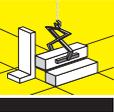


So verlegen Profis

Lösungen für den GaLaBau, die halten



Baustoffe fest im Griff und die Kosten unter Kontrolle – mit den Lastaufnahmemitteln von Probst.



GALABAU

So universell wie möglich, so speziell wie nötig

Das ist der Anspruch, dem unsere Greifer, Zangen und Lasthaftgeräte bei der Verlegearbeit von vorgefertigten Beton- und Natursteinelementen im Bereich des Garten-, Landschafts- und Straßenbaus gerecht werden. Wachsende Vielfalt, gestiegene Anforderungen an Sicherheit, Beschädigungsfreiheit und Qualitätsbewusstsein der Kundschaft kommen hinzu. Also für jede Anwendung ein spezielles Gerät anschaffen,

um Mensch und Maschine optimal einsetzen zu können? Ein solches Vorgehen ist meist äußerst unwirtschaftlich. Universell einsetzbare Geräte von Probst sind hier die bessere und kostengünstigere Wahl. Anwender profitieren von 50 Jahren Erfahrung und der typischen Probst-Praxisorientierung. Aus der Praxis für die Praxis – mit Probst Produkten können Sie rechnen.

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI – heute viel mehr als die klassische Stufenzange

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

- 1 „Klick – Klack“ im Wechseltakt, die unverwüstliche Wechselautomatik von Probst macht's einfach: Keine Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten. (siehe Seite 8)
- 2 Extragroße Greifweitenverstellung von 0 bis 600 mm über unverlierbare Federrastbolzen in Sekundenschnelle
- 3 Kann an jedem Hebezug eingesetzt werden, arbeitet rein mechanisch
- 4 HVA, höhenverstellbare Auflage (optional)
- 5 Preisgünstige, hochverschleißfeste Gummigreifbacken, als Stecksystem einfach auszutauschen.

JETZT NEU!
Stahlgreifpratzen TSZ-UNI-WB-SQ zum Versetzen von Steinquadern



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. Wer eine TSV im Einsatz hat, ist in solchen Fällen auf der sicheren Seite.

- 1 Einhängeöse für jedes Hebezeug
- 2 Wenn es zu schwer wird, kann z. B. ein Hebeisen in den Handgriff eingeschoben und verlängert werden, dann können 4 Personen mit zupacken
- 3 Aber auch ausgestattet mit Handtrage- und Führungsgriff für zwei Personen
- 4 Dieser Handgriff kann bei Bedarf um 90°, je nach Platzverhältnissen am Verlegeort, gedreht werden.

Typ ❶	Greifbereich W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
TSZ-UNI	50 – 600	185	350	600	29	5310.0338
TSZ-UNI-WB-SQ	50 – 550	210		600	6	4310.1110
TSZ-MAXI	850 – 1.100	185	350	600	30	5310.0364
Höhenverstellbare Auflage HVA-FTZ/TSZ für alle Typen FTZ-UNI/MAXI/MULTI sowie TSZ-UNI/MAXI. Verstellbereich ca. 50 – 140 mm						
TSV	70 – 500	125	200	250	18	5310.0130

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Manuell versetzen, maschinell versetzen, oder gar beides – bei Probst finden Sie immer die universell passende Zange.

Bordsteinzange BZ – handlich, leicht, nicht nur für Bordsteine geeignet

- Großer Greifbereich 0 bis 400 mm, somit auch für kleinere Blockstufen geeignet
- Schluss mit unschönen Abdrücken auf den Steinen, dank heller, nicht färbender und austauschbarer Gummigreifbacken.

Bordsteinversetzzange BVZ – die universelle, tragereundliche Zange für 2 Mann.

- Großer, einstellbarer Greifbereich 0 – 550 mm, passt für nahezu alle im GaLaBau Bereich vorkommenden Gestaltungselemente
- Austauschbare Gummigreifbacken.

Versetzzange VZ – manuell, maschinell, oder gar beides, für jede Aufgabe und Gewichtsklasse die richtige Verlegezange



Versetzzange VZ-I

Vorwiegend für den manuellen Einsatz, längsgreifend, für Bordsteine, leichte großformatige Platten etc.



Versetzzange VZ-II

Ideal für manuelle und maschinelle Verlegung großer Platten, z.B. Megategel. Höhenverstellbare Auflage HVA-VZ-II (optional)



Versetzzange VZ-III

Für große und schwere Elemente, mit Gummigreifbacken und mit Wechselautomatik (siehe Seite 8)

Bordsteinversetzzange VZ-M-UNI



- Speziell abgestimmt auf das Verlegen von ca. 1 m langen Teilen, z.B. Bordsteinen.
- Mit Handgriff zur optimalen Führung
- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 8)

Typ ❶	Greifbereich W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
BZ	0 – 400	200	150	150	4	5320.0084
BVZ	0 – 550	210	200	200	12	5320.0020
VZ-I	500 – 1.045	40	100	100	12	5310.0140
VZ-II	700 – 1.000	50	200	300	25	5310.0141
VZ-III	1.000 – 1.700	60	420	1.000	60	5310.0142
VZ-M-UNI	900 – 1065	-	150	200	21	5310.0275

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Auch die ganz dicken Brummer packen – die FTZ Zangen von Probst setzen Maßstäbe.

Fertigteilzange FTZ-I/UNI – kraftvolles und sicheres Greifen und Versetzen von schweren Elementen

Rein mechanische Arbeitsweise, kein Kuppeln von Hydraulikleitungen mit Leakagegefahr, einfach am Hebezeug einhängen. Spart Zeit und Geld, verschmutzt keine Umwelt.

- Mit Wechsellautomatik (siehe Seite 8)
- Enorm große Greifweitenverstellung über unverlierbare Federrastbolzen – geht blitzschnell!
- HVA, Höhenverstellbare Auflage (optional)
- Preisgünstige, hochverschleißfeste Gummigreifbacken, als Stecksystem einfach auszutauschen.
- Kann auch mit hydraulischem Drehmotor an das Trägergerät angebaut werden (Aufhängung und Drehmotoren optional)

Fertigteilzange FTZ-MULTI – Verwandlungskünstler mit System

Ein einziges Zangenoberteil mit anschraubbaren Greifbacken für unterschiedlichste Aufgaben, maximale Einsatzmöglichkeiten bei geringen Anschaffungskosten.

- Grundgerät kann mit verschiedenen Backen ausgestattet werden:
 - WB-G-42:** Großer Greifbereich, kurze Gummi-Greifbacken, vorzugsweise geeignet zum Greifen und Versetzen einzelner Elemente
 - WB-G-120:** Großer Greifbereich, lange Gummi-Greifbacken, vorzugsweise geeignet zum Greifen und Transportieren von Steinlagen
 - WB-SQ:** Spezielle selbst nachgreifende Stahlgreifpratzen erlauben das sichere Versetzen von roh behauenen Steinquadern, für die es keine definierte Form gibt! Daher ist bei dieser Zange eine Kettensicherung in die Greifbacken integriert.



FTZ-UNI-15



FTZ-UNI-50



FTZ-MULTI-15-WB-G-42



FTZ-MULTI-15-WB-G-120



FTZ-MULTI-15-WB-SQ



① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Typ ①	Greifbereich W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
FTZ-I	50 – 520	170	420	900	55	5310.0120
FTZ-UNI-15	0 – 750	255	420	1.500	85	5310.0256
FTZ-UNI-25	0 – 750	255	420	2.500	115	5310.0313
FTZ-UNI-50	0 – 850	160	720	5.000	245	5310.0362
FTZ-MAXI-25	200 – 1.200	255	420	2.500	130	5310.0344
FTZ-MAXI-40	400 – 1.250	240	720	4.000	260	5310.0316
FTZ-BB	50 – 480	290	420	900	55	5310.0202
FTZ-GBA	150 – 150	255	1200	2.600	120	5310.0356
FTZ-MULT-15/Grundgerät				1.500	96	5310.0348
FTZ-MULTI-15-WB-G-42 (Paar)	200 – 1.250	255	420		14	4310.0942
FTZ-MULTI-15-WB-G-120 (Paar)	200 – 1.250	255	1.200		46	4310.0943
FTZ-MULTI-15-WB-SQ (Paar)	200 – 1.200	300			33	4310.0941

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 sowie TSZ-UNI. Verstellbereich ca. 140 - 255 mm. Verstellbereich FTZ-UNI/MAXI-15 und FTZ-UNI-25 ca. 120 - 255 mm. FTZ-UNI-40 ca. 55 - 155 mm. FTZ-MAXI-40 ca. 55 - 195 mm.

4310.0867

Wirtschaftliches, zeitsparendes und punktgenaues Arbeiten mit Steinpaketen, Granitstelen und Betonpalisaden.

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

- Schneller, palettenloser Transport von vertikal umreiften Pflasterpaketen, Bordsteinen etc. vom Lagerort zum Verlegeort; spart Zeit und Geld
- Serienmäßig mit Wechsellautatik (siehe Seite 8) und höhenverstellbarer Auflage, so können zum Beispiel auch einzelne Lagen Bordsteine punktgenau zum Einbauort gebracht werden
- Optional erhältlich: Einstecktaschen für Staplerzinken ET-D/DB, Einhängeöse für Kranhaken EH, Schutznetze für Einsatz im nicht bodennahen Bereich SSN

Typ	Greifbereich W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SG-40-UK	500 – 970	400	1.200	1.800	188	5310.0260
SG-60	400 – 1.100	600	1.200	1.800	190	5310.0204
SG-80	400 – 1.100	800	1.200	1.800	240	5310.0200
SG-100	600 – 1.200	1.000	1.200	2.000	380	5310.0284

Typ	Tragkraft (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
Aufhängeadapter AH-A zum Betrieb SG 40-UK in Kombination mit ET-D/B		4310.0442
SSN - 1,2/1,4/0,9 für SG 40 UK	1.800	4520.0010
SSN - 1,5/1,3/1,0 für SG 60, SG 80, SG 100	1.800	4520.0061

Maschinelle Palisadenversetzzange MPVZ-V – Betonpalisaden liegend aufnehmen und senkrecht stehend verlegen

- Längenunabhängig
- Für Rund- und Rechteckpalisaden



① Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



Stelensetzer SLS – genial einfach, handlich, leicht

- Besonders geeignet für grob behauenen Granitstelen
- Wird mit wenigen Handgriffen über eine Kurbel an der liegenden Stele fest verankert
- Automatisches Nachspannen der Stahlgreifpratze beim Aufrichten für höchste Arbeitssicherheit
- **Neu:** durch beidseitige nicht färbende Gummigreifbeläge keine Abdrücke und Beschädigungen an der zu versetzenden Stele.



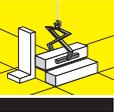
Palisadenversetzzange PVZ



- Manuelle 2-Mann Tragezange
- Problemloses, exaktes Versetzen dicht an dicht
- PVZ-V, verstellbare Greifweite für alle gängigen Rund- und Rechteckpalisaden

Typ ①	Greifbereich W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
SLS-8/20-G	80 – 200	300	11	5310.0365
GB-SLS				4310.0997
Gummigreifbacken zur Nachrüstung von Stelensetzern SLS10/20 mit Stahlbacken, damit werden Verletzungen des Greifgutes durch die Greifbacken vermieden. Greifbereich dann vermindert auf 80 – 180 mm.				
MPVZ-V	120 – 200	300	30	5310.0233
PVZ	200	150	6	5320.0030
PVZ-V	100 – 305	150	8	5320.0031

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



GALABAU

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

- Bequemes und sicheres Tragen und millimetergenaues Versetzen von Findlingen und Steinquadern
- Schnell, ohne Werkzeug auf Steingröße einstellbar
- Mit Einhängeöse für Hebezeug (zulässige Tragkraft beachten!)



Findling-Versetzzange FVZ-UNI – damit werden auch unregelmäßige Findlinge sicher greifbar

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.
H-FVZ-UNI ❶	0 – 600	200	18	5320.0086
FVZ-UNI	0 – 950	1.500	99	5310.0272



Kabelkanal-Versetzzange KKV – immer platzsparend von innen greifend

KKV-200

- Mechanisch greifend, an jedem Hebezeug verwendbar
- Mit Wechsellautomatik (siehe Seite 8)
- Grundversion ausgerüstet mit Gummigreifbacken für Greifweite 185 – 250 mm
- Verschiedene Adapter mit Stahlgreifpratzen zur Abdeckung eines gesamten Greifbereiches von 290 bis 600 mm sind optional erhältlich

Typ ❶	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
KKV-200	400	500	50	4310.0739



KKV-8/14

- Kann an Hebezeug eingehängt oder manuell von 2 Personen getragen werden
- Handgriff je nach Platzverhältnissen um 90° versetzbar

Typ ❶	Greifbereich W (mm)	Backenlänge (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
KKV-8/14	80 – 140	270	100	12	5310.0061

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



Die Versetzbeschleuniger von Probst – für Straßenabläufe, Winkelemente und Florsteine.

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

Wer kennt es nicht: Eingehängt in die einbetonierten Transport-schlaufen hängen die Elemente schief, 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.

- Mit Wechselautomatik (siehe Seite 8)
- Mit doppelt verschiebbarer Aufhängung
- Auch zum Versetzen von T-Wänden geeignet

Setzhaken für Straßenabläufe SHS – genial einfach, passt sogar für Schaftkone.

Das Versetzen von unhandlichen Bodenteilen und Schaftkone kann so einfach sein:

- SHS in Bodenteil einhängen, mit dem Bagger anheben, fertig
- Handlich, leicht – passt noch in jede Werkzeugkiste

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



GALABAU

Florsteinzange FSZ – nicht nur für hohle Hangbefestigungselemente, auch für Rinnenelemente, U-Steine etc.



FSZ-M:

- 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 8)

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

FSZ:

- Reine Hand-Tragezange
- Großer Verstellbereich für universellen Einsatz

Typ ❶	Greifbereich W (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
WEZ-2	50 – 250	2.000	55	5310.0347
WEZ-3	100 – 300	3.000	180	5310.0304
FSZ	180 – 580	150	8	5320.0001
FSZ-M	180 – 580	250	16	5320.0002

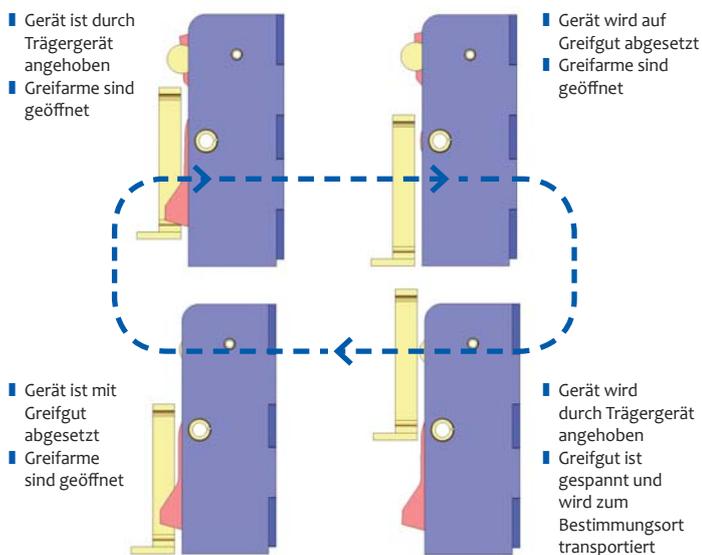
Das Herzstück vieler mechanischer Probst-Zangen – die bewährte und einfache Wechsellautomatik WA.

„Klick – Klack“ im Wechseltakt:

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: Keine Bediener notwendig, um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten.
- Funktioniert wartungsfrei und ohne störanfällige Federn.

GALABAU



Flachzange FZ – große Natursteinplatten liegend greifen, anheben und aufstellen – oder umgekehrt

- Einseitig schmaler Greifbacken für wenig Zwischenraumbedarf
- Keine Beschädigungen durch Gummigreifbacken



Typ	Greifbereich W (mm)	Eintauchtiefe E (mm)	Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
RWC	250 – 610	110	2.150	300	210	5310.0274
FZ	0 – 60	-	-	800	6	5310.0278



Verblüffend einfach und super praktisch zum Verlegen von saugdichten Platten – VAKUUM-HANDY VH

Einfach VH auf die Platte setzen und niederdrücken, danach kann die Platte sofort mit angehoben werden, die Vakuumhaltekraft wird durch das Eigengewicht der Platte selbsttätig erzeugt. Zum Lösen wird ein einfaches Ventil geöffnet. Als 1 Mann Gerät (VH-1/25) oder als 2 Mann Gerät (VH-2/50) erhältlich.

Typ	Saugplattengröße Ø; (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (mm)	Best.-Nr.
VH-1/25	280	25	5	5260.0009
VH-2/50	280	50	8	5260.0010
VH-2-HG Tragegriff			3	4260.0155

- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Verlegezange für Böschungssteine RWC – bis zu 8 Steine auf einen Streich

Böschungssteine aus Beton, mit bruchrauer Spaltfläche in Natursteinlook sind beliebt, aber mit normalen Zangen aufgrund der unregelmäßigen Sichtfläche schlecht zu greifen. Insbesondere dann, wenn eine ganze Steinreihe aufgenommen werden muss. Kein Problem für die RWC. Der Trick dabei: Ein spezieller, mit Flüssigkeit gefüllter Spezialgreifbacken gleicht Toleranzen in der Greifweite von bis zu ca. 30 mm von Stein zu Stein aus. Das Resultat: alle Steine halten fest und sicher.





Enormes Rationalisierungs- und Humanisierungspotenzial im GaLaBau – die Vakuum Hand-Verlegegeräte.

VAKUUM-POWER-HANDY VPH – unabhängig vom Stromnetz.



- 1** Bequemer Handtragegriff für 2-Mann Bedienung. Höhen- und Abstandsverstellung, somit wird immer in ergonomisch bester Körperhaltung verlegt.
- 2** 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
- 3** Dichtung ohne Kleber und Werkzeug in einer Minute austauschbar
- 4** Geeignet für alle saugdichten Platten, z.B. Granit, nass gegossene Betonplatten (Wetcast)
- 5** VPH-RS: Radsatz für VPH, verleiht dem Gerät Mobilität auf großen Rädern, spart einen Bediener = 50 % Einsparung! (optional)

Typ ¹	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Saugplattengröße (mm)	Best.-Nr.
VPH-100	100	16	oval 260 x 210	5271.0002
VPH-150	150	16,5	oval 440 x 250	5271.0001
VPH-RS	150	7,6		4271.0072
VS-140 ¹		18	ohne Saugplatte	5270.0007
VS-140-XL ^{1,2}		23	ohne Saugplatte	5270.0009

¹ Tragfähigkeit abhängig von Saugplatte. ² mit langen Handgriffen.



Vakuum-Hand-Verlegegerät SPEEDY VS-140 – das universelle Mega-Power Gerät schlechthin

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

- 1** Individuell höhenverstellbare Handgriffe z.B. auch für Stufenverlegung, bestmögliche ergonomische Körperhaltung (Kompakte Transportmaße durch komplett abklappbare Handgriffe)
- 2** Zwei Kurzhandgriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Stein stapeln
- 3** Vielzahl austauschbarer Einfach- und Mehrfach-Saugplatten bis 140 kg Tragkraft, geringes Eigengewicht von nur ca. 18 kg des kompletten Gerätes

Detaillierte Produktinfo anfordern!

Verlegewagen UNIMOBIL UM – auf großen Rädern schieben ist besser als Tragen, und dabei wird noch 1 Mann eingespart!



- Hochflexibles Hand-Verlegesystem für alle Arten von Platten
- Besonderheit: Die leere Saugplatte wird am Auslegerarm über eine blockierbare Gasdruckfeder angehoben. Das von der Palette abgenommene Greifgut spannt beim Absenken die Feder wieder vor, immer und immer wieder
 - Kombinierbar mit VPH, SM, SPEEDY VS-140 und, als gängigste Variante mit SPEEDY-VS-140 und integriertem Stromerzeuger, UM-VS-S/SE

⦿ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Manuelles und maschinelles Verlegen bis 400 kg – mit allen Vorteilen der Vakuum-Verlegung.

Vakuum-Pumpen-Einheit VPE und Vakuum-Plattenverlegehilfe MIKROJUMBO MJ

Die VPE steht auf dem Boden und versorgt die leichtgewichtige MJ Verlegeeinheit über einen Spiralschlauch mit Vakuumenergie. Ideal zur Verlegung von saugdichten/leicht porösen Elementen

VPE-E: angetrieben über 230 oder 110 V Wechselstrom – leicht, handlich und leise – passt in jeden Kofferraum

VPE-B: netzunabhängig durch Benzinmotor

MJ-I: 1-Mann Tragegriff, mit Standardsaugplatte \varnothing 225 mm, 75 kg Tragkraft

MJ-II: 2-Mann Tragegriff, mit Standardsaugplatte oval 440 x 220 mm, 150 kg Tragkraft

Detaillierte Produktinfo anfordern – es lohnt sich!

STEINMAGNET SM-400 – seit über 10 Jahren das bewährte Vakuum Verlegegerät im GaLaBau

Handlich, robust, netzunabhängig – das Universalgerät mit Tragfähigkeit bis 400 kg. Verlegt flexibel, schnell und schonend vorwiegend saugdichte Elemente

- 1 Einsetzbar an jedem Hebezeug, eine Akkuladung reicht für einen kompletten Arbeitstag
 - 2 Typisch Probst: 3-stufiges Sicherheitskonzept:
 - Stufe 1:** Visuelle Warneinrichtung über Manometer sowie Vakuum-Vorratsbehälter
 - Stufe 2:** Blitzleuchte zur Warnung bei Druckabfall
 - Stufe 3:** Automatische Nachpumpautomatik bei Druckabfall
 - 3 Großvolumiger Schmutzfilter, großvolumiger Vakuum-Speicher sowie Rückschlagventil sind selbstverständlich
 - 4 Einfacher und schneller Saugplattenwechsel ohne Werkzeug
 - 5 Hochverschleißfeste Dichtung, bei Bedarf in einer Minute gewechselt, ohne Kleben, nur aufstecken
 - 6 Beidseitig Handgriffe zur sicheren Führung serienmäßig
 - 7 Geschützt integriertes Schauglas und Ablasshahn, falls sich Wasser im Vakuum-Speicher angesammelt hat
 - 8 Vor Beschädigungen geschützter Bereich der Bedienung- und Schaltelemente, wie z.B. Blitzleuchte, Manometer, Schalter, Ladestandsanzeige etc.
- Alle elektrischen Elemente sind hochwertig und auf minimalen Stromverbrauch optimiert.
- 8 SM-BB: Bedienbügel (optional)

Typ ^o	Antrieb	Eigengewicht (kg)		Best.-Nr.
SM-400	Über 12 V-Akku	35	ohne Saugplatte	5272.0002



Patentierte Stromspartechnik
 Hochwertige Standardausstattung mit zwei Vakuumpumpen. Bei saugdichtem Material wird stromsparend nur eine Pumpe eingesetzt. Für leicht poröse Werkstoffe oder zum schnellen Unterdruckaufbau einfach mittels Turbo-Schalter die zweite Pumpe aktivieren.

Ausstattungskomponenten

Typ ^o	Beschreibung	Best.-Nr.
SM-SPS-90-30/20	Saugplatte, Tragfähigkeit 90 kg* Abmessungen ca. 300 x 200 mm	4272.0009
SM-SPS-200-58/28	Saugplatte, Tragfähigkeit 200 kg* Abmessungen ca. 580 x 280 mm	4272.0001
SM-SPS-400-75/27	Saugplatte, Tragfähigkeit 400 kg* Abmessungen ca. 750 x 260 mm	4272.0002
AKKU-12V/24AH	Ersatz-Akku	2420.0008
LG-220V/12V	Ladegerät mit Ladestrombegrenzung und Überladeschutz. Gehäuse staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt (IP65)	2420.0016
SM-BB	(Bedienbügel auch zur Nachrüstung)	4272.0063

Sondersaugplatten, z. B. für Steinzeugrohre auf Anfrage.

^o Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz
 * Wert bei 500 mbar Unterdruck



Das gesamte Spektrum der Vakuum-Verlegetechnik – für jedes Gewicht und jede Anwendung.

Vakuum Hebegerät QUICKJET QJ-600-E – saugt selbst stark poröse Elemente.

Großformatige Platten mit hoch-dekorativen Oberflächen werden immer beliebter. Produktionsbedingt können solche Produkte jedoch extrem porös, also luftdurchlässig sein. Kein Problem für 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 über Schnellwechselsystem in einer Minute angeköpelt

Typ ^o	Beschreibung	Antrieb Wechselstrom	Tragfähigkeit je nach Saugplatte max. (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
QJ-600-E	inkl. Saugplatte 120 kg (ohne Stromerzeuger)	elektrisch 230 V, 50Hz	600	41	5240.0033
QJ-600-E-110	inkl. Saugplatte 120 kg (ohne Stromerzeuger)	elektrisch 110 V, 60Hz	600	41	5240.0034

Zubehör

Typ	Länge (mm)	Breite (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
QJ-ESP 320-59/59	590	590	320	13	4242.0009
QJ-ESP 400-98/48	980	480	400	19	4242.0018
QJ-ESP 600-78,5/78,5	785	785	600	22	4242.0010
SE Honda Stromerzeuger EU 20 i	230 V, 50 Hz Benzinmotor		21,5		5250.0240

Weitere Saugplatten, z. B. für Blockstufen, auf Anfrage

- o Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Für ganz schwere Brocken – die Vakuum Saugheber der Baureihe SH setzen nach oben keine Grenzen



SH-1000-MINI-H, B oder E, Lastklasse bis 1000 kg, hydraulisch, über Benzinmotor oder elektrisch angetrieben, für leicht poröses Greifgut



POWERJET PJ-1650, bis 1650 kg, hydraulisch oder mit Benzinmotor angetrieben, das Power Gerät für stark poröses Greifgut



SH-2500-UNI-B, der bullenstarke Klassiker, seit 20 Jahren im Programm, bis 2500 kg, angetrieben über Benzinmotor



SH-2500-UNI-B, mit Traverse TRA-3000 für die Verlegung von mehrfarbigen Sonderplatten (ca. 2 x 2 m)



SH-2500-UNI-B, die maximale Freiheit für den Baggerfahrer. Mit Funkfernsteuerung und hydraulischem Drehknopf. So können Elemente ohne zusätzliche Hilfe sogar in Gefahrenbereichen verlegt werden



SH-2500-UNI-B mit Sonder-Mehrfachsaugplatte. Mit dieser Einheit werden 12 Uferwerksteine mit Vertikalverbund von der Palette abgenommen, zum Verlegeverband verschoben, der Böschungsneigung angepasst und verlegt

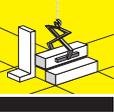


GALABAU

Verlegen mit Vakuum hat viele Vorteile!

- Absolut exaktes, fugenloses Ablegen, auch große Platten sitzen „satt“ auf der Bettung
- Keine Kantenbeschädigungen
- Verlegegut kann wieder angehoben werden, z.B. wenn die Bettungshöhe nicht stimmt

Weltweit die Nummer Eins mit dem umfangreichsten Greiftechnik- und Verlegesystem-Programm. Probst setzt die Maßstäbe in Sachen Leistung, Qualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit ...



GALABAU



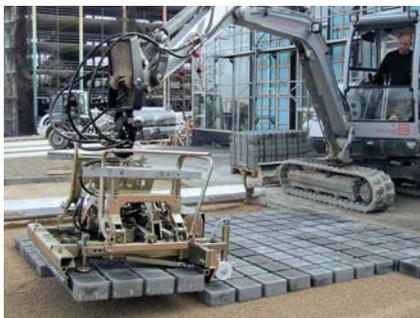
... beim Pflasterverlegen: Innovativ, leistungsstark und vielseitig – die neue komfortable Verlegemaschine VM-401.



... beim Reinigen von verschmutzten Belägen: Eine saubere Sache – EASY-CLEAN EC-60 Pflasterreinigungsgerät.



... planieren mit dem Radlader? Kein Problem! Einfach LEVELKING LK montieren und los geht's.



... spielend einfach mit dem Bagger auch größere Flächen pflastern – Hydraulische Verlegezange HVZ-GENIUS.



... beim Verlegen von Bordsteinen: Ein klarer Vorteil: Auf dem PKW-Anhänger schnell vor Ort – TRANSMOBIL TM Verlegetransporter.



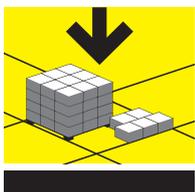
... beim Einsanden / Einschlämmen von Belägen: Das Kraftsparpaket mit Drive – EASYFILL EF-H Pflasterverfugungsgerät.

Aus der Praxis – für die Praxis!

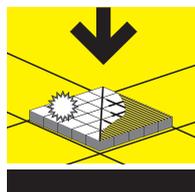
Probst steht für ganzheitliche Lösungen, die sich immer an der Arbeitspraxis der Anwender orientieren. Wir bündeln unsere tief gehende technische Kompetenz mit der Erfahrung unserer Kunden aus allen

Anwendungsbereichen und denken die Dinge konsequent zu Ende. So stärken wir die Marktfähigkeit unserer Produkte und verbessern das Nutzungspotenzial erheblich. Das Ergebnis sind robuste

Maschinen und Werkzeuge, die durch Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit die Maßstäbe für eine ganze Branche setzen. Aus gutem Grund heißt es: **Probst – the better solution.**



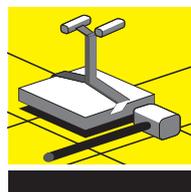
Pflasterverlegung und Pflastertransport



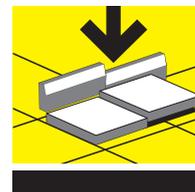
Pflasterverfugung und -reinigung



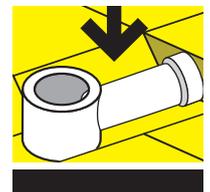
Planumserstellung



Profi-Werkzeuge



Bordstein- und Plattenverlegung



Rohr- und Schachtverlegung

Fordern Sie unsere Anwendungsprospekte an oder schauen auf unserer Website vorbei.

probst
the better solution

Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 6, 71729 Erdmannhausen, Germany
Telefon +49 7144 3309-0, Telefax +49 7144 3309-50
info@probst.eu

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 82

www.tribac.de · info@tribac.de