



HVZ-PAVERTRON

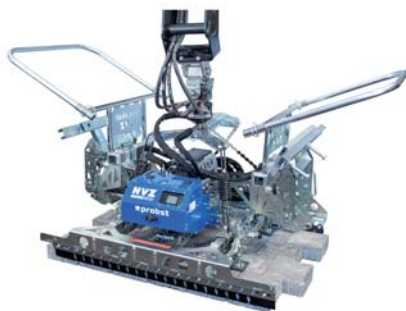
HVZ-PAVERTRON Elektro-hydraulische Verlegezange

Elektrohydraulische Pflasterverlegezange für Bagger ab 2,5 t mit einer schnellen Taktzeit von 4,5 Sekunden und 10 wählbaren Programmen. Dank Speed-Programm und Booster-Funktion ermöglicht sie eine Verlegeleistung von bis zu 700 m² pro Tag.

Die elektro-hydraulische Steuerung vereint hydraulische Power mit smarterer Elektronik. Zehn Programme bieten die perfekte Einstellung für jede Situation: Standard-Ablauf, schnelles Ausrichten, unterschiedliche Verschiebeleistung und mehr. Zusätzlich passt ein patentiertes Kalibrierprogramm die Zange automatisch an das Trägergerät an – für einen reibungslosen Start. Die Programmauswahl erfolgt über ein Farbdisplay oder bequem per optionaler Fernbedienung aus der Kabine. Inklusive einem 18V/4Ah-Makita-Akku, ausreichend für bis zu 560 Verlegezyklen pro Ladung.

Für höchste Robustheit und Langlebigkeit sorgt die optimierte Konstruktion mit integriertem Überlastschutz. Eine Signallampe zeigt verschiedene Zustände der Zange an, während klappbare Handgriffe das Anlegen an engen Stellen wie Hauswänden erleichtern. Dank der kurzen Absetzrollen genügt die Vorbereitung von nur einer Steinreihe, um maschinell zu verlegen. Mit dem integrierten Takt- und Betriebsstunden-Zähler können Verleihgebühren und Aufträge präzise kalkuliert werden – ideal für Mietparks.

- Bis zu 700 m² Verlegeleistung pro Tag dank Speed-Programm & Booster-Funktion.
- Nur 4,5 Sekunden Zangenablauf für maximale Produktivität.
- 10 Programme für flexible Verlegung.
- Automatische Kalibrierung für sofortigen Einsatz.
- Robuste Bauweise.
- Einfache Bedienung per Display oder Fernbedienung.
- Abdrückvorrichtung ADV standardmäßig integriert: Da sich die Steine beim Ablegen durch die ADV nicht mehr verkanten können, ist kein aufwendiges Nachrichten mehr erforderlich.
- Aushebung – Hauptspannung fährt beim Öffnen nicht ins Planum.
- Inkl. Makita 18V/4Ah-Akku – für bis zu 560 Zyklen.
- Viele Adapter für verschiedene Verlege-Formate erhältlich.
- Die Zange kann auch an alle gängigen Pflasterverlegemaschinen, wie die VM-X-PAVERMAX, angebaut werden.



HVZ-PAVERTRON

HVZ-PAVERTRON-NL: wie HVZ-PAVERTRON, aber mit zusätzlich angebaurem Satz Fischgrät-Adapter mit RE-Messer für Rechtecksteine und Tonnenrollen.

Lieferumfang:

HVZ-PAVERTRON: <>Elektro-hydraulische Pflaster-Verlegezange inkl. Drehkof, Gabel zu Kreuzgelenk LW 86 zum Anbau an Baggeradater, Halfeneisen, 10 Positionsadatern HVZ-PA-100 (100 mm), Pendelbremse, 4 Hydraulik-Verbindungsschläuche (2500 mm), Makita Li-Ion-AKKU-18V/4Ah

HVZ-PAVERTRON-NL: <>Elektro-hydraulische Pflaster-Verlegezange inkl. Drehkof, Kreuzgelenk zur Aufhängung an das Trägergerät, Satz Fischgrätadater mit Richteisen-Messer, Pendelbremse, 4 Hydraulik-Verbindungsschläuche (2500 mm), Absetzrollen mit Tonnen-Rollen, Makita Li-Ion-AKKU-18V/4Ah



HVZ-PAVERTRON-NL

Typ	Tragfähigkeit/WLL (kg)	Eigengewicht (kg)	Greiffbereich (mm)	Hydraulikan-schluss Druck (bar)	Hydraulikan-schluss Volumenstrom (l/min)	Öffnungsweite Hauptspannung (mm)	Öffnungsweite Nebenspannung (mm)	Backenlänge (mm)	Best.-Nr.
HVZ-PAVERTRON	400	238	600 – 1.000	170 – 320	16 – 75	580 – 1.100	960 – 1.440	1.150	51400043
HVZ-PAVERTRON-NL	400	265	600 – 1.000	170 – 320	16 – 75	580 – 1.100	960 – 1.440	1.150	51400044

01725 Technische Anpassungen und Änderungen der Fragegebung vorbehalten. Abbildungen beispielhaft und nicht verbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. *1 Denials in den Liefer- und Zahlungsbedingungen am Ende des Katalogs oder unter www.probst-handling.com/de/eghs

1

Zubehör:



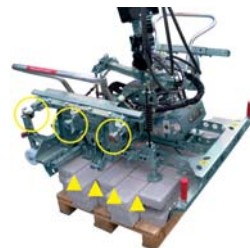
LSW-MS-03



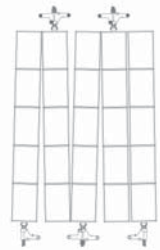
LSW-MS-08



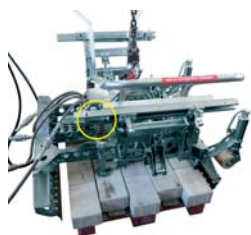
UBA-1200



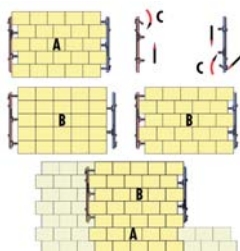
HVZ-VA-SUPERSOFT-
24/16-5x5 – Adapterein-
heiten



HVZ-VA-SUPERSOFT-24/
16-5x5



HVZ-VA-180°-24/16-5x5 –
Positionsadapter klappbar



HVZ-VA-180°-24/16-5x5



HVZ-PAR-120

HVZ-VA-180°-24/16-5x5: 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 A kann ganz normal verlegt werden, d.h. die Steinlagen greifen nach dem Verschieben seitlich sauber ineinander. Bei der zweiten Verlegereihe B muss die Steinlage erst in den 1/3 Verband verschoben werden, danach muss die Zange angehoben und ohne Steine um 180° gedreht werden. Anschließend wird die Nebenspannung mittels Kugelhahn abgeschaltet, die Steinlage erneut gespannt, die Zange mit Steinlage um 180° zurückgedreht und anschließend verlegt. Dies muss bei jeder Steinlage in geraden Verlegereihe (2,4,6,...) ausgeführt werden, damit der Läuferverband fluchtet.

Mit den 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 C kann jetzt durch einfaches Verschieben der beiden Positionsadapter und Ein- und Ausklappen des dritten Positionsadapters eingestellt werden, auf welcher Seite der Nebenspannung 2 bzw. 3 Steine in den 1/3 Läuferverband verschoben werden.

Nachträglich einfacher Anbau der Adapter an die Halfeneisen der Nebenspannung der hydraulischen Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-10x4-90°: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. 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 Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-8x6: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. 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 Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-20/20-4x6: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. 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 Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-24/16-5x5: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. 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 Verlegezange möglich.

LSW-MS-03 + MS-08: Durch Einsatz der LSW kann die Verlegezange schnell und einfach an allen mit Lehnhoff-Schnellwechsellvorrichtungen ausgerüsteten Baggern an- und abgebaut werden.

LSW-MS-03: Durch Einsatz der LSW kann die Verlegezange schnell und einfach an allen mit Lehnhoff-Schnellwechsellvorrichtungen ausgerüsteten Baggern an- und abgebaut werden.

LSW-MS-08: Durch Einsatz der LSW kann die Verlegezange schnell und einfach an allen mit Lehnhoff-Schnellwechsellvorrichtungen ausgerüsteten Baggern an- und abgebaut werden.

UBA-1200: Passend für alle gängigen Baggertypen, Bolzendurchmesser bis max. 70 mm, inkl. Adaptersatz Distanzhülsen. Vorteil: Die HVZ kann an jeden Bagger schnell und problemlos befestigt werden.

UBA-3000: Passend für alle gängigen Baggertypen, Bolzendurchmesser bis max. 70 mm, inkl. Adaptersatz Distanzhülsen. Vorteil: Die HVZ kann an jeden Bagger schnell und problemlos befestigt werden.

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Tragfähigkeit/WLL (kg)	Abmessungen Stein/Element L x B (mm)	Länge (mm)	Steinlagen Reihen x Steine/Reihe	Best.-Nr.
FA-Adapter für Rechtecksteine	Satz Fischgrät-Adapter mit RE-Messer für HVZ-UNI-II/HVZ-PAVERTRON	16,684					41401257
Halfeneisen	50 x 30 x 860 mm (B x H x L)	5,5					34010046
Halfeneisen	50 x 30 x 950 mm (B x H x L)	6					34010018
HVZ-PA-100	Positionsadapter	0,31			100		41400036
HVZ-PA-110	Positionsadapter	0,34			110		41400121
HVZ-PA-120	Positionsadapter	0,36			120		41400128
HVZ-PA-80	Positionsadapter	0,29			80		41400123
HVZ-PAR-100	Rollenpositionsadapter	0,5			100		41401010
HVZ-PAR-120	Rollenpositionsadapter	0,5			120		41401020
HVZ-PAR-80	Rollenpositionsadapter	0,4			80		41401019
HVZ-PAVERTRON-FFS	Funkfernsteuerung	0,407					41401251
HVZ-VA-180°-24/16-5 x 5	Verschiebeadapter für 180° Drehung bei Steinen 240 x 160 - 5 x 5 Reihen im 1/3 Verband verlegbar	13		240 x 160		5 x 5	41400988
HVZ-VA-KA-20-25-30	Verschiebeadapter	2,812			200 – 250 / 300		41401211
HVZ-VA-SUPER-SOFT-20/10-10 x 4-90°	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 200 x 100 – 10 x 4-90° Reihen im 1/2 Verband verlegbar	30		200 x 100		10 x 4	41400951
HVZ-VA-SUPER-SOFT-20/10-8 x 6	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 200 x 100 – 8 x 6 Reihen im 1/2 Verband verlegbar	20		200 x 100		8 x 6	41400923
HVZ-VA-SUPER-SOFT-20/20-4 x 6	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 200 x 200 (300 x 200) – 4 x 6 (4 x 4) Reihen im 1/2 (1/3) Verband verlegbar	18		200 x 200		4 x 6	41401025
HVZ-VA-SUPER-SOFT-24/16-5 x 5	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 240 x 160 - 5 x 5 Reihen im 1/3 Verband verlegbar	16		240 x 160		5 x 5	41400924
Höhenverstellbare Auflage	lang, mit Polyamid	0,88					41401260

01/2025 Technische Anpassungen und Änderungen der Fragebogen vorbehalten. Abbildungen beispielhaft und nicht verbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. * Details in den Liefer- und Zahlungsbedingungen am Ende des Katalogs oder unter www.probst-handling.com/de/enghs

1

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Tragfähigkeit/WLL (kg)	Abmessungen Stein/Element L x B (mm)	Länge (mm)	Steinlagen Reihen x Steine/Reihe	Best.-Nr.
LSW-MS-03	Adapter-Aufhängung für Lehnhoff-Typ MS-03	29	1.000				40110268
LSW-MS-03 + MS-08	Adapter-Aufhängung für Lehnhoff-Typ MS-03 und MS-08	49	1.000/1.000				40110434
LSW-MS-08	Adapter-Aufhängung für Lehnhoff-Typ MS/HM 08	75	1.000				40110269
Makita LG-230V/18V	Schnellladegerät						24110248
Makita Li-Ion-18V/4Ah	Li-Ion-Akku						24200164
MSW-M03	Adapter-Aufhängung für Martin-Typ M03	34					41401191
MSW-M10	Adapter-Aufhängung für Martin-Typ M10	33,7					41400599
UBA-1200	Universal-Baggeraufhängung	15	1.200				41400571
UBA-3000	Universal-Baggeraufhängung	18	3.000				41400088