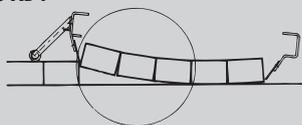


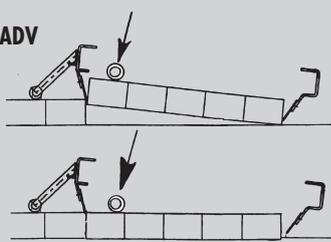
HVZ-UNI-II



ohne ADV



mit ADV



Voraussetzungen für hydraulischen Antrieb:
(Arbeitshydraulik des Trägergerätes)

HVZ-UNI-II / HVZ-UNI-II-EK:

- Volumenstrom, nutzbar [l/min]: min. 15, optimal 25, max. 75
- Betriebsdruck, nutzbar [bar]: min. 200, max. 320
- Rückstaudruck: max. 20 bar

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

** abhängig von der Beschaffenheit der Abstandhalter sowie der Güte der Steine.

*** ohne Drehkopf und Pendelbremse.

Hydraulische Verlegezangen HVZ-UNI-II/ HVZ-UNI-II-EK

Beide Typen sind universell geeignet zur Verlegung aller marktüblichen Verbundsteinverlegeeinheiten in Verbindung mit beliebigen Trägergeräten wie Verlegemaschinen VM, Hydraulikbagger, Radlader und Heckbagger.

HVZ-UNI-II und HVZ-UNI-II-EK serienmäßig ausgerüstet:

- ▷ Mit universell einstellbarer Hauptspannweite, parallel auf wartungsfreier Stahl-Polyamid-Gleitführung verfahrbar.
- ▷ Mit einstellbarer Nebenspannweite zur exakten Formierung der Verlegeformation (Formiereinrichtung).
- ▷ Höhenverstellbare Auflage zur Einstellung der Greiftiefe bei verschiedenen Steindicken.

- ▷ Hydraulisches Druckbegrenzungsventil
- ▷ Öldruckmanometer
- ▷ Einzel abgefederter Stahllamellen als Greifelemente, damit auch bei großen Verlegeeinheiten sicheres Halten der Einzelsteine gewährleistet ist. Backenlänge L im Rastermaß von 50 mm variabel bis ca. 1.350 mm.
- ▷ Handgriffe zur optimalen Führung der Zange. Handgriffe schnell abnehmbar zur Anpassung an beengte Platzverhältnisse.

Hydraulische Verlegezange HVZ-UNI-II

Die HVZ-UNI-II ist die konsequente Weiterentwicklung der tausendfach bewährten hydraulischen Verlegezange HVZ-UNI. Die neue HVZ-UNI-II ist noch vielfältiger in der Anwendung, noch robuster in der Ausführung, noch einfacher und leichter auf die Pflastersteinlagen einstellbar.

Geeignet zum Betrieb an VM-301/401/203/204, sowie an allen anderen geeigneten Trägergeräten, die zwei getrennte hydraulische Steuerkreise zum Betrieb der Zange aufweisen. Haupt- und Nebenspannung werden direkt vom Trägergerät aus gesteuert.

- ▷ Über Skalen einfach und schnell einzustellende Haupt- und Nebenspannweite.
- ▷ Die Nebenspannbacken 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.
- ▷ Die Abdruckvorrichtung ADV gewährleistet normgerechte Verlegung, da beim Ablegevorgang

ein ca. 1mm größerer Fugenabstand (als von der Abstandshilfe vorgegeben) erzielt wird, dieser Fugenabstand darf nicht durch Zusammenklopfen mit dem Gummihammer beseitigt werden!

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

- ▷ Abdruckvorrichtung ADV standardmäßig integriert.
- ▷ 2 Halfeneisen 860 mm lang und 10 Positionieradapter zur Steinverschiebung um 100 mm.

Zusätzliche Vorteile:

- ▷ Geringes Eigengewicht mit 225 kg.
- ▷ Wesentlich vereinfachte Einstellung der Hauptspannweite über Spindel mit integriertem Federpaket, anstelle der bisherigen Kettenzentrierung.
- ▷ Deutlich erhöhte Verschiebekraft für problemloses Verschieben in den Läuferverband (3 x so groß wie bei HVZ-UNI).
- ▷ Neue Aufhängung – die Zange hängt dadurch deutlich ruhiger.

Typ	Hauptspannweite W (mm)	Für Steinhöhe** (mm)	Nebenspannweite L (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
HVZ-UNI-II* für VM-301/203/204	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	225 ***	5140.0036
HVZ-UNI-II* für VM-401	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	225 ***	5140.0037
HVZ-UNI-II-PEA	Satz PE-Auflagen für Höhenverstellungen				10,5	4140.0986

Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz