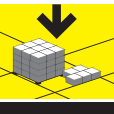


Pflasterverlegung und Pflastertransport.
Wirtschaftliche Lösungen für mehr Effizienz
und Arbeitserleichterung.



Probst Verlegemaschinen – mehr Leistung, mehr Flexibilität und mehr Komfort



PFLASTERVERLEGUNG UND
PFLASTERTRANSPORT



Mit unseren zuverlässigen und leistungsfähigen Produkten rund ums Pflasterverlegen und Pflastertransportieren machen wir die Verlegearbeit wirtschaftlicher, leichter und komfortabler. Zudem optimieren wir die Wertschöpfungskette von der Pflasterproduktion bis zur Fertigstellung der Pflasterflächen.

Probst Verlegesysteme sind bereits für viele Anwender wichtiger Bestandteil ihrer täglichen Arbeit. Unsere ergonomisch ausgerichteten Produkte machen den Umgang mit Pflaster spürbar leichter und beschleunigen den Arbeitsfortgang. Alle unsere Produkte überzeugen mit einem hervorragenden Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Unser durchdachtes Programm rund ums Pflastern bietet für jede Größenordnung die richtige Lösung.

Innovativ, leistungsstark und vielseitig: die VM-401 – das Flaggschiff der Probst Verlegemaschinen.

Mit der Verlegemaschine VM-401 eröffnet Probst neue Perspektiven und erschließt neue Potenziale hinsichtlich Komfort, Leistung, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Das von der VM-204 bekannte robuste Fahrwerk mit doppelter Knicklenkung ist selbstverständlich auch Bestandteil der VM-401. Ein bärenstarker Vierzylinder-Dieselmotor bietet enorme Leistungsreserven und die geräumige, isoliert auf dem Chassis gelagerte Kabine garantiert höchsten Fahrkomfort. Dank modularem Aufbau kann je nach Anforderungsprofil individuell ausgestattet und nachgerüstet werden. Mit 600 kg Tragfähigkeit können wirklich schwere Lagen angepackt werden.

Mit hervorragender Manövrierfähigkeit auf engstem Raum ist die VM-401 auch in

schmalen Gassen und auf kleinen Flächen und selbst in Tiefgaragen einsetzbar.

Verlegemaschine VM-401-MULTIMATIC: die bewährte VM-401 jetzt mit integrierter Programm-Steuerung.

Die VM-401 wird in der Bedienung noch komfortabler! Je nach Programm sind verschiedene Ansteuerungen möglich:

Manuell: Alle Zangenbewegungen werden über Joystick und Pedale mit Proportionaltechnik gesteuert.

Standard-Automatik: Alle Zangenbewegungen werden automatisch in der korrekten Abfolge ausgeführt.

Speed Standard-Automatik: Noch höhere Taktzeiten durch zeitsparende, halb nach unten geklappte Seitenspannung.

Verschiebeautomatik: Problemloses Verschieben von Steinlagen in den Läuferverbund möglich.

Semi Speed: Automatisierter Resetvorgang der Zange, d.h. Haupt- und Neben-



PFLASTERVERLEGUNG UND
PFLASTERTRANSPORT

spannung sowie Abdrückvorrichtung ADV gehen in ihre Ausgangslage zurück. **Vakuum Front- /Heckanbau:** Vakuumgeräte im Front- bzw. Heckbereich können über Joystick angesteuert werden.

Maßstäbe setzt sicher die einfache und feingefühlige Joystick-Bedienung mit jetzt noch kürzeren Wegen, die nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen optimiert wurde.

Mit einem Taktzähler ausgestattet lassen sich nun auch ganz einfach die verlegten Steinlagen erfassen.

**Der Probst-Klassiker:
Verlegemaschine VM 203.**

Für viele Verarbeiter ist die VM 203 von Probst der wirtschaftliche Einstieg in die Welt der Verlegemaschinen. Serienmäßig mit einer hydraulischen Verlegezange HVZ-uni ausgestattet, ist die VM 203 vielseitig einsetzbar und zur Verlegung aller marktüblichen Verbundstein-Verlegeeinheiten geeignet. Die von einem starken Dreizylinder-Diesel angetriebene

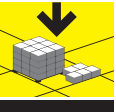
VM 203 ist ein typisches Probst-Produkt, das durch Ausstattung, Leistung, Qualität und schnelle Amortisation überzeugt. Dabei steht die VM 203 in Sachen Geländegängigkeit, Standsicherheit, Schwenkbereich und Hubhöhe der VM 401 kaum nach.

Technische Daten

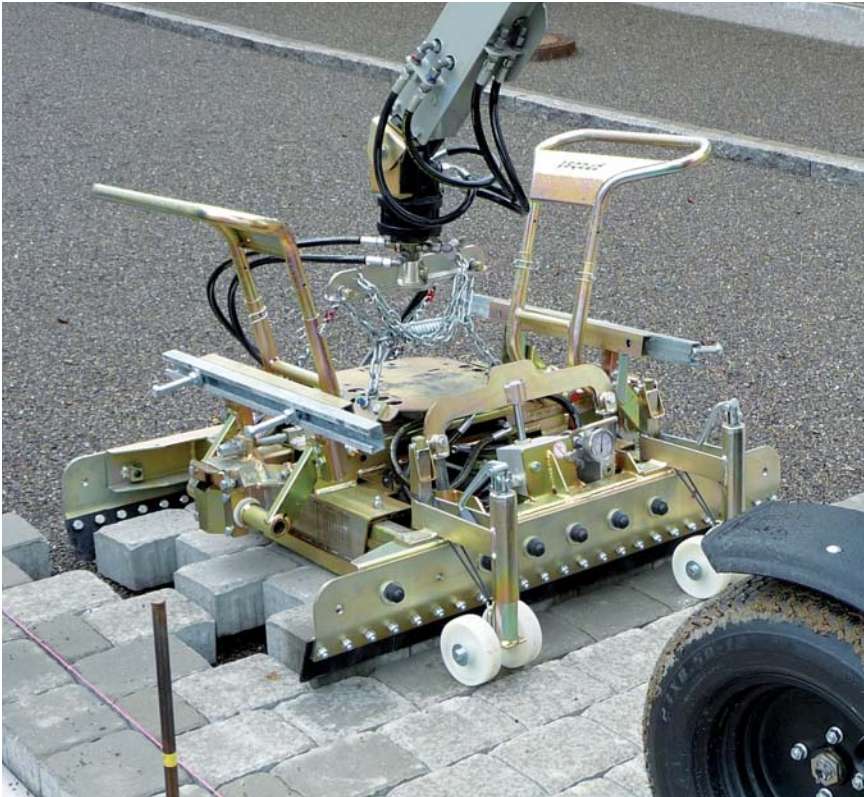
Typ	Leistung	Eigengewicht	Tragkraft
VM 401	26,5 kw/36 PS	1550 kg (ohne Zange)	600 kg
VM 203	18,7 kw/25 PS	ca. 1025 kg	500 kg



So macht Flächenverlegen richtig Spaß!



PFLASTERVERLEGUNG UND PFLASTERTRANSPORT



HVZ Fischgrät 45 Grad, für große Flächen im Fischgrätverband eine geniale Lösung. Dieser Zangentyp greift die in 45°-paketierten Verlegeeinheiten und ermöglicht ein Verlegen ohne manuelles Nachlegen von Steinen.

Verlegezange HVZ-uni – Verlegekomfort eingebaut, Wirtschaftlichkeit garantiert!

Die Flexibilität der HVZ-uni beginnt schon bei den möglichen Trägergeräten. Selbstverständlich passt die HVZ-uni an die VM 203, VM 204 oder VM 401, darüber hinaus aber auch an Bagger und Radlader. Die Bedienung und Montage erfolgt in Probst-typischer Art und Weise, sprich einfach und ohne Spezialwerkzeug. Insbesondere die Einstellung der Verlegeformation ist super einfach. Wie alle Verlegezangen von Probst verfügt auch die HVZ-uni über eine Abdrückvorrichtung (ADV) und sorgt für zügiges Verlegen im gewünschten Verbund und spart eine Menge Zeit und Personaleinsatz. Die Ausstattung der HVZ-uni ist so umfangreich, dass wir von Komfortausstattung sprechen. Da bleiben keine Wünsche offen – Infos im Internet oder beim Probst-Händler.

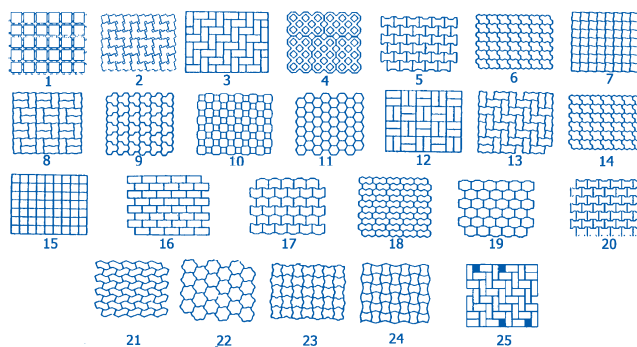
Technische Daten

Typ	Hauptspannung mm	Nebenspannung mm	Tragkraft kg	Eigengewicht kg
HVZ-uni	600 - 1240	990 - 1480	400	250
HVZ GENIUS	580 - 1470	900 - 1400	400	290
HVZ GENIUS basic	580 - 1260	960 - 1440	400	240
HVZ 45 Grad	Nach Bedarf	Nach Bedarf	400	250

Wer sagt denn, dass maschinelles Verlegen keine Gestaltungsvielfalt zulässt?

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.

Die Zeit ist reif für die universellen Verlegezangen von Probst.



PFLASTERVERLEGUNG UND
PFLASTERTRANSPORT

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 und bewähren sich als wirtschaftliche Helfer bei der Verlegearbeit. Die universellen Anbaugeräte können mit wenigen Handgriffen problemlos an vorhandene Bagger, Minibagger oder Radlader angebaut werden und – los geht's!

Selbstverständlich bietet das Probst Verlegezangen-Programm für jeden Anspruch eine perfekte Lösung, die wirtschaftlich garantiert überzeugt.

HVZ GENIUS – die hydraulische Verlegezange für den universellen Baggereinsatz.

Funktioniert ohne Strom, mit nur einem hydraulischen Steuerkreis zum Greifen und bei Bedarf zum automatischen Verschieben in den Läuferverband. Damit kann ein Baggerfahrer selbst große Flächen alleine präzise und sehr schnell verlegen. Passt an alle gängigen Baggertypen ab 3,5 Tonnen Eigengewicht und ist ruck, zuck an- und abmontiert. Die HVZ GENIUS kann ebenso fix auf Greifweiten von 580 bis 1470 mm eingestellt werden. Profitieren auch Sie vom enormen Rationalisierungspotenzial. Überzeugen Sie sich bei einer Vorführung.

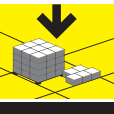
Mit der HVZ GENIUS basic – werden Minibagger oder Radlader zur Verlegemaschine.

Mit nur 240 kg Eigengewicht die leichtere Alternative zur großen GENIUS. Auch hier reicht ein hydraulischer Steuerkreis aus. So robust wie der große Bruder, ebenfalls mit hydraulischem Endlosdrehkopf und genauso einfach zu bedienen. Die HVZ GENIUS basic ermöglicht zügige und normgerechte Verlegearbeit selbst unter schwierigen Bedingungen. Sensationell leistungsstark – ein echtes „muss“ bei kleineren und mittleren Verlegevolumen.

Verlegezange
in Kombination
mit Minilader



Mit der richtigen Technik bleibt beim Pflastertransport kein Geld auf der Strecke!



PFLASTERVERLEGUNG UND PFLASTERTRANSPORT

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!



Verbundstein-Transportkarre VTK-V

Damit transportiert man stahlbandumreifte oder lose Verbundpflastersteine, Bordsteine, Platten oder anderes Steinmaterial schnell, sicher und deutlich rückschonender als mit der Schubkarre. Schon nach 900 m² macht sich diese Investition in der Regel bezahlt und die Vorteile liegen buchstäblich auf der Hand:

- leichtes und kräfteschonendes Handling, dank geringem Eigengewicht (nur 68 kg) und großer Luftbereifung
- einfachere Abnahme auf der Palette
- problemloser Einsatz bei vertikal umreiften oder losen Paketen
- die Spannkraft wird auf die unterste Lage durch Umlegen eines Handhebels um nur 90° erreicht
- integrierte Überlastsicherung
- günstige Lastverteilung sowie schmale Bauart (115 cm)
- Stützrad, Verbreiterung und Ablageblett erhältlich (optional)
- auch geeignet für Ziegelsteine, Bordsteine, Kalksteine etc.

Kraftvoll, clever und wirtschaftlich: Der Palettenwagen PW III von Probst.

- Palettengabeln werden unter der Palette eingeführt, die beiden Haupträder befinden sich dann links und rechts von der Palette. Die Last wird dann per Handpumpe und Hydraulikzylinder hochgepumpt.
- Einfacher Transport von Baustoffpaletten auf der Baustelle, z. B. um die gesamte Palette mit Pflastersteinen dem Verlegeort folgen zu lassen
- Durch große Räder leichtes Schieben, Schluss mit dem Ziehen und Zerren an herkömmlichen Hubwagen



Damit Sie auch nach dem Verlegen wirtschaftlich auf Kurs bleiben: Pflasterverfugung und Reinigung mit Probst!



Eine saubere Sache: EASYCLEAN EC-60 Pflasterreinigungsgerät

Ohne Strom aber mit Hochdruck und einer enorm großen Flächenleistung zum bärenstarken Reinigungsergebnis! Farbe und Struktur hochwertiger Beläge erscheinen wieder frisch und sauber wie am ersten Tag.

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. Die Umgebung und der Bediener bleiben trocken. Selbst ein Einsatz in Fußgängerzonen während des Geschäftsbetriebes ist möglich! Wirtschaftlicher kann man Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbeläge nicht reinigen.

Optional erhältlich: Sprühlanze, Dreckfräse und Sandstrahl-Kit.

Das Kraftsparpaket mit drive: EASYFILL EF-H Pflasterverfugungsgerät

Für kleine und mittlere Flächen der Hit. 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 patentiertem Vorwärtsdrive der Bürstenscheiben Probst-typisch kraftsparend.

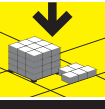
Einkehrbesen EB:

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 Aufnahmegestänge ermöglicht den Anbau an Pflasterverlegemaschinen und Radlager.



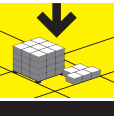
Multifunktionales Anbaugerät: VARIOKON KES Kehr- und Einschlämmsystem

Mit diesem innovativen Universal-Gerätesystem zum Anbau an Verlegemaschine VM und Radlader können Sie alle Arbeiten des Fugenverfüllens, Einschlämmens und der Flächenreinigung rationell, exakt und sauber ausführen. Modular im Baukastensystem aufgebaut ist eine individuelle Zusammenstellung der Gerätekombinationen je nach Anforderung möglich. Basisgerät hierfür ist die Kehrmachine KM-UNI.



PFLASTERVERLEGUNG UND
PFLASTERTRANSPORT

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



PFLASTERVERLEGUNG UND PFLASTERTRANSPORT



... Materialverteilung und perfektes Planum in einem Arbeitsgang – POWERPLAN PP Flächenfertiger.



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



... beim Versetzen von schweren Bordsteinen und Betonelementen: mechanisch, kraftvoll und sicher – Fertigteilzange FTZ-UNI



... die robusten Helfer um Beton- und Natursteinplatten rationell und fugenlos zu verlegen – Plattenheber PPH.



... beim Verlegen von großen und schweren Platten: Kraftvoll und sicher, auch bei porösen Platten – QUICKJET QJ-600-E Vakuum-Anbaugerät.



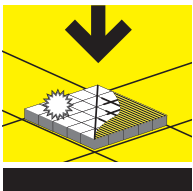
... für schnelles, sicheres und effektives Handling von Schachtelementen – Schachtversetzzange SVZ-UNI

Aus der Praxis – für die Praxis!

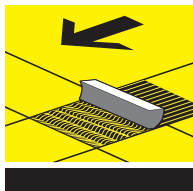
Probst steht für ganzheitliche Lösungen, die sich immer an der Arbeitspraxis der Anwender orientieren. Wir bündeln unsere tief gehende technische Kompetenz mit der Erfahrung unserer Kunden aus allen

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

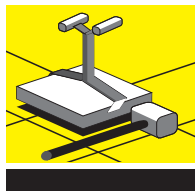
Maschinen und Werkzeuge, die durch Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit die Maßstäbe für eine ganze Branche setzen. Aus gutem Grund heißt es: **Probst – the better solution.**



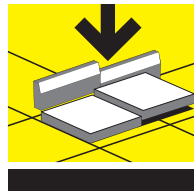
Pflasterverfugung und -reinigung



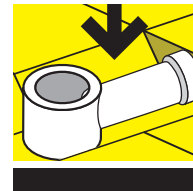
Planuserstellung



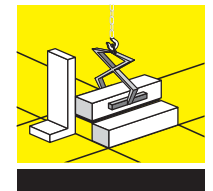
Profi-Werkzeuge



Bordstein- und Plattenverlegung



Rohr- und Schachtverlegung



GaLaBau

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