Hunklinger allortech

MADE IN GERMANY

Pflaster-Verlegezangen

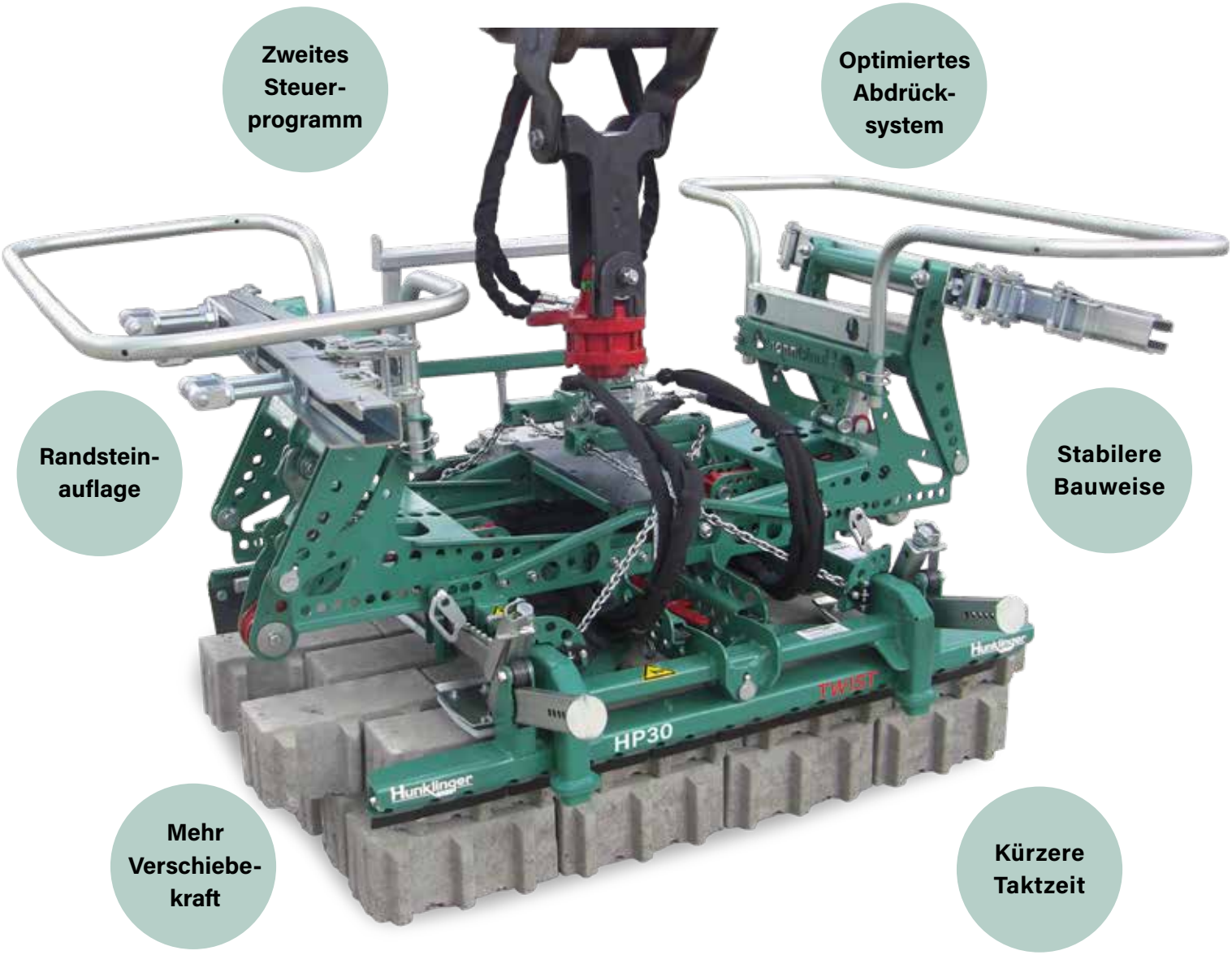
Neue Modelle

Neue Generation

HP30

Der neue Hunklinger Pflastergreif für Minibagger ab **3 t**

Das neue Modell HP 30 beeindruckt mit einem neuentwickelten Aufbau. Eine deutliche Leistungssteigerung und Vereinfachung sind das Ergebnis!



- Mehr Verschiebekraft
- Stabilere Bauweise
- Höhere Geschwindigkeit
- Mehr Funktionalität

HP30

Neue Serie -3

Die bewährten Modelle **Hunklinger Pflastergreif P01 und P12** wurden zur **Serie -3** weiterentwickelt. Zahlreiche Verbesserungen vereinfachen die Arbeit und steigern die Produktivität.

P01-3 Der leichte Hunklinger Pflastergreif für Minibagger ab **1.7 t**

Bewährtes Modell P01 mit Neuerungen

Der neue P01-3 macht den kleinen Minibagger jetzt noch effektiver beim Pflastersteine verlegen.

Zahlreiche wichtige Funktionen wurden optimiert; unter anderem Steine verschieben, Steine greifen und in jeder Situation sauber verlegen.

P12-3 Der universelle Hunklinger Pflastergreif für Minibagger ab **2.5 t**

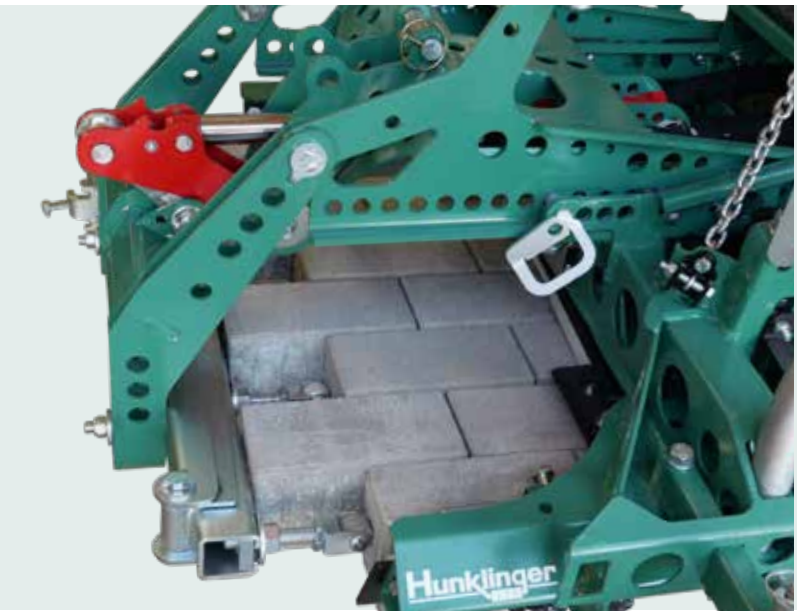
Bewährtes Modell P12 mit Neuerungen

Der neue P12-3 macht Minibagger, Pflastermaschinen und Lader jetzt noch produktiver im harten Verlegealltag.

Mit mehr Kraft und Funktionalität begegnet er gestiegenen Anforderungen bei Pflastersteinen und schwierigen Baustellensituationen.

Neue Vorteile

1 Mehr Verschiebkraft

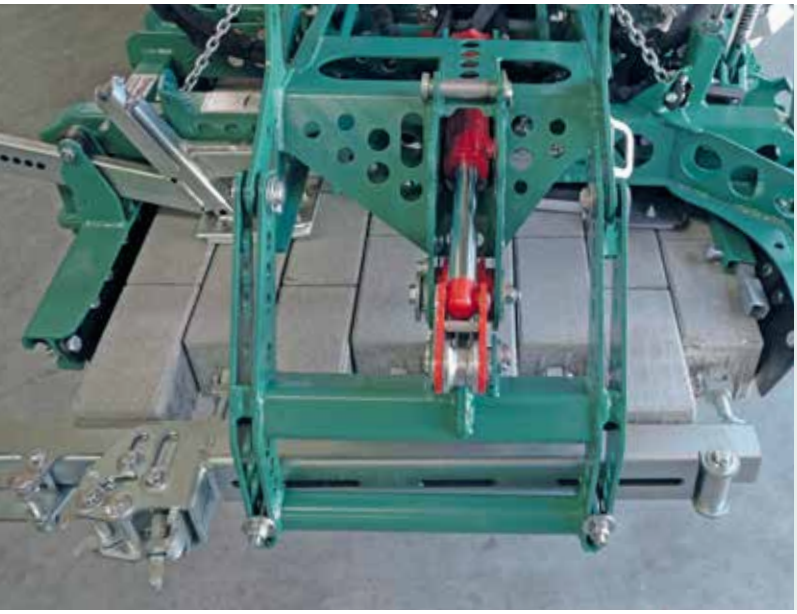


Steine noch kraftvoller verschieben

Häufig weisen auch Standardformate Verschiebesicherungen oder größere Nocken auf.

Insbesondere die neue HP30, aber auch die neue Serie -3 der bewährten Modelle P01 und P12 verschieben anspruchsvolle Rechtecksteine jetzt noch kraftvoller vom Kreuzfugen- in den Läuferverband.

2 Mehr Stabilität



Verschiebeeinheit deutlich verstärkt

Viele gewonnene Erkenntnisse der letzten Jahre sind in die Entwicklung des Modells HP30 eingeflossen. Die HP30 glänzt jetzt mit einer konstruktionstechnisch noch stabileren Parallelführung der Verschiebeeinheit.

Die Verschiebeeinheiten von P01-3 und P12-3 wurden ebenso den höheren Kräften und größeren Belastungen beim Verschieben schwieriger Steine angepasst und robuster gebaut.

Neue Vorteile

3 Kürzere Taktzeit

Schnelleres Greifen

Beim neuen HP30 wurde das Hydrauliksystem für einen schnelleren Ablauf optimiert.

Zusätzlich kann der Zyklusweg des Automatikablaufs auf unterschiedliche Längen eingestellt und so die Taktzeit verkürzt werden.

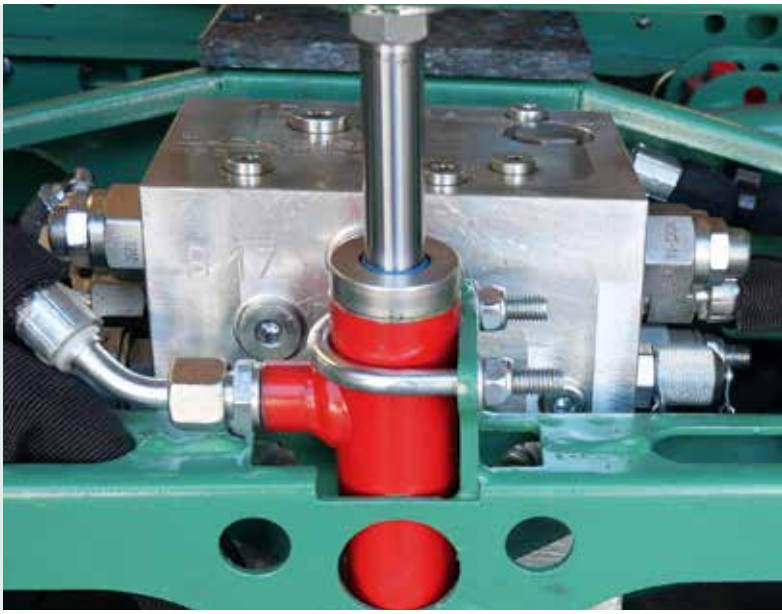
4 Zweites Automatik-Steuerprogramm

Seitenarme wegschalten

Die effiziente Verlegezange für Bagger arbeitet klassischerweise mit Automatikablauf von Haupt- und Seitenspannung.

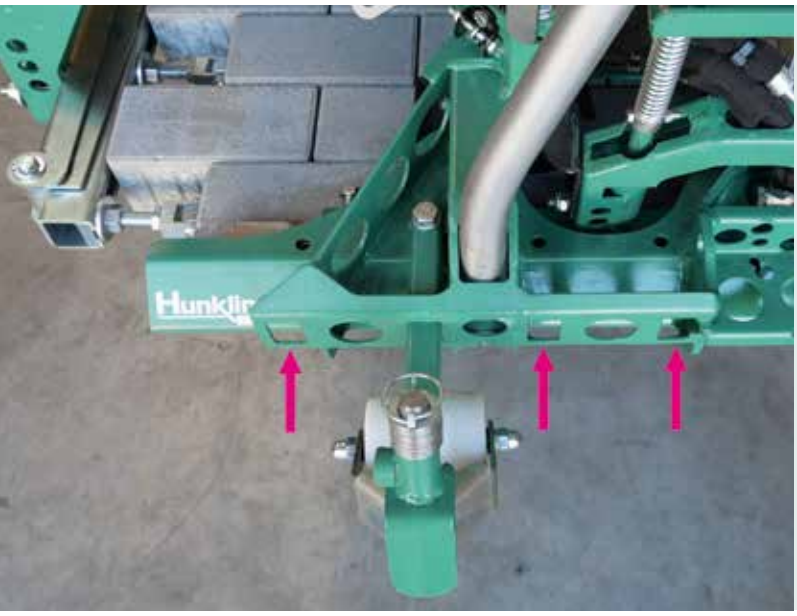
Bei der neuen HP30 und der P12-3 kann der Maschinist jederzeit eigenständig die Seitenspannung wegschalten (bei P01-3 optional).

Diese Funktion ist z.B. beim Verschieben von hochwertigen Steinen und Verlegen bestimmter Muster sehr nützlich.



Neue Vorteile

5 Vier Positionen für Führungsrollen



Individuell einstellen

Die Führungsrollen einer Verlegezange sind standardmäßig an fixen Positionen angebracht.

Bei unserer neuen HP30 können die Führungsrollen bei Bedarf an vier unterschiedlichen Positionen pro Seite angebracht werden.

6 Randsteinauflage

Ansetzen am Tiefbord

Bei Parkplatz-Stellflächen muss die Verlegezange häufig an einem nur 10 cm breiten Tiefbordstein als Anlegekante ansetzen.

Alle neuen Hunklinger-Zangen sind deshalb standardmäßig mit einer Randsteinauflage ausgestattet.

Bei älteren Modellen kann die Randsteinauflage selbstverständlich nachgerüstet werden!

7 Neue Auflagerteller

Verlegezange einfacher aufsetzen

Viele unterschiedliche Faktoren tragen zur Verlegeleistung bei. Ausschlaggebend ist unter anderem, wie schnell die Verlegezange auf das Pflasterpaket aufgesetzt werden kann und eine neue Verlegeeinheit greift.

Durch die spezielle Konstruktionsweise in Form einer Art Rampe vereinfachen die neuen Auflagerteller sowohl bei der HP30 als auch bei unserem P01-3 und der P12-3 diesen Arbeitsschritt deutlich.

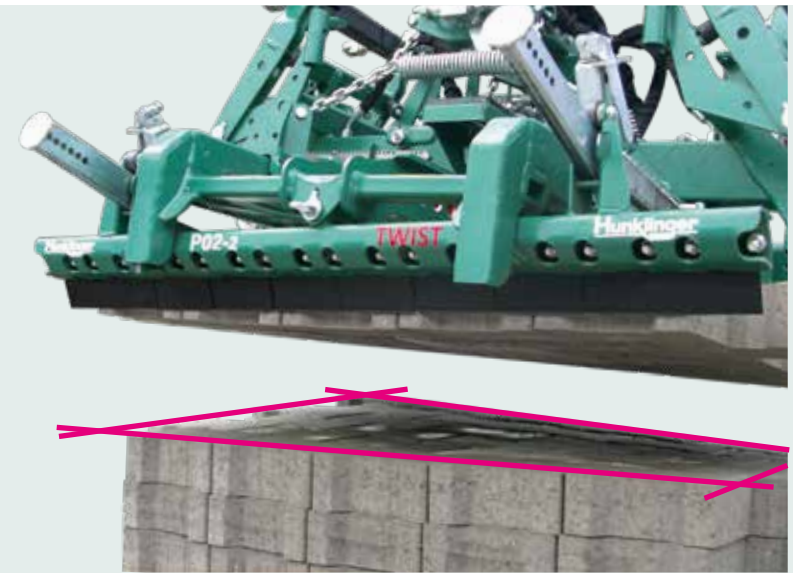
8 Noch mehr Vorteile

Weitere Neuerungen

- **Mehr Greiftiefe für dickere Steine bei HP30, P01-3 und P12-3**
- **Kompaktere Bauweise bei HP30**
- **Neues Abdrücksystem bei HP30**
- **Optimierte Abdrückschiene bei HP30, P01-3 und P12-3**
- **Neue Schnellwechsel-Ablage bei HP30 und P12-3**

Qualitätsmerkmale

A twist-Greifsystem

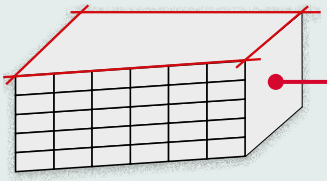


patentiert

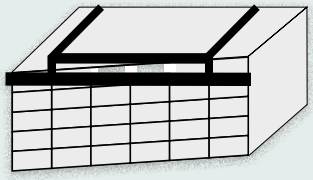
Patentierte Greifsicherheit

Das twist-System passt sich beim Greifen optimal an krumme Steinlagen an. Dadurch greift der Pflastergreif die Steinlage auf jeder Seite gleich präzise, selbst wenn diese zueinander verdreht ist.

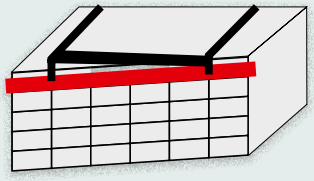
Maximale Greifsicherheit und bessere Verlegeleistung sind dadurch garantiert.



Verwundene Steinlagen
aufgrund ungleichmäßigem Untergrund



Ohne twist-Greifsystem
entstehen Probleme beim sicheren Greifen verwundener Steinlagen



Mit twist-Greifsystem
sicheres Greifen und Verlegen jeder Steinlage

B Jederzeit sauberes Planum

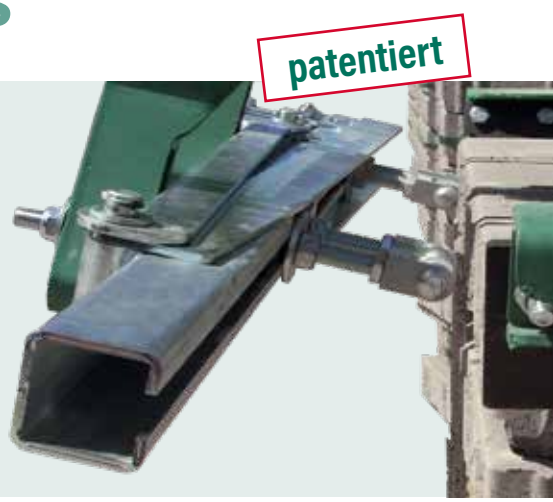
Greifbacke öffnet nach oben

Häufig sind die seitlichen Nocken der Pflastersteine relativ niedrig. Dies erfordert, solche Steine sehr tief zu greifen.

Damit das Planum dennoch sauber bleibt, öffnet die Greifbacke bei allen twist-Zangen beim Ablegen der Steine nach oben hin weg.

Qualitätsmerkmale

C Verschiebeadapter-Plus



Anspruchsvolle Steine verschieben

Betonpflastersteine weisen immer öfter größere Verbundnocken zur Verschiebesicherung auf.

Unser patentierter Verschiebeadapter-Plus löst das Problem, indem er die Steinreihen nacheinander verschiebt und dadurch die Verschiebekraft konzentriert. Der Verschiebeadapter-Plus ist bei allen Modellen nachrüstbar.

D Platten-Verschiebeadapter

Platten in Versätze bis 30 cm schieben

Der Hunklinger Pflastergreif verschiebt bereits mit der Standardausstattung Steine bis zu 20 cm.

Mit dem Platten-Verschiebeadapter realisieren die Modelle HP30 und P12-3 Versätze bis zu 30 cm.

Formate 60/30 oder 60/40 verlegt der Pflastergreif somit problemlos lagenweise im Läuferverband.

E Fischgrätadapter

Für Halbstein-Lücken auf der kurzen Seite

Fehlen auf der kurzen Seite einer Verlegeeinheit im Ellbogen-Verband die Halbsteine, so hält der vollhydraulische Hunklinger Fischgrätadapter die losen Steine fest und ermöglicht ein sicheres Greifen.

Günstiger Einstieg in die

1 Pflaster-Verlegegreifer S400PV

Der **S400PV** basiert auf dem Hunklinger Multi-Steingreif S400, der mit einem großen Sortiment an Wechsel-Greifbacken besonders vielseitig und produktiv ist.

Einstieg ins maschinelle Pflastern

Mit dem Pflaster-Verlegegreifer **S400PV** pflastern Sie schon kleinste Flächen maschinell rentabel.

Die Verlegung erfolgt genau wie bei einer Pflaster-Verlegezange lagenweise.

Die integrierte Abdrückeinheit sorgt für ein sauberes Verlegebild.

Unterschiedliche Einsätze mit Wechsel-Greifbacken

2 Pflastergreif P01 solo

In der 'solo' Ausstattungs-Variante ist der Pflastergreif auf das Notwendige reduziert. So können einfache Verlegearbeiten sehr kostengünstig ausgeführt werden.

Drehmotor, Seitenspannung, Automatiksteuerung und twist-Greifsystem können schrittweise nachgerüstet werden und vervollständigen die 'solo' je nach Bedarf bis hin zur vollwertigen **profi-twist**.

P01 solo mit twist-Greifsystem

solo ⊕ Drehmotor ⊕ Seitenspannung ⊕ Automatiksteuerung ⊕ twist-Greifsytem

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