



Hydraulische Verlezange HVZ und HVZ-uni

Beide Typen sind universell geeignet zur Verlegung aller marktüblichen **Verbundsteinverleeeinheiten** in Verbindung mit beliebigen

Typ HVZ/HVZ-uni serienmäßig ausgerüstet:

- ▶ Mit universell einstellbarer Hauptspanweite, parallel auf wartungsfreier Stahl-Polyamid-Gleitführung verfahrbar.
- ▶ Mit einstellbarer Nebenspanweite zur exakten Formierung der Verleeeformation (Formiereinrichtung).
- ▶ Höhenverstellbare Auflage zur Einstellung der Greiftiefe bei verschiedenen Steindicken.
- ▶ 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.
- ▶ Handdrehvorrichtung nach 90° arretierend.
- ▶ Hydraulisches Druckbegrenzungsventil
- ▶ Öldruckmanometer
- ▶ Einzel abgefederte Stahllamellen als Greifelemente, damit auch bei großen Verleee-

Trägergeräten wie VM 203 (S. 1.1) und VM 204 (S. 1.2). Hydraulikbagger, Radlader, Heckbagger, Stapler, LKW-Ladekran, Spezialmaschinen.

einheiten sicheres Halten der Einzelsteine gewährleistet ist. Backenlänge L im Rastermaß von 50 mm variabel bis ca. 1350 mm.

- ▶ Handgriffe zur optimalen Führung der Zange. Handgriffe schnell abnehmbar zur Anpassung an beengte Platzverhältnisse.

Nur Typ HVZ:

- ▶ Mit hydraulischer Zuschaltautomatik, wenn seitens des Trägergerätes nur ein hydraulischer Steuerkreis zur Steuerung der beiden getrennten Bewegungsrichtungen W und L vorhanden ist.
- ▶ Mit der hydraulischen Steuerung wird ein optimaler Bewegungsablauf erreicht:
- ☐ Beseitigung der Querfugen über die Nebenspannung L. ☐ Sicheres Greifen der Einheit über Hauptspannung W. ☐ Ausschwenken der Nebenspannung vor dem eigentlichen Verleeevorgang – problemlos kann so an die bereits verlegte Fläche angelegt werden. ☐ Öffnen der Hauptspannung zum Ablegen der Steine im Planum.

Hydraulische Verlezange HVZ-uni **NEU**

Die HVZ-uni ist die konsequente Weiterentwicklung der tausendfach bewährten hydraulischen Verlezange HVZ. Die neue HVZ-uni ist noch vielfältiger in der Anwendung, noch robuster in der Ausführung und noch einfacher auf die

Pflastersteinlagen einstellbar, geeignet zum Betrieb an Verleeemaschine VM 203 und VM 204, sowie an allen anderen geeigneten Trägergeräten, die zwei getrennte hydraulische Steuerkreise zum Betrieb der Zange aufweisen. Alle Vorteile der HVZ sind in der HVZ-uni integriert.

HVZ-uni serienmäßige Komfortausstattung:

- ▶ Über Scalen einfach und schnell einzustellende Haupt- und Nebenspanweite.
- ▶ Die Nebenspanbacken 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 von unverzahnten Steinlagen in den Läuferverband.
- ▶ Greiftiefe und Anlegerollen sind **ohne** Werkzeug schnell und einfach einstellbar.

- ▶ Patentierte Abdrückvorrichtung ADV gewährleistet normgerechte Verlegung, da beim Ableeevorgang ein ca. 1mm größerer Fugenabstand (als von der Abstandshilfe vorgegeben) erzielt wird, dieser Fugenabstand darf nicht durch Zusammenklappen mit dem Gummihammer beseitigt werden!

Da sich die Steine beim Ablegen durch die ADV nicht mehr verkanten können, ist **kein** aufwendiges Nacharbeiten mehr erforderlich.

- ▶ Abdrückvorrichtung ADV* bei Typ HVZ-uni standardmäßig integriert.

Typ	Hauptspanweite W (mm)	Greiftiefe max. E (mm)	Nebenspanweite = Backenlänge L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ	570 – 1.180	110	990 – 1.300	400	190	5140.0001
HVZ-uni*	600 – 1.240	85	990 – 1.480	400	210	5140.0017

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

Abdrückvorrichtung ADV

Beim Ablegen der Steine auf das Planum ohne ADV können sich die Steine nach dem Öffnen der Zange verkanten.

- ▶ Die ADV drückt die Steine beim Öffnen der

Zange vollautomatisch auf das Planum und verhindert dadurch ein Verkanten der Steine.

Vorteil: Enorm erhöhte Verleeequalität. Zeitaufwendige Nacharbeit wird eingespart und es ergibt sich ein gleichmäßiges Fugenbild.

Typ		Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
ADV	Auch nachträglicher Einbau in die HVZ möglich	Sonderinfo anfordern	8 4140.0007



KLP-Baumaschinen GmbH
Vorwerkstraße 8
95236 Kulmbach

Tel 09221 - 80111-0
Fax 09221 - 80111-22
info@klp-baumaschinen.de