen über handverstellbare Gewindespindel
- Klemmbacken gegen unbeabsichtigtes Lösen mit Federdruck vorgespannt
- Ausgerüstet mit unverwüstlicher, hochfester Hebekette

Typ	Nennweite (mm)	Anzahl Klauen	Greifbereich Klauen (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
SRG-1,5 ²	400 – 2.000	3	40 – 120	1.500	31	5440.0001
SRG-3 ²	400 – 2.000	3	50 – 180	3.000	53	5440.0002
SRG-3-L ²	400 – 3.000	3	50 – 180	3.000	57	5440.0003

Weitere Sondertypen für andere Greifbereiche der Klauen, andere Durchmesser, höhere Tragfähigkeiten sowie Gummibeläge als Greifelemente auf Anfrage.

¹ mit Hebeband. ² mit hochfester Hebekette.

Schachtversetzungen von Probst – so kraftvoll wie nötig, so schonend wie möglich

Schachtversetzzange SVZ-UNI-VARIO – auch Kone hängen jetzt exakt waagrecht

Einige Dichtungssysteme fordern zwingend eine Versetzung von Konen in absolut waagerechter Position. Der integrierte Schwerpunktausgleich ermöglicht dies für unterschiedlichste Ausführungsformen von Konen.

- Schachtringe und zentrische Kone werden ohne Verschiebung des Aufhängepunktes waagrecht verlegt. Durch Umschaltung über die Kulisse an der Aufhängung kann der Baggerfahrer steuern, dass sich der Aufhängepunkt für die Verlegung von asymmetrischen Konen selbstständig verschiebt
- Die verschleißfreie Wechselautomatik von Probst macht's einfach: Kein Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten (siehe Seite 69)
- Eine Umstellung beim Greifen von Schachtringen und Konen ist nicht notwendig, da die SVZ-UNI-VARIO über zwei Greiferebenen verfügt
- Universell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Kone
- Höchste Greifsicherheit durch selbst nachspannende Stahlgreifpratzen



SVZ-UNI-VARIO

Typ	Ringe + Kone Nennweite (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SVZ-UNI-VARIO ^o	625 – 1.500 *1	2.500	148	5400.0041

*1 stufenweise einstellbar wie folgt: 625/700/800/1.000/1.050/1.200/1.250/1.350/1.500 mm

SVZ-UNI



Typ	Länderspezifische Ausführung	Ringe + Kone Nennweite (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SVZ-UNI ^o	allgemein	625 – 1.500 *1	2.500	100	5400.0046
SVZ-UNI-UK ^o	England	900 – 1.500 *2	2.500	96	5400.0047
SVZ-Adaptersatz ^o	Mehrpreis für NW	1.800			4400.0064
SVZ-UNI-AS ^o	Adaptersatz für Höhenaufgabe, damit Ringe ab 250 mm Höhe gegriffen werden können.			5,4	4400.0079

*1 stufenweise einstellbar wie folgt: 625/700/800/1.000/1.050/1.200/1.250/1.350/1.500 mm

*2 stufenweise einstellbar wie folgt: (725/800) 900/1.000/1.050/1.200/1.250/1.350/1.500 mm

^o Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Schachtversetzzange SVZ-UNI – eine für alle gängigen Schachtfertigteile

Mit dieser universellen Schachtversetzzange wird der Umschlag, Transport und das Versetzen enorm rationalisiert.

- Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Kone mit einem Innendurchmesser von: siehe Tabelle *1 und *2
- **NEU:** jetzt mit zusätzlicher Aufhängungsposition für ein waagerechteres Hängen der Kone
- Kein zusätzlicher Bediener nötig, da der Maschinenführer das Greifen und Lösen mit einer seitlichen Bewegung des Huborgans „schaltet“
- Eine Umstellung beim Greifen von Schachtringen und Konen ist nicht notwendig, da die SVZ-UNI über zwei Greiferebenen verfügt
- Mit hochfestem Kettengehänge mit Einhängeöse
- Höchste Greifsicherheit durch selbst nachspannende Stahlgreifpratzen

Optional erhältlich: Einstecktaschen für Staplerzinken SVZ-UNI-ET

Schachtversetzzangen – kostengünstig und leicht

Schachtversetzzange SVZ-ECO – leicht und kompakt, selbst für rechteckige Schächte geeignet

Wenn es ausschließlich um die Verlegung von Schachtunterteilen und Ringen der Nennweiten 800 und 1000 (rund und quadratisch) und Konen (625) oder Brunnenringe mit Nennweite 900 mm rund mit Gewichten bis zu 1700 kg geht, ist die SVZ-ECO die richtige Wahl.

- Kann vom Baggerfahrer alleine bedient werden, vollautomatische Umschaltung von Greifen auf Lösen ist integriert (Wechselautomatik, siehe Seite 69)
- Sicheres Greifen durch selbst nachspannende Stahlgreifpratzen



SVZ-ECO

Typ	Schachtunterteile + Ringe + Konen (Deckelöffnung 625 mm) Nennweite (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SVZ-ECO ①	800 + 1.000	1.700	52	5400.0032



SVZ-ECO-L

Schachtversetzzange SVZ-ECO-L – Schachtelemente bis 1.200 mm Nennweite sicher greifen

Mit der neuen, kompakten und äußerst robusten Schachtversetzzange SVZ-ECO-L (dem großen Bruder der SVZ-ECO) können jetzt auch Schachtringe mit 700, 800, 900, 1.000, 1.050 und sogar 1.200 mm Nennweite sowie Konen (625 mm) schnell, einfach und sicher versetzt werden.

- Mit Einfahrhilfe zum schnellen und sicheren Positionieren der Zange in die Schachtteile
- Alle Schachtteile, **auch Konen hängen vollkommen waagrecht** durch eine verschiebbare Aufhängung
- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 69)

Typ	Schachtunterteile + Ringe + Konen (Deckelöffnung 625 mm) Nennweite (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SVZ-ECO-L ①	700/800/900/1.000/1.050/1.200	2.000	85	5400.0034

① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Auch kleine Hilfsmittel erleichtern die Arbeit – und Probst hat sie, diese kleinen Helfer

Schachtrahmenzange SRZ-M – leicht, effizient und wirtschaftlich

Ideal für Reparaturarbeiten an Schachtrahmen und Ausgleichsringen.

- Innen greifend, mit abnehmbaren Handgriffen
- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 69)
- Mit praktischer Einhängeöse für Hebezeug

Typ	Greifbereich W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SRZ-M ^o	200 – 620	150	ca. 20	5400.0033



SRZ-M

SRZ-KOMBI



Haken A Haken B

Schachtrahmenzange SRZ-KOMBI – eine Zange für Rahmen und Deckel

Einfaches und sicheres Transportieren und Verlegen von Schacht- abdeckungen nach EN 124/DIN 1229.

- Durch Drehung um 180° können mit der Schachtrahmenzange und den serienmäßig enthaltenen 2 Haken A und 2 Haken B auch die Deckel mühelos aus dem Rahmen gehoben werden

Typ	Rahmendurchmesser \varnothing (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SRZ-KOMBI ^o	750/785	200	15	5310.0373

Setzhaken für Straßenabläufe SHS – rückschonend und preisgünstig

Mit diesem kompakten Setzhaken werden Schachtteile schnell und sicher an jedes Trägergerät angehängt und lassen sich millimetergenau versetzen.

- Klein genug, dass dieses handliche Werkzeug noch in jede Werkzeugkiste des Straßenbauers passt
- Hebt nicht nur Bodenteile mit Ablauf sondern auch Schaftkonen

Typ		Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SHS ^o	Passend für Ablauf sowie Schaftkonen DIN 4052-3	100	4	5400.0024

SHS



SAZ-UNI

Straßenablaufzange SAZ-UNI – für unhandliche und schwere Betonteile für Straßenabläufe

Für das Verlegen von Betonteilen für Straßenabläufe (Boden- und Zwischenteile) nach DIN 4052 mit Durchmesser von \varnothing 550 mm.

- Auch für Muffenteile mit dem Außenmaß 625 mm geeignet
- Ein-Mann-Bedienung durch einstellbare Rastposition der Einhängeöse zum Ablösen des Produktes
- Mit Ovalring, verwendbar als Auflagefläche und Handgriff

Typ	Greifbereich W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SAZ-UNI ^o	550/625	165	4	5400.0035

^o Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Schachtabdeckungen einfach heben – hydraulisch oder mechanisch

Schachtdeckelheber hydraulisch SDH-H – zum mühelosen Heben und Verfahren praktisch aller gängigen Schacht- und Kanaldeckel

- Mit dem Hydraulikzylinder mit Handpumpe können auch festsitzende Deckel mühelos gehoben werden
- Lässt sich mit wenigen Handgriffen zerlegen und passt in jeden Kofferraum
- Schlüsselset und Traverse ist in serienmäßiger Ausstattung nicht enthalten
- Weitere Schlüssel bzw. Schlüsselätze auf Anfrage

Typ	Max. Radabstand (mm)	Hakenabstand min./max. (mm)	Hubhöhe (mm)	Losreißkraft (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SDH-H-15 ^①	1.050	260/950	310	1.500	36	5480.0002
SDH-H-15-UK ^{① *}	1.050	260/950	310	1.500	55	5480.0006

* inkl. Schlüssel- und Traversensatz UK, Art.-Nr. 5480.0004

Zubehör

Typ	Bezeichnung	Best.-Nr.
Schlüssel und Traversen ^①	Schlüssel A	4480.0019
	Schlüssel B	4480.0020
	Schlüssel C	4480.0017
	Traverse klein	4480.0008
	Traversen groß	4480.0018
Schlüsselset und Traversensatz UK ^①	2 Schlüssel A, 2 Schlüssel B, 4 Schlüssel C, 1 Traverse klein, 2 Traversen groß	5480.0004



SDH-LIGHT

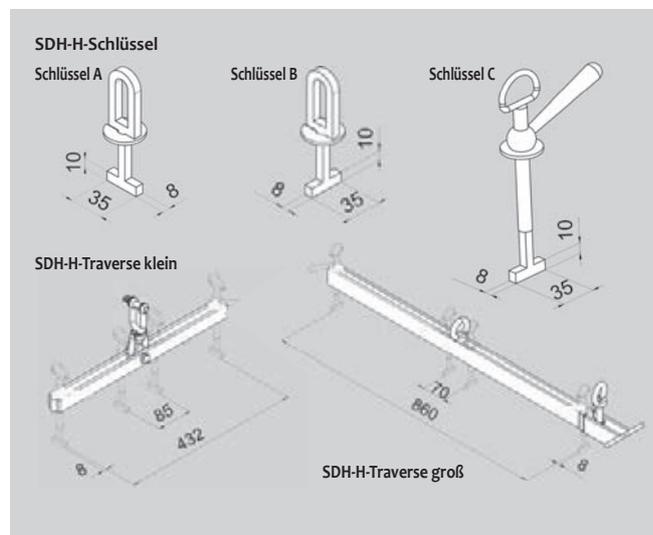
Typ	Hakenabstand min./max.(mm)	Losreißkraft (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SDH-LIGHT ^②	100/740	200	18	5480.0010
SDH-LIGHT-LHM-400	Permanent-Lasthebemagnet mit Aufnahme zum Anbau an SDH-LIGHT		11	4480.0065

^② Schlüssel im Lieferumfang nicht enthalten. Passendes Zubehör siehe Tabelle oben.

^① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



SDH-H-15



Schachtdeckelheber SDH-LIGHT – klein, leicht und zusammenklappbar

Mechanischer Schachtdeckelheber zum Ausheben von Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 800 mm.

- Durch Neigen des SDH mit dem Handgriff wird die Schachtabdeckung angehoben
- Kombinierbar mit Traversen (siehe Tabelle oben) zum Ausheben von geteilten Abdeckungen
- Die Quertraverse des SDH-LIGHT lässt sich um ca. 120 mm vor und zurückschieben
- Optional erhältlich: Permanent-Lasthebemagnet SDH-LIGHT-LHM-400



9 Hochbau- und Dachdeckergeräte



Baustoffe effektiv versetzen und transportieren

Scheregreifer SG – die klassische mechanische Zange zum Transport von Steinpaketen auf der Baustelle

- Schneller, palettenloser Transport von vertikal, scheibenweise umreiften Pflasterpaketen, Bordsteinen etc. vom Lagerort zum Verlegeort; spart Zeit und Geld
- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 69)
- Durch die höhenverstellbare Auflage können auch einzelne Bordsteinlagen transportiert werden

NEU: SG-...-PGL2: Bei Verschleiß der Greifgummis an den äußeren Enden können auch nur diese Endbereiche getauscht werden.

Optional erhältlich: Einstecktaschen für Staplerzinken ET-D/DB, Einhängeöse für Kranhaken EH, Schutznetze für Einsatz im nicht bodennahen Bereich SSN



SG

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SG-60-PGL2	400 – 1.100	600	1.200	1.800	190	5310.0415
SG-80-PGL2	400 – 1.100	800	1.200	1.800	230	5310.0380
SG-80-MAXI-PGL2	700 – 1.200	800	1.200	1.800	240	5310.0416
SG-100-PGL2	700 – 1.200	1.000	1.200	2.000	380	5310.0284

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Best.-Nr.
ET-D, mit zusätzlicher Einhängeöse für Kranhaken	2.500	4310.0411
ET-D/B	2.500	4310.0373
EH-3000, Einhängeöse zum Betrieb am Lasthaken	3.000	4011.0086
SSN - 1,5/1,3/1,0 für SG-60, SG-80, SG-80-MAXI, SG-100	1.800	4520.0061

KSZ-300-UNI



Kalksandsteinzange KSZ-300-UNI

Speziell abgestimmt für den Transport von Kalksandstein-Elementen mit dem Hochbaukran.

- Zange greift stufenlos – keine Verstellung der Greifweite mehr notwendig
- Mit Einhängeöse für Kranhaken
- Halbautomatisch – zur manuellen Umschaltung von „voll“ auf „leer“

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind

Dachelementezange DEZ-UNI

Die universelle Zange für gebündelte oder umreifte Ton-Dachziegel- bzw. Beton-Dachstein-Pakete. Mit nur einem Gerät können zwei Riegel liegender Ton-Dachziegel oder drei Riegel Beton-Dachsteine schnell und sicher aufs Dach transportiert werden.

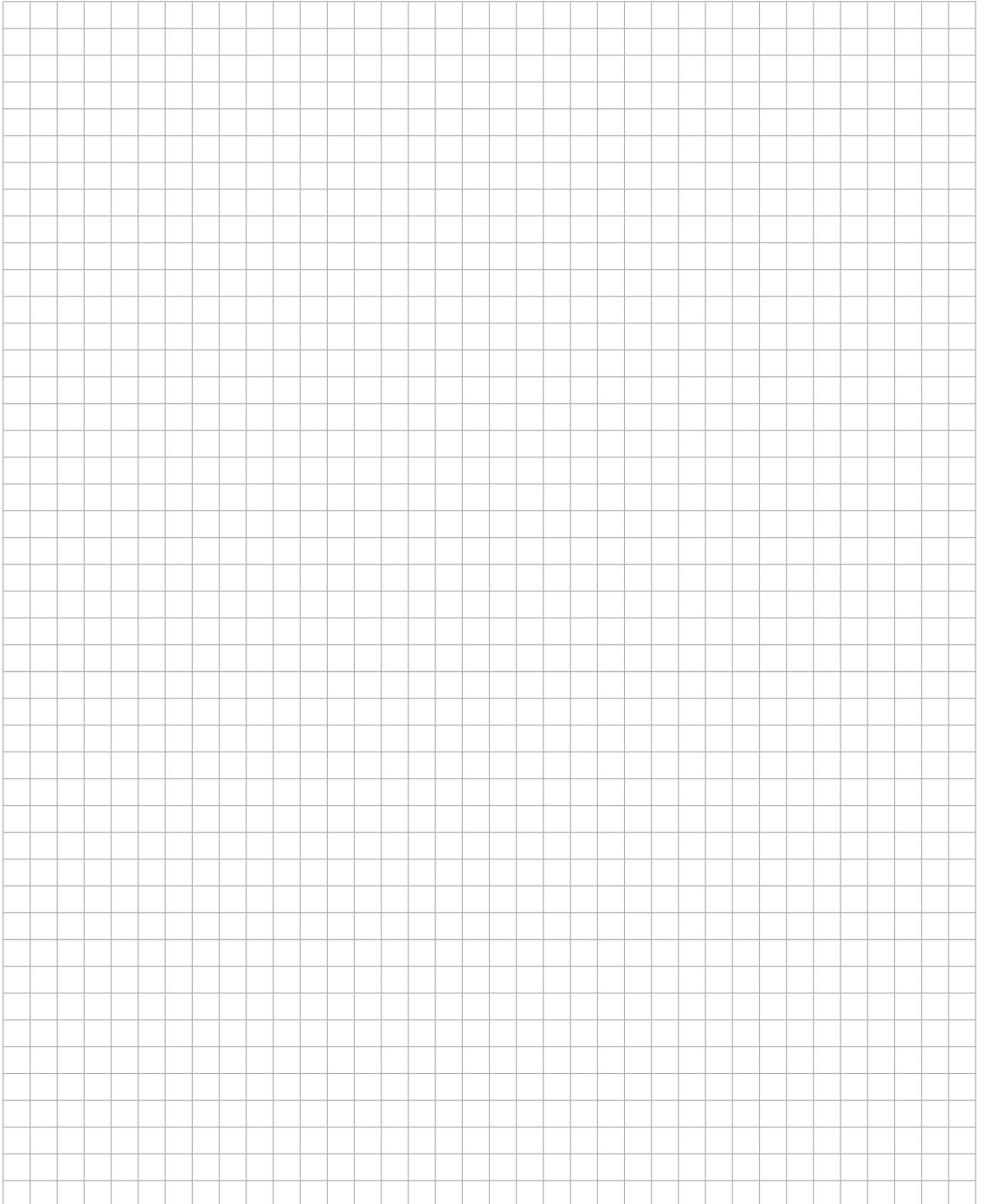
- Mit Einhängeöse für Kranhaken
- Höhenverstellbare Auflage
- Austauschbare Gummimetallschienen
- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 69)



DEZ-UNI

Typ	Greifbereich* W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähig- keit (kg)	Eigenge- wicht (kg)	Best.-Nr.
DEZ-UNI	660 – 1.000	140/210	1.140	600	75	5510.0034

* Der Greifbereich gibt die minimalen und maximalen Produktabmaße des Greifguts an, die mit diesem Gerät greifbar sind



Stichwortverzeichnis

nach Produktkürzel alphabetisch sortiert

Produktkürzel	Produktname	Seite	Produktkürzel	Produktname	Seite
ADV	Abdrückvorrichtung	6	MAL	Mess- und Anreißlehre	34
AL	Platten- und Verbundsteintrenner	38/40	MJ-J	MIKROJUMBO-JET Vakuum-Plattenverlegehilfe	50
AL-EASY	Platten- und Verbundsteintrenner - EASY	39	MP-70	MINIPLAN 70 Einebnungsschieber	27
AL.../UT – AL.../KS	Steintrenner	39	MP-30	MINIPLAN 30 Einebnungsschieber	27
AW-120	Alu Winkel 120	35	MRE	Mehrfach-Richteisen	32
AW-200	Alu Winkel 200	35	PB-15/24	PFLASTERBOY 15/24	36
AW-60	Alu Winkel 60	35	PB-15/24-L	PFLASTERBOY 15/24-L	36
AZL-EP-Set	Abziehlehen-Set für EASYPLAN	27	PB-I	PFLASTERBOY I	36
AZL-SET	Abziehlehen-Set für TAS/TAK (Alu)	27	PJ Saugplatten / Zubehör	Saugplatten und Zubehör für PJ	56
BE-ERGOSPRINT	Ergonomische Bedieneinheit	61	PJ-1650	POWERJET Vakuum-Anbaugerät	55
BE-Sprint-2	Bedieneinheit	61	PM	PFLASTERMARKER	34
BSZ-KH	Betonschutzwandzange -KH mechan.	76	PP	POWERPLAN Flächenfertiger	20
BSZ-H-2.0	Betonschutzwandzange -H hydraulisch	76	PPH	Profi-Plattenheber	36
BSZ-H-5.1	Betonschutzwandzange -H hydraulisch	76	PPH-AA	Auflageadapter für Profi-Plattenheber	36
BVZ	Bordsteinversetzzange	64	PPH-HG	2-Mann Handgriff für Profi-Plattenheber	36
BZ	Bordsteinzange	64	PVZ-V	Palisadenversetzzange - verstellbar	70
DEZ-UNI	Dachelementezange	91	PW-III	Palettenwagen III	14
EB	Einkehrbesen	16	PZ	Plattenzieher	30
EC-60	EASYCLEAN Pflasterreinigungsgerät	17	QD	QUICKDRAW	34
EF-H	EASYFILL Pflasterverfugungsgerät	16	QJ Saugplatten/Zubehör	Saugplatten und Zubehör für QJ	50
EL-SIMPLE	EASYLIFT - SIMPLE Plattenverlegehilfe	73	QJ-600-E	QUICKJET Vakuum-Anbaugerät	50
ENZ	Erdnagelzieher	33	RE	Richteisen	32
EP-UNI	EASYPLAN Handabziehsystem	24	RF-H	RINNENFIX-Abziehsystem Betonplanum	74
EXG	EASYGRIP Rabattengreifer	66	RG-20/85-SAFELOCK	Rohrgreifer 20/85-SAFELOCK	81
EXG-MAXI	EASYGRIP MAXI Rabattengreifer	66	RG-75/125-SAFELOCK	Rohrgreifer 75/125-SAFELOCK	81
FMK	FLEXMARKER-KIT	33	RG-100/150-SAFELOCK	Rohrgreifer 100/150-SAFELOCK	81
FSZ-M	Florsteinzange -M	71	RG-20/80	Rohrgreifer 20/80	82
FTZ-BB	Fertigteilzange -BB	67	RG-8/40	Rohrgreifer 8/40	82
FTZ-GBA	Fertigteilzange -GBA	77	RGV	Rasengitter Verlegezange	71
FTZ-I	Fertigteilzange I	67	RSA-25	Radienschnitt-Adapter	41
FTZ-MAXI-25	Fertigteilzange MAXI-25	67	RSH	Richtschnurhalter	33
FTZ-MAXI-50	Fertigteilzange MAXI-50	67	RVD-4,5-ECO	Rohrverlegedorn	80
FTZ-MULTI-15	Fertigteilzange MULTI-15	67	RVH (Paar)	Rasengitterverlegehilfe	37
FTZ-MULTI-15-D	Fertigteilzange MULTI-15-D	68	SA	STRING ALONG	34
FTZ-UNI-15	Fertigteilzange UNI-15	67	SAH	Steinausheber	30
FTZ-UNI-25	Fertigteilzange UNI-25	67	SAZ-UNI	Straßenablaufzange	86
FTZ-UNI-50	Fertigteilzange UNI-50	67	SB	SCHNURBOY	35
FVZ-UNI	Findling-Versetz zange	72	SDH-H-15	Schachtdeckelheber H-15 hydraulisch	87
FXES-25	FLIEGUAN-ERGO-STICK	51	SDH-LIGHT	Schachtdeckelheber LIGHT	87
FXH-25	FLIEGUAN-HANDY	51	SF	SAFEFLEX	41
	Vakuum-Handverlegegerät		SG-60-PGL2	Mechanischer Scherengreifer 60-PGL2	90
GH	Gummihammer	32	SG-80-PGL2	Mechanischer Scherengreifer 80-PGL2	90
GR-150	Gleitschalung Rückenstütze	74	SG-80-MAXI-PGL2	Mechanischer Scherengreifer 80-MAXI-PGL2	90
HE	Hubeinheiten	60	SG-100-PGL2	Mechanischer Scherengreifer 100-PGL2	90
H-FVZ-UNI	Hand-Findling-Versetz zange	72	SH Saugplatten	Saugplatten für SH	56
HVZ-ECO	Hydraulische Verlegezange ECO	12	SH-1000-MINI	Vakuum Anbaugerät 1000-MINI	52
HVZ-GENIUS-II	Hydraulische Verlegezange GENIUS-II	11	SH-2500-GREENLINE	Vakuum Anbaugerät 2500-GREENLINE	53
HVZ-LIGHT	Hydraulische Verlegezange LIGHT	8	SH-2500-UNI	Vakuum Anbaugerät 2500-UNI	53
HVZ-UNI-II	Hydraulische Verlegezange UNI-II	6	SH-3500-B	Vakuum Anbaugerät 3500-B	54
HVZ-UNI-II-EK	Hydraulische Verlegezange UNI-II-EK	7	SH-2500-UNI Zubehör	Zubehör für SH-2500-UNI	53
HVZ-UNI-II-PK-II	Pflasterkralle	7	SH-3500-B Zubehör	Zubehör für SH-3500-B	54
HVZ-FA-RE	Fischgrätadapter mit RE-Messer	7	SHS	Setzhaken für Straßenabläufe	86
HVZ-VA-SUPERSOFT	Verschiebeadapter für HVZ	9	SLS-8/20-G-VA	Stelensetzer 8/20 mit Gummigreifbacken	70
HVZ-VA-180°	Verschiebeadapter für HVZ	9	SM Saugplatten/Zubehör	Saugplatten und Zubehör für SM	49
JM-VARIO	JUMBOMOBIL	58	SM-600	STEINMAGNET 600	49
JM-VARIO Saugplatten	Saugplatten für JM	60	SM-600-POWER	STEINMAGNET 600-POWER	49
JUMBO-BV Saugplatten	Saugplatten für JUMBO-BV-VARIO	60	SPEEDY VS-140/200-XL	SPEEDY Vakuum-Handverlegegerät	46
JUMBO-BV-VARIO	JUMBO Vakuum-Bordsteinverlegegerät	59	SPEEDY VS Saugpl./Zubehör	Saugplatten und Zubehör für SPEEDY VS	46/47
KKT	Klinkerträger	37	SPEEDY VS-140/200 Grundgerät	SPEEDY Vakuum-Handverlegegerät	46
KKV-200	Kabelkanal-Versetz zange 200	72	SPEEDY VS-PR	SPEEDY POWER-RACK	46
KKV-8/14	Kabelkanal-Versetz zange 8/14	72	SPEEDY VS-SWW-SPS-50-30/25	Schnellwechsellvorrichtung für SPEEDY	47
KKV-20/30	Kabelkanal-Versetz zange 20/30	72	SRG	Schachtringgehänge	83
KSZ-300-UNI	Kalksandsteinzange	90	SRZ-KOMBI	Schachtrahmzange -KOMBI	86
LF	LEVELFIX Hand-Planiersystem	26	SRZ-M	Schachtrahmzange -M	86
LH	LEVELHANDY	28	SVZ	Schlauchzylinderverlängerung	61
LK	LEVELKING Planierschild	21	SVZ-ECO	Schachtversetz zange ECO	85
			SVZ-ECO-L	Schachtversetz zange ECO-L	85

Produktkürzel	Produktname	Seite
SVZ-UNI	Schachtversetzzange UNI	84
SVZ-UNI-VARIO	Schachtversetzzange UNI-VARIO	84
SWV-HE	Schnellwechsellvorrichtung	62
SZ	Steinzieher	30
SZH	Steinziehhammer	31
TAK	Teleskop Abziehkübel	22
TAS-UNI	Teleskop Abziehsystem	23
TG	TWISTGRIP Rand- und Leistensteinheber	66
TM Saugplatten	Saugplatten für TM	60
TM-150-XL	TRANSMOBIL Verlegetransporter 150	57
TP	TELEPLAN Handabziehsystem	25
TRA-3500	Traverse	56
TSV	Trittstufenversetzzange	65
TSZ-MAXI	Trittstufenversetzzange MAXI	65
TSZ-UNI	Trittstufenversetzzange UNI	65
UM	UNIMOBIL Verlegewagen	48
VH-1/25	VAKUUM-HANDY VH-1/25	45
VM-301	Verlegemaschine 301	5
VM-301-GREENLINE	Verlegemaschine 301-GREENLINE	4
VPH	VAKUUM-POWER-HANDY	45
VPH Zubehör	Zubehör für VPH	45
VTK-V	Verbundstein Transportkarre	13
VZ-H-UNI	Versetzzange UNI	74
VZ-I	Versetzzange I	64
VZ-II	Versetzzange II	64
VZ-M-UNI	Bordsteinversetzzange-M-UNI	64
WEZ-2	Winkelementzange 2	69
WEZ-6	Winkelementzange 6	69

Stichwortverzeichnis

nach Produktname alphabetisch sortiert

Produktname	Produktkürzel	Seite		Produktkürzel	Seite
Abdrückvorrichtung	ADV	6		Mehrfach-Richteisen	MRE 32
Abziehlehen-Set für EASYPLAN	AZL-EP-Set	27		Mess- und Anreißlehre	MAL 34
Abziehlehen-Set für TAS/TAK (Alu)	AZL-SET	27		MIKROJUMBO-JET Vakuum-Plattenverlegehilfe	MJ-J 50
Alu Winkel 120	AW-120	35		MINIPLAN 70 Einebnungsschieber	MP-70 27
Alu Winkel 200	AW-200	35		MINIPLAN 30 Einebnungsschieber	MP-30 27
Alu Winkel 60	AW-60	35		Palisadenversetzzeuge - verstellbar	PVZ-V 70
Bedieneinheit	BE-Sprint-2	61		Palettenwagen III	PW-III 14
Betonschutzwandzange -KH mechan.	BSZ-KH	76		PFLASTERBOY 15/24	PB-15/24 36
Betonschutzwandzange -H hydraulisch	BSZ-H-2.0	76		PFLASTERBOY 15/24-L	PB-15/24-L 36
Betonschutzwandzange -H hydraulisch	BSZ-H-5.1	76		PFLASTERBOY I	PB-I 36
Bordsteinversetzzeuge	BVZ	64		Pflasterer-Set	Pflasterer-Set 32
Bordsteinversetzzeuge-M-UNI	VZ-M-UNI	64		Pflasterkralle	HVZ-UNI-II-PK-II 7
Bordsteinzange	BZ	64		PFLASTERMARKER	PM 34
Dachelementezange UNI	DEZ-UNI	91		Platten- und Verbundsteintrenner	AL 38/40
EASYCLEAN Pflasterreinigungsgesetz	EC-60	17		Platten- und Verbundsteintrenner - EASY	AL-EASY 39
EASYFILL Pflasterverfugungsgesetz	EF-H	16		Plattenzieher	PZ 30
EASYGRIP Rabattengreifer	EXG	66		POWERJET Vakuum-Anbaugesetz	PJ-1650 55
EASYGRIP MAXI Rabattengreifer	EXG-MAXI	66		POWERPLAN Flachenfertiger	PP 20
EASYLIFT Plattenverlegehilfe - SIMPLE	EL-SIMPLE	73		Profi-Plattenheber	PPH 36
EASYPLAN Handabziehsystem	EP-UNI	24		Profi-Plattenheber, Auflageadapter	PPH-AA 36
Einkehrbesen	EB	16		Profi-Plattenheber, 2-Mann Handgriff	PPH-2-HG 36
Erdnagelzieher	ENZ	33		QUICKDRAW	QD 34
Ergonomische Bedieneinheit	BE-ERGOSPRINT	61		QUICKJET Vakuum-Anbaugesetz	QJ-600-E 50
Fertigteilezange -BB	FTZ-BB	67		Radienschnitt-Adapter	RSA-25 41
Fertigteilezange -GBA	FTZ-GBA	77		Rasengitter Verlegezange	RGV 71
Fertigteilezange -I	FTZ-I	67		Rasengitterverlegehilfe	RVH (Paar) 37
Fertigteilezange MAXI-25	FTZ-MAXI-25	67		Richteisen	RE 32
Fertigteilezange MAXI-50	FTZ-MAXI-50	67		Richtschnurhalter	RSH 33
Fertigteilezange MULTI-15	FTZ-MULTI-15	67		RINNENFIX-Abziehsystem Betonplanum	RF-H 74
Fertigteilezange MULTI-15-D	FTZ-MULTI-15-D	68		Rohrgreifer 20/85-SAFELOCK	RG-20/85-SAFELOCK 81
Fertigteilezange UNI-15	FTZ-UNI-15	67		Rohrgreifer 75/125-SAFELOCK	RG-75/125-SAFELOCK 81
Fertigteilezange UNI-25	FTZ-UNI-25	67		Rohrgreifer 100/150-SAFELOCK	RG-100/150-SAFELOCK 81
Fertigteilezange UNI-50	FTZ-UNI-50	67		Rohrgreifer 20/80	RG-20/80 82
Findling-Versetzzeuge	FVZ-UNI	72		Rohrgreifer 8/40	RG-8/40 82
Fischgratadapter mit RE-Messer	HVZ-FA-RE	7		Rohrverlegedorn	RVD-4,5-ECO 80
FLEXMARKER-KIT	FMK	33		SAFEFLEX	SF 41
FLIEGUAN-ERGO-STICK	FXES-25	51		Saugplatten für TM	TM Saugplatten 60
Fliesen- und Platten-Verlegegeretz				Saugplatten für JM	JM-VARIO Saugplatten 60
FLIEGUAN-HANDY	FXH-25	51		Saugplatten für JUMBO-BV-VARIO	JUMBO-BV Saugplatten 60
Vakuum-Handverlegegeretz				Saugplatten für SH	SH Saugplatten 56
Florsteinzange -M	FSZ-M	71		Saugplatten und Zubehor für PJ	PJ Saugplatten/Zubehor 56
Gleitschalung Rückenstutze	GR-150	74		Saugplatten und Zubehor für QJ	QJ Saugplatten/Zubehor 50
Gummihammer	GH	32		Saugplatten und Zubehor für SM	SM Saugplatten/Zubehor 49
Hand-Findling-Versetzzeuge	H-FVZ-UNI	72		Saugplatten und Zubehor für SPEEDY VS	SPEEDY VS Saugpl./Zubehor 46/47
Hubeinheiten	HE	60		Schachtdeckelheber hydraulisch	SDH-H-15 87
HVZ Verschiebeadapter	HVZ-VA-SUPERSOFT	9		Schachtdeckelheber LIGHT	SDH-LIGHT 87
HVZ Verschiebeadapter	HVZ-VA-180°	9		Schachtrahmenezange -KOMBI	SRZ-KOMBI 86
Hydraulische Verlegezange ECO	HVZ-ECO	12		Schachtrahmenezange -M	SRZ-M 86
Hydraulische Verlegezange GENIUS-II	HVZ-GENIUS-II	11		Schachtringgehänge	SRG 83
Hydraulische Verlegezange LIGHT	HVZ-LIGHT	8		Schachtversetzzeuge ECO	SVZ-ECO 85
Hydraulische Verlegezange UNI-II	HVZ-UNI-II	6		Schachtversetzzeuge ECO-L	SVZ-ECO-L 85
Hydraulische Verlegezange UNI-II-EK	HVZ-UNI-II-EK	7		Schachtversetzzeuge UNI	SVZ-UNI 84
JUMBO Vakuum-Bordsteinverlegegeretz	JUMBO-BV-VARIO	59		Schachtversetzzeuge UNI-VARIO	SVZ-UNI-VARIO 84
JUMBOMOBIL	JM-VARIO	58		Schlauchzylinderverlängerung	SVZ 61
Kabelkanal-Versetzzeuge 200	KKV-200	72		Schnellwechsellvorrichtung	SVW-HE 62
Kabelkanal-Versetzzeuge 8/14	KKV-8/14	72		SCHNURBOY	SB 35
Kabelkanal-Versetzzeuge 20/30	KKV-20/30	72		Setzhaken für StraBenabläufe	SHS 86
Kalksandsteinzange	KSZ-300-UNI	90		SPEEDY Vakuum-Handverlegegeretz XL	SPEDDY VS-140/200-XL 46
Kantensteinheber	KSH	71		SPEEDY Vakuum-Handverlegegeretz	SPEDDY VS-140/200 Grundgeretz 46
Klinkertrager	KKT	37		SPEEDY POWER-RACK	VS-PR 46
LEVELFIX Hand-Planiersystem	LF	26		SPEEDY Schnellwechsellvorrichtung	SPEEDY VS-SWV-SPS-50-30/25 47
LEVELHANDY	LH	28		Steinausheber	SAH 30
LEVELKING Planierschild	LK	21		STEINMAGNET 600	SM-600 49
Mechanischer Scherengreifer 60-PGL2	SG-60-PGL2	90		STEINMAGNET 600-POWER	SM-600POWER 49
Mechanischer Scherengreifer 80-PGL2	SG-80-PGL2	90		Steintrenner	AL.../UT - AL.../KS 39
Mechanischer Scherengreifer 80-MAXI-PGL2	SG-80-MAXI-PGL2	90		Steinzieher	SZ 30
Mechanischer Scherengreifer 100-PGL2	SG-100-PGL2	90		Steinziehhammer	SZH 31

Produktname	Produktkürzel	Seite
Stelensetzer 8/20 mit Gummigreifbacken	SLS-8/20-G-VA	70
Straßenablaufzange	SAZ-UNI	86
STRING ALONG	SA	34
TELEPLAN Handabziehsystem	TP	25
Teleskop Abziehkübel	TAK	22
Teleskop Abziehsystem	TAS-UNI	23
TRANSMOBIL Verlegetransporter 150	TM-150-XL	57
Traverse	TRA-3500	56
Trittstufenversetzzange	TSV	65
Trittstufenversetzzange MAXI	TSZ-MAXI	65
Trittstufenversetzzange UNI	TSZ-UNI	65
TWISTGRIP Rand- und Leistensteinheber	TG	66
UNIMOBIL Verlegewagen	UM	48
Vakuum Anbaugerät 1000-MINI	SH-1000-MINI	52
Vakuum Anbaugerät 2500-GREENLINE	SH-2500-GREENLINE	53
Vakuum Anbaugerät 2500-UNI	SH-2500-UNI	53
Vakuum Anbaugerät 3500-B	SH-3500-B	54
VAKUUM-HANDY VH-1/25	VH-1/25	45
VAKUUM-POWER-HANDY	VPH	45
Verbundstein Transportkarre	VTK-V	13
Verlegemaschine 301	VM-301	5
Verlegemaschine 301-GREENLINE	VM-301-GREENLINE	4
Versetzzange I	VZ-I	64
Versetzzange II	VZ-II	64
Versetzzange UNI	VZ-H-UNI	74
Winkелеlementzange 2	WEZ-2	69
Winkелеlementzange 6	WEZ-6	69
Zubehör für SH-2500-UNI	SH-2500-UNI Zubehör	53
Zubehör für SH-3500-B	SH-3500-B Zubehör	54
Zubehör für VPH	VPH Zubehör	45



Probst GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 6
71729 Erdmannhausen, Germany
Telefon +49 7144 3309-10
Telefax +49 7144 3309-50
info@probst-handling.de

www.probst-handling.de



Service-App
jetzt kostenlos

*Baustoffwerke –
Innerbetriebliches Handling*

LKW-Kran-Anbaugeräte

Service



Wir beraten Sie gerne.



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten. Abbildungen beispielhaft und nicht verbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.