



HVZ-LIGHT

Hydraulische Verlegezange HVZ-LIGHT

Die leichte und günstige Einsteiger-Zange für die maschinelle Steinverlegung, besonders für die Verlegung großer Platten geeignet.

Ohne Seitenspannung. Ein Verschieben unverzahrter Steinlagen aus dem Läuferverband ist deshalb nicht möglich.

Sichere Greiffunktion abhängig von der Beschaffenheit der Abstandhalter sowie der Güte der Steine. Angabe Eigengewicht ohne Drehkopf, Halfeneisen und Aufhängung.

- 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.
- Mit der hydraulischen Steuerung wird ein optimaler Bewegungsablauf erreicht: Sicheres Greifen der Einheit über Hauptspannung. Öffnen der Hauptspannung zum Ablegen der Steine im Planum.
- Aufgrund ihres geringen Eigengewichtes ist die HVZ-LIGHT besonders zum Anbau an Miniradlager und Minibagger, aber auch für Verlegemaschinen VM geeignet.
- Für den Anbau an ein Trägergerät ist nur ein Hydraulikkreislauf erforderlich.
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.

Typ	Backenlänge (mm)	Höhe Stein/Element (mm)	Eigengewicht (kg)	Hydraulikan-schluss Rück-staudruck, max (bar)	Hydraulikan-schluss Volumen-strom (l/min)	Hydraulikan-schluss Druck (bar)	Mindestge-wicht Trägergerät (kg)	Öffnungs-weite Hauptspan-nung (mm)	Tragfähig-keit/WLL (kg)	Best.-Nr.
HVZ-LIGHT	1.200	50 – 160	159	20	15 – 75	160 – 320	2.000	570 – 1.240	400	51400035

Zubehör:

HVZ-LIGHT-ADV: Nachrüstbare mechanische Abdrückvorrichtung für alle HVZ-LIGHT Zangen. Da sich die Steine beim Ablegen durch die ADV nicht mehr verkannten können, ist kein aufwendiges Nachrichten mehr erforderlich.

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Tragfähigkeit/WLL (kg)	Best.-Nr.
HVZ-LIGHT-ADV	mechanische Abdrückvorrichtung	9		41401198
Einhängeöse für Kranhaken		0,9	1.000	31010004



Zubehör für Hydraulische Verlegezange HVZ

Adapter

Für einige Verlegeeinheiten kann es vorteilhaft oder gar erforderlich sein, vorwiegend für die Nebenspannung, Sonderadapter zu verwenden, um ein optimales Greifergebnis zu erhalten.

Zur Positionierung im Läuferverband, z. B. bei Rechtecksteinen, dient der Positionierungsadapter (bitte Steininformation angeben).

Bei der Verlegung von Verlegeeinheiten im Fischgrätmuster ist es vorteilhaft, auf die seitlichen Halbsteine zu verzichten und dafür einen Fischgrätadapter FA zu benutzen (bitte Steininformation angeben).

Sonderadapter z. B. für Verlegeeinheit 21 bis 24 oder ähnliche auf Anfrage (bitte Steininformation angeben).

FA für HVZ-UNI

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
Halfeneisen	50 x 30 x 950 mm (B x H x L)	6	34010018
Halfeneisen	50 x 30 x 860 mm (B x H x L)	5,5	34010046
FA-Adapter für HVZ-UNI	(Umbau/Aufnahmebügel nicht erforderlich)	10	41400277
FA-Adapter für HVZ-UNI-II/HVZ-ECO	(für Rechtecksteine)	18	41400847
FA-Adapter für HVZ-UNI-II/HVZ-ECO	(für Uni-Steine)	15	41401042
HD-Verbindungsschlauch	600 mm lang für Drehmotoreinsatz Indexator 12 L	0,28	22000081
HD-Verbindungsschlauch	1.100 mm lang für Drehmotoreinsatz HVZ 10 L	0,78	22000032
HD-Verbindungsschlauch	1.700 mm lang – HVZ 12 L	0,9	22000007
HD-Verbindungsschlauch	2.500 mm lang - HVZ/VZ-HS 12 L	1,1	22000014
HD-Verbindungsschlauch	3.000 mm lang – HVZ 12 L	1,7	22000312