

DIE STÄRKSTE PFLASTERZANGE DER WELT



STÄRKER. ROBUSTER. VIELSEITIGER.

NEUER BAUSTAND 26

Präzision trifft Power



MEHR KRAFT

Maximale Power
für jede Herausforderung



MEHR STABILITÄT

Robuste Bauweise für
harte Einsätze



MEHR FUNKTIONALITÄT

Vielseitige Hydraulik für
effizientes Arbeiten



MEHR FLEXIBILITÄT

Neue Detaillösungen für
den Verlegealltag



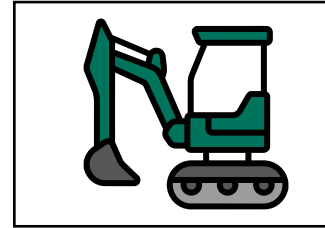
SCHNELL & EFFIZIENT

Verlegt Steinlagen
schneller denn je

ÜBERALL ANBAUEN

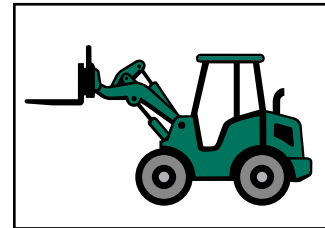
BAGGER

Für Bagger schon ab 1,7 t: Leichte Pflastergreif-Variante, ab 1 Steuerkreis.
Betrieb mit allen Varianten Schnellwechsler – auch vollhydraulisch.
Auch ohne Drehmotor für Einsatz an Bagger mit Tiltrotatoren.



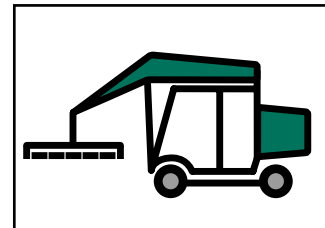
LADER

Rentable Alternative zu herkömmlicher Pflaster-Verlegemaschine.
Einfache Montage auf Gabel oder individuellen Radlader-Galgen für
Verlegezange inkl. 360°-Drehmotor. 1 Steuerkreis am Lader ausreichend.



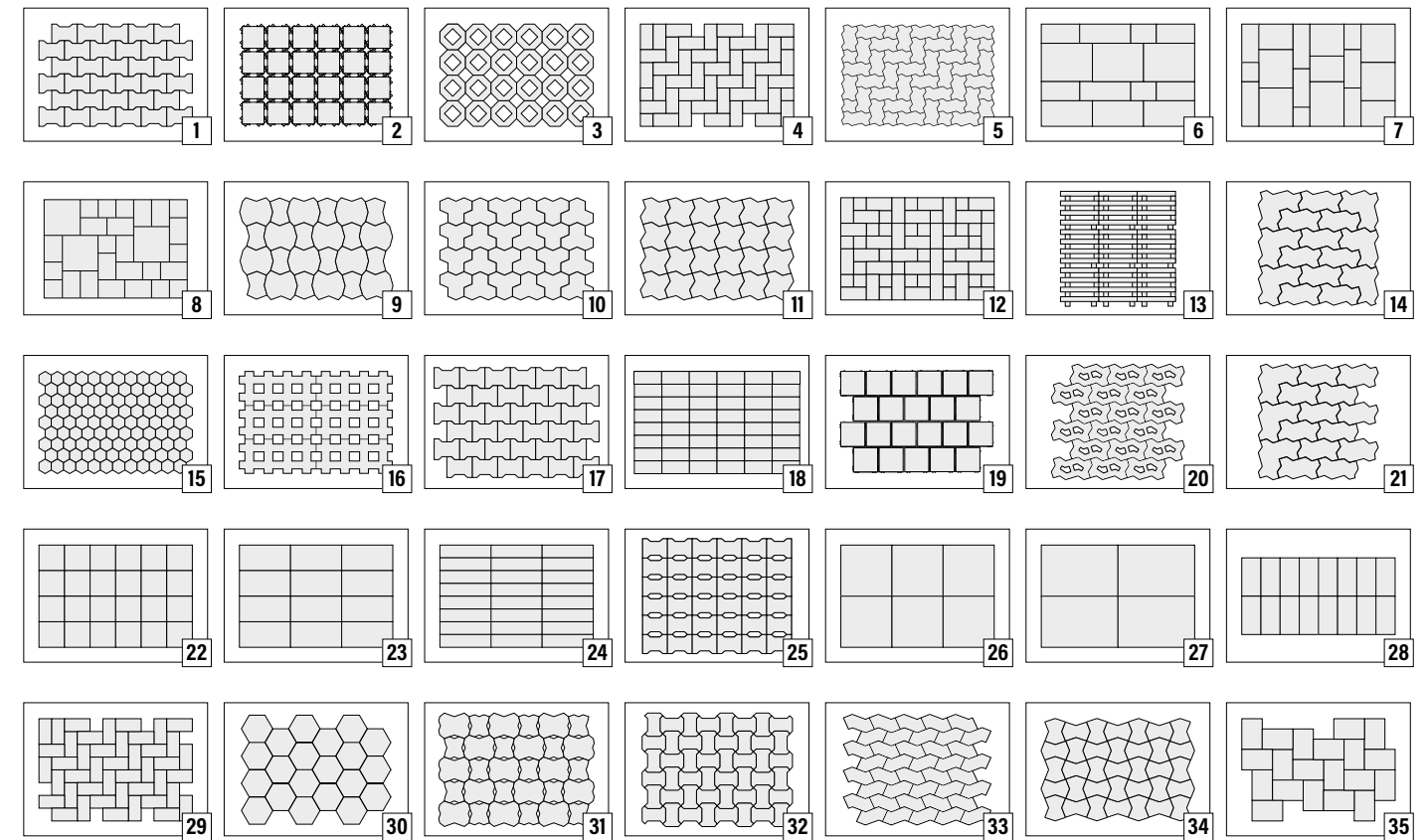
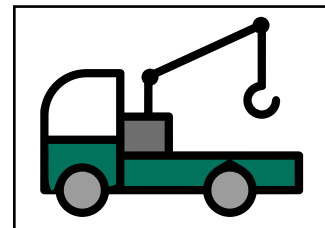
VERLEGEMASCHINE

Hunklinger bietet für alle Marken und Modelle Pflaster-Verlegemaschinen
passende, leistungsfähige Verlegezangen.



LKW-LADEKRAN

Auch LKW-Kräne eignen sich gut als Trägerfunktion für einen Hunklinger
Pflastergreif, egal ob ein oder zwei Steuerkreise vorhanden sind.



ALLE STEINE VERLEGEN

Ein Hunklinger Pflastergreif bietet Ihnen die größtmögliche Vielfalt an verlegbaren Steinmustern.

STANDARD

Die Steinlagen **1 bis 16** werden ohne jegliches Zubehör verlegt.

VERSCHIEBE-ROLLEN

Zum sauberen Ausrichten vor dem Greifen der Verlegeeinheiten **17 bis 21** fungieren die Hunklinger Verschieberollen als seitliche Distanzstifte. Zur Verlegung im Läuferverband erfordern **22 bis 25** die Verschieberollen zur Erzeugung des nötigen Versatzes. Diese sind jeweils Teil der Standardausstattung.

VERSCHIEBE-ADAPTER PLUS

Mit dem patentierten Verschiebeadapter-Plus werden besonders anspruchsvolle, verschiebesichere Steine materialschonend stufenweise nacheinander verschoben. Dadurch gleiten die Steinreihen auseinander, bevor die einfache Verschiebung erfolgt.

PLATTEN

Platten im Format 40/40 (26) und 60/30 bzw. 60/40 (27) können mit entsprechenden Zusatzadaptern in den Halbversatz verschoben und lagenweise verlegt werden. Das „Querverschieben“ der Steinlage **28** ist mit Zusatzadaptern ebenso möglich.

SONDER-ADAPTER

Die Verbundstein-Formen **29 bis 35** lassen sich mit zusätzlichen Sonderadaptern maschinell verlegen. Diese lassen sich nachträglich am Hunklinger-Pflastergreif nachrüsten.

VORTEILE



Kann ich ein Modell Verlegezange an verschiedenen Baggergrößen betreiben?

Hydraulisch sind alle Modelle/Varianten Hunklinger Pflastergreif auf unterschiedliche Bagger gleichermaßen ausgelegt. Solange Standfestigkeit und Tragfähigkeit eines Baggers ausreichen: **JA**.



Ist es möglich, eine Verlegezange an unterschiedlichen Trägermaschinen zu nutzen?

Ja, es gibt universelle Pflastergreif-Varianten, die gleichermaßen auf den Einsatz an Minibagger und Verlegemaschine ausgelegt sind. Der Betrieb an Bagger und Lader bzw. Ladekran ist problemlos möglich.



Was wenn eine Trägermaschine nicht den erforderlichen Hydraulikdruck haben sollte?

Prinzipiell sind aufgrund der Bauweise des Pflastergreif mit einem Greifzylinder min. 150-160 bar nötig. Erfahrungsgemäß ist diese Voraussetzung bei allen Minibaggen erfüllt.

Sollte dennoch oder bei anderen Trägermaschinen deutlich weniger Druck vorhanden sein, bietet Hunklinger die Lösung eines eigens dafür entwickelten Druckübersetzers, der Abhilfe schafft.

UNSERE MODELLE

HP30

DER KRAFTVOLLE



Hauptspannung (cm)	60 - 103
Seitenspannung (cm)	94 - 149
Steindicke (mm)	50 - 180
Gewicht (kg)	258
Bagger ab	3 t

P12-3

DER UNIVERSELLE



Hauptspannung (cm)	60 - 103
Seitenspannung (cm)	100 - 146
Steindicke (mm)	50 - 160
Gewicht (kg)	220 - 245
Bagger ab	2.5 t

P01-3

DER LEICHTE



Hauptspannung (cm)	60 - 103
Seitenspannung (cm)	90 - 136
Steindicke (mm)	50 - 160
Gewicht (kg)	175 - 209
Bagger ab	1.7 t

HYDRAULIK

4 Funktionen: Greifen - Ausrichten - Drehen - Abdrücken					
	1 Kreis	2 Kreise	3 Kreise	Typ. Trägergeräte	Erläuterung
Automatik mit "switch"-Umschaltung	x			Radlader mit 1 Kreis	Automatische Umschaltung Drehen / Automatik
Automatik		x		Bagger	Mit Tiltrotator am Bagger: Nur 1 Kreis
Ohne Automatik mit "switch"-Umschaltung		x		Bagger, Verlegemaschine	Automatische Umschaltung Drehen / Seitenspannung
Ohne Automatik			x		Getrennte Ansteuerung aller Funktionen

Hydraulische Hunklinger Einkreis-Automatiksteuerung
→ rein hydraulisch, keinerlei anfällige Elektronik
→ Eigenentwicklung, patentiert, seit 1998, 1000-fach bewährt
→ robust, langlebig, sicher
→ Ausrichten, Greifen, Abdrücken mit nur 1 Steuerkreis
→ max. Flexibilität mit Hunklinger-Automatiksteuerung: • Greifen ohne Ausrichten • Mehrmaliges Nachdrücken mit Seitenarmen • Ablaufstopp an jeder beliebigen Stelle • Öffnen bzw. rückwärts steuern, max. Flexibilität • Unterschiedliche Zyklen einstellbar

WAS IST IHNEN BEI EINER OPTIMALEN PFLASTER-VERLEGEZANGE WICHTIG?

- ✓ Einfaches Einstellen?

Einstellung auf Länge, Breite, Dicke von Steinlagen werkzeugfrei mit Skalen, Steckbolzen. Einstell-Video zur Unterstützung und Aufkleber mit Service-Tel.-Nummer am Gerät vorhanden.
- ✓ Einfache Bedienung?

Mit Automatik-Steuerung: Greifen, Ausrichten (Verschieben), Positionieren nur 1 Steuerkreis.
Ohne Automatik-Steuerung: „switch“-Umschaltautomatik für Drehen/Ausrichten über 1 Kreis, 2. Kreis für Greifen.
- ✓ Optimale Verlegequalität?

Automatische Abdrückeinrichtung (Anlegehilfe) verhindert beim Ablegen der Steinlage das Verkanten der Steine und sorgt für durchgehend gleichmäßiges Fugenbild.
- ✓ Steine sicher greifen?

Mit Tellerfedern unter den einzelnen Klemmeisen (Hardox-Federstahl) passt sich die Verlegezange auch bei größeren Toleranzen optimal an. Die Klemmeisen können in der Spannung individuell feinjustiert werden. Das patentierte „twist“-Greifsystem nimmt automatisch selbst stark unebene, windschiefe Steinlagen sicher auf und hält diese fest.
- ✓ Robust, langlebig, wartungsfrei gebaut?

Für das Baggerpflastern konstruiert ist der Pflastergreif auf langfristige, harte Einsätze ausgelegt. Mehrere 100.000 qm Verlegeleistung ist bei Hunklinger-Verlegezangen oft Realität.
- ✓ Alle Steine verlegbar?

Ob Rechteck-, Verbund-, Öko- oder sogar Klinkersteine spielt für den Pflastergreif keine Rolle. Er greift in Einzelfällen sowohl 4 cm dünne, als auch 24 cm dicke Steine, 0,5 qm kleine wie 1,7 qm große Steinlagen, verschiebt Steine mit großen Verschiebesicherungen und erzeugt Versätze bis zu 30 cm (Platten 60/30 auf 1/2).

Unser Pflastergreif hat viel Spezial-Erfahrung, von denen Sie heute profitieren!
- ✓ Gute Verlegeleistung?

Die Verlegeleistung ist sehr von Faktoren wie Trägergerät, Steine, Baustellenorganisation, Flächenstruktur, etc. abhängig und kann stark variieren.
Ein realistischer Tages-Durchschnitt ist 500 qm, Rekordwerte liegen bei weit mehr als 1.000 qm.
- ✓ Guter Service?

Jedes Gerät ist mit einem Aufkleber mit Service-Tel.-Nummer versehen. So kann stets direkt von der Baustelle aus sofortige Unterstützung angefordert werden.
Bei Bedarf stehen Außendienst-Monteure deutschlandweit zur Verfügung.
- ✓ Qualität?

Schon im Jahr 2000 wurde Hunklinger der Bayerische Staatspreis für den Pflastergreif verliehen.

Hunklinger ist bekannt für hydraulische Pflaster-Verlegezangen.
Sie erhalten von der Idee bis zum Original alles aus einer Hand.

Unsere Produktion am Standort Traunstein steht für weltweiten Erfolg.
Tausende zufriedene Kunden bestätigen uns.

- **Top Verlegequalität**
- **Einfaches Handling**
- **twist-Greifsicherheit**
- **Für alle Betonpflastersteine**
- **Anspruchsvolle Steine und Platten verschieben**
- **Für Minibagger - Pflastermaschinen - Lader**

Hunklinger allortech GmbH
Martinshof 6
83626 Valley
Deutschland

Tel. +49 8024 47508-0
Fax +49 8024 47508-19
info@hunklinger-allortech.com
www.hunklinger-allortech.com

Hunklinger-Partner:



PFLASTER
WERKZEUG.COM

