

 **probst**



Probst Baumaschinen

Starke Technik für den Straßen- und Wegebau

**making
hard work
easier**

VM-X-PAVERMAX Verlegemaschine



Beste Aussichten für Ihre Pflasterarbeiten: 360°-Rundumsicht trifft maximalen Verlegekomfort

Die Verlegemaschine von Probst gibt es in vier Varianten – für jeden Anspruch die passende Ausstattung. Allen gemeinsam ist das einzigartige Raumgefühl mit voller Übersicht über Verlege- und Außenkanten. Angenehmes Fahrgefühl dank **zahlreicher Komfort-Features** und ergonomische Anordnung der Bedienelemente.

- Perfekte Manövrierfähigkeit auf engstem Raum
- Für den **Einsatz in Tiefgaragen** geeignet
- Großer Schwenkbereich aus dem Stand – rein durch Lenkeinschlag, **ohne Verschiebung des Pflasters**
- Maximale Laufruhe und angenehmes Fahrgefühl
- Ergonomische Anordnung aller Bedienelemente



Typ	Beschreibung	Tragfähigkeit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr
VM-X-PAVERMAX premium	Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegezange HVZ, inkl. Drehkopf. Mit Komfort-Kabine, Komfortsitz, 5"-Touchscreen und Knickausleger.	max. 700	1.600	51500025
VM-X-PAVERMAX comfort	Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegezange HVZ, inkl. Drehkopf. Mit Komfort-Kabine, Standardsitz, 2,4"-Bildschirm und Standard-Ausleger.	max. 700	1.600	51500026
VM-X-PAVERMAX standard	Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegezange HVZ, inkl. Drehkopf. Mit teilverkleideter Fahrerkabine, Standardsitz, 2,4"-Bildschirm und Standard-Ausleger.	max. 650	1.500	51500027
VM-X-PAVERMAX basic	Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegezange HVZ, ohne Drehkopf. Mit teilverkleideter Fahrerkabine, Standardsitz, 2,4"-Bildschirm und Standard-Ausleger.	max. 575	1.450	51500028

- Ausgestattet mit viel Komfort: Entkoppelte Fahrerkabine, Komfortsitz mit Sitzheizung u.v.m.
- Das Premium-Modell besitzt eine Standard-Automatik (Greifen und Ablegen auf nur einen Knopfdruck) und eine Verschiebe-Automatik (Verschiebung der Steine in den Läuferverbund und Greifen bei Halten des Ausführknopfs)
- Erfüllt die Abgasvorschriften der EU Stufe V und TIER IV final (USA), keine Einschränkung in Umweltzonen, da Motorleistung < 19 kW
- Verlegeleistung bis zu 1000 qm pro Tag



VM-301-GREENLINE Verlegemaschine



Maschinelle Pflasterverlegung mit 100% elektrischem Antrieb

Sechs Stunden Pflaster verlegen – **laufruhig, geräuscharm und ohne Abgase**. Die weltweit erste vollelektrische Verlegemaschine ist auf Ausdauer ausgelegt. Von besonderem Vorteil auch beim Einsatz in Bereichen mit verschärften Grenzwerten für Abgas- und Schallemissionen, z.B. in Tiefgaragen oder in der Nähe von Krankenhäusern und Schulen.

Typ	Beschreibung	Antrieb	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
VM-301-GREENLINE	Grundgerät Verlegemaschine inkl. Drehkopf, ohne Verlegezange HVZ	über 2 Lithium-Ionen-Akkus à 48V	max. 650	1.340	51500024

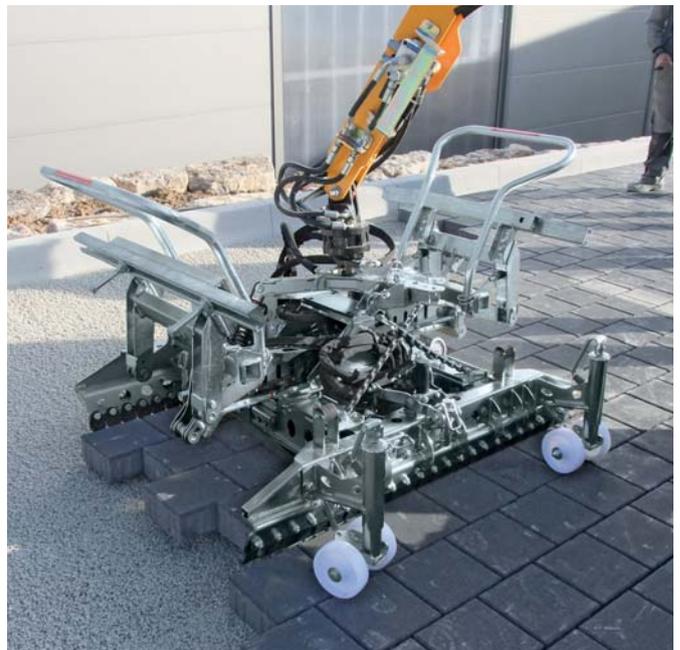
Akkutechnik:

- 2 Lithium-Ionen-Akkus à 48V, 105 Ah
- Ladedauer an 230V-Stromnetz: ca. 4,6 h
Ladedauer an 400V-Stromnetz: ca. 2,3 h
- Max. Laufzeit im Verlegebetrieb bis zu 6 Stunden



Hydraulische Verlegezange HVZ-UNI-II

- Effizientes Verlegen von ganzen Pflastersteinlagen, zeitsparend und mit hoher Flächenleistung
- Die kraftvolle Nebenspannung erlaubt ein problemloses Verschieben von Steinlagen in den Läuferverband
- Einfache Einstellung von Haupt/Nebenspannung
- Die standardmäßige Abdruckvorrichtung ADV gewährleistet normgerechte Verlegung
- Verlegeleistung bis zu 1000 qm pro Tag



Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-UNI-II für VM-X/VM-301-GREENLINE	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	225	51400036

Pflastern mit dem Bagger – mit hydraulischen Anbauzungen

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
- Einfaches und schnelles Einstellen der Zange auf die Maße der Verlegeeinheiten ohne zusätzliches Werkzeug
- Bagger kann von einer Stelle aus durch seine große Reichweite durch Schwenkbewegung effizient und schnell verlegen
- Höhere Rentabilität des Baggers
- Geringe Anschaffungskosten



- Besonders geeignete Flächen für das Verlegen mit dem Bagger sind Geh- und Radwege, Parkstreifen und der landwirtschaftliche Wegebau



Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-GENIUS-II	580 – 1.470	50 – 160	960 – 1.400	400	339	51400042

Hydraulische Verlegezange HVZ-GENIUS-II

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

- Hohe Verschiebekraft zur Formierung der Steinlagen
- Einfache Einstellung der Hauptspannweite werkzeuglos mit Federriegel über Skala
- Automatisches Verschieben von Rechtecksteinen in den Läuferverband möglich
- Aktive Pendelbremse zwischen Drehkopf und Baggeraufhängung
- Komplett mit hydraulischem Endlos-Drehkopf, Schläuchen und Aufhängung für Bagger sowie jetzt auch mit Auflage für Schnellwechseladapter
- Mindestbetriebsgewicht Bagger ab ca. 3,5t
- Verlegeleistung bis zu 600 qm pro Tag

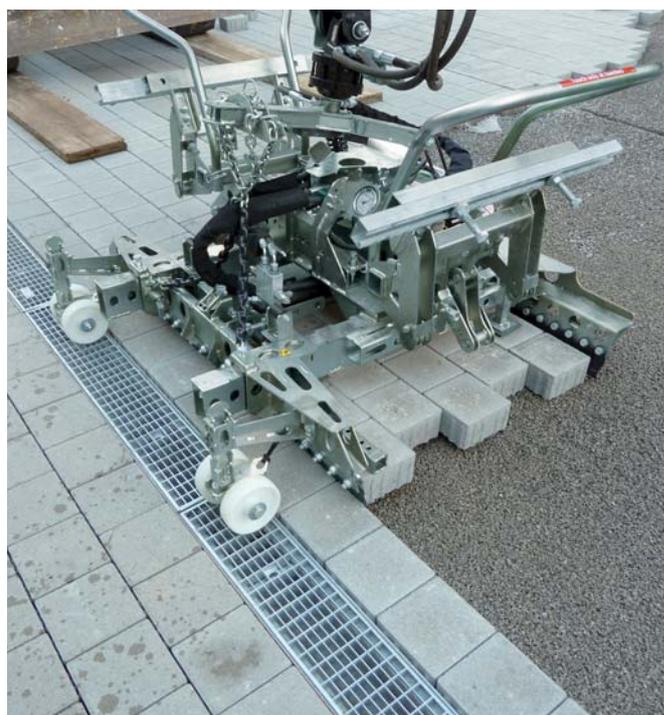


Hydraulische Verlegezange HVZ-ECO

Mit der HVZ-ECO können auch kleinere Minibagger zur maschinellen Pflasterverlegung genutzt werden.

Vom „großen Bruder“ HVZ-GENIUS ist die Leistungsfähigkeit sowie die ausgeklügelte Hydrauliksteuerung geblieben: ein hydraulischer Steuerkreis erlaubt sämtliche Bewegungsabläufe der Zange, auch das automatische Verschieben von Rechtecksteinen in den Läuferverband.

- Hochfeste Materialien und innovatives Design reduzieren das Eigengewicht
- Durch schlanke Bauweise gute Übersicht
- Besseres Anlegen und Aufnehmen aufgrund der Einstellmöglichkeiten bei der Aufhängung
- Abfedern des Schwenkverhaltens durch Dämpfungsfedern
- Hauptspannung mit wenigen Handgriffen und ohne zusätzliches Werkzeug einstellbar
- Mindestbetriebsgewicht Bagger ab ca. 2,5 – 2,8t
- Verlegeleistung bis zu 600 qm pro Tag



Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-ECO	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	227	51400034

Hydraulische Verlegezange HVZ-LIGHT

- Aufgrund ihres geringen Eigengewichtes ist die HVZ-LIGHT besonders zum Anbau an **Miniradlader** und **Minibagger** geeignet
- 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
- Optional erhältlich: mechanische Abdrückvorrichtung HVZ-LIGHT-ADV, verhindert das Verkanten der Steine beim Ablegen. Kein aufwendiges Nacharbeiten mehr nötig



Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-LIGHT	570 – 1.180	50 – 160	400	159	51400035

POWERPLAN PP Flächenfertiger



Materialverteilung und perfektes Planum in einem Arbeitsgang

Ob Unterbau oder Feinplanum, Bettung, Schotter (bis Körnung 0/63), Split, Sand oder erdflechter Beton, der POWERPLAN PP übernimmt den **Einbau und das Nivellieren des entsprechenden Materials in einem Arbeitsgang** (bis zu einer Einbauhöhe von 20 cm) – 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.



- Langlebige, robuste Bauart – für den harten Baustellenalltag bestens geeignet
- Kompakte Transportabmessungen
- Hydraulisch anhebbare und verschleißfreie Front-Bunkerrutsche
- Höhensteuerung optional über:
 - a. Ultraschall Ski(s)
 - b. Laser Sensor(en)
 - c. Neigungssensor
- Abklappbares Fahrerschutzdach (optional)

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Nutzlast (kg)	Antriebsleistung (kW)	Best.-Nr
PP	Flächenfertiger	2.526	3.500	18,5	51300011
Zum Betrieb des POWERPLAN PP notwendig:					
S/US-PP	Nivellier Basis Kit: 2 x Regler, 2 x Ultraschallsensor, Kabelsatz, inkl. Neigungssensor, Koffer				41300259



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 **neben dem Grobplanum auch das Feinplanum** für Pflasterbeläge schnell, exakt und vollautomatisch gesteuert erstellen – mehrfache Überfahrten sind nicht notwendig. Das macht den LEVELKING LK zu einer effizienten und günstigen Alternative.

Einsatzgebiete: Straßen-, Wege- und Pflasterbau, Ein-ebnen von Hallenböden, Planieren von Sportanlagen und Industrieflächen

- Hydraulische Verschwenkung der Seitenklappen über Joystick in der Steuerbox
- Schaufelartige Ausbildung vorne am LEVELKING. Ihr besonderer Vorteil: Material kann aufgenommen und nach vorne transportiert werden, dazu ist kein zusätzlicher Lader notwendig!
- Universelle Flanschplatte, zum Anbau an alle gängigen Gabelträgergrößen und -profilen



- Integrierte mechanische Schwimmstellung gewährleistet eine vollständige Entkopplung des Trägergerätes, welches daher über keine eigene hydraulische Schwimmstellung verfügen muss. Knick-, Roll- und Kippbewegungen des Trägergerätes werden nicht auf das Planum übertragen
- Verlegeleistung/Tag: bis zu 4.000 qm (Lasersteuerung), bis zu 2.000 qm (Ultraschall-Steuerung)
- Optional erhältlich: Hydraulische Klappschaufel LK-KS (siehe Abb.) für noch einfacheres Aufnehmen von Material



Typ	Beschreibung	Arbeitsbreite (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr
LK-2200	Basisversion mit Maschinensteuerung und Steuerbox inkl. aller Kabel, 2 hydraulische Verbindungsschläuche.	2.200	960	51300013

TRANSMOBIL TM Verlegetransporter



Bordsteine transportieren und rückschonend, federleicht 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 bis zu **250 kg rückschonend und federleicht**.

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



Typ	Antrieb	Be-schrei-bung	Aus-ladung (mm)	Tragfähigkeit Vakuum-Hubein-heit (kg)	Nutz-last (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr
TM-150-D-A	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	inkl. HE-150	3.000	150	1.500	1.595	52220015-150
TM-200-D-A	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	inkl. HE-200	3.000	200	1.500	1.610	52220015-200
TM-250-D-A	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	inkl. HE-250	3.000	250	1.500	1.615	52220015-250
TM-150-D-A-SILENT	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	inkl. HE-150	3.000	150	1.500	1.710	52220016-150
TM-200-D-A-SILENT	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	inkl. HE-200	3.000	200	1.500	1.725	52220016-200
TM-250-D-A-SILENT	Dieselmotor 9,6 kW Hatz Silent Pack	inkl. HE-250	3.000	250	1.500	1.730	52220016-250

HE = Hubeinheit

- **Höchster Sicherheitsstandard:** Der SAFESTOP stellt sicher, dass der Knickarmausleger nicht in die Gegenfahrbahn schwenken kann
- Antrieb mit geräuschgedämmtem Dieselmotor. Bei TM-150-D-A-SILENT mit zusätzlichen Schall-dämmmaßnahmen. Lärmemission < 80 dB
- Verlegeleistung/Tag: bis zu 500 Meter
- **Auf 6 m Länge** können Bordsteine versetzt werden, ohne dass man das TM bewegen muss
- Große Anzahl von Saugplatten für unterschiedliche Steingrößen und -gewichte erhältlich



JUMBO-BV-VARIO Vakuum-Bordstein- Verlegegerät



Bordsteinverlegung direkt von der Palette. Ansaugen, Heben und Verlegen in einem Arbeitsgang

- 250 kg Nutzlast bei voller Ausladung möglich
- Mit universeller Anbauplatte für alle gängigen Gabelträger der Lader oder Stapler, alternativ ausgerüstet mit Hohlzinken
- Federleichte Verlegung: Heben und Senken über Luftsteuerventil
- Innovative Sicherheitseinrichtung: Knick-Verschiebeausleger mit „SAFESTOP“. Dadurch kann nun auch entlang von Hauswänden, um Bäume und Lichtmasten herum, bequem und schnell verlegt werden, ohne in Punkto Sicherheit Kompromisse machen zu müssen
- Enorm leichtgängiger Knickarmausleger



- Feinfühlig Positionierung der Bordsteine über leichtgängigen Fahrwagen
- Mast hydraulisch ausrichtbar, damit er immer vertikal steht, leichte Schwenkung des Auslegers
- Problemlose, schnelle Arretierung beider Knickgelenke mittels Feder-Rastbolzen
- Verlegeleistung/Tag: bis zu 400 Meter
- Große Anzahl von Saugplatten für unterschiedliche Steingrößen und -gewichte erhältlich

Typ	Antrieb	Be-schreibung	Aus-ladung (mm)	Verlege-länge (mm)	Trag-fähig-keit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
JUMBO-BV-VARIO-150-B	Benzin 8,1 kW	inkl. HE-150	3.500	7.000	150	555	52200016-150
JUMBO-BV-VARIO-200-B	Benzin 8,1 kW	inkl. HE-200	3.500	7.000	200	570	52200016-200
JUMBO-BV-VARIO-250-B	Benzin 8,1 kW	inkl. HE-250	3.500	7.000	250	575	52200016-250
JUMBO-BV-VARIO-150-H	hydrau-lisch	inkl. HE-150	3.500	7.000	150	525	52200017-150
JUMBO-BV-VARIO-200-H	hydrau-lisch	inkl. HE-200	3.500	7.000	200	540	52200017-200
JUMBO-BV-VARIO-250-H	hydrau-lisch	inkl. HE-250	3.500	7.000	250	545	52200017-250



JUMBOMOBIL JM-VARIO Vakuum-Platten- verlegemaschine



Betonplatten, Natursteinplatten und Großpflaster mühelos und exakt verlegen

Allroundtalent für die Plattenverlegung.

- Bis zu 200 kg Nutzlast möglich
- Federleichte Verlegung: Heben und Senken über Luftsteuerventil
- 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 Vakuumturbine alternativ elektrisch oder mit Benzinmotor



Typ	Antriebsdaten elektrisch / Benzin	Beschreibung	Ausladung (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
JM-VARIO-150-E-EU	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4.8 kW 60Hz 3~ D265 Y460 V	inkl. HE-150	3.900	150	900	52000025-150
JM-VARIO-200-E-EU	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4.8 kW 60Hz 3~ D265 / Y460 V	inkl. HE-200	3.000	200	910	52000025-200
JM-VARIO-150-B	Benzin 8,1 kW	inkl. HE-150	3.900	150	900	52000029-150
JM-VARIO-200-B	Benzin 8,1 kW	inkl. HE-200	3.000	200	910	52000029-200

- 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
- Große Anzahl von Saugplatten für unterschiedliche Stein-größen und -gewichte erhältlich



Probst – Ihr starker Partner

- **Vorführung und Einweisung**
- **Training**
- **Telefonischer Support**



- **Wartungsverträge**
- **Gewährleistung**
- **Kundendienst und Reparatur**

- **Mietgeräte**
- **Gebrauchtgeräte**
- **Ersatzteile**



Ihr direkter Draht zu unseren Experten!

Keine Umwege, Hand drauf! Per E-Mail oder Telefon – unser Team ist für Sie da, um schnell und kompetent die passende Lösung zu finden.

☎ +49 (0) 7144-3309-10

📞 +49 176 43 81 80 17

✉ service@probst-handling.de



making hard work easier



Baustellengeräte



Baustoffwerke –
Innerbetriebliches Handling



LKW-Kran-Anbaugeräte

Probst GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 6
71729 Erdmannhausen
DE: +49 7144 3309-10
CH/AT: +49 7144 3309-30
info@probst-handling.de

www.probst-handling.de

Wir beraten Sie gerne.