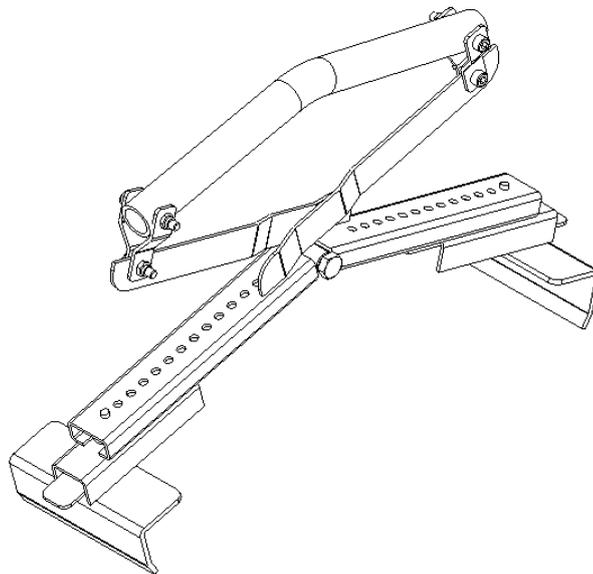


**Hebetech AG**  
Zürcherstrasse 94  
8852 Altendorf

**HEBETECH**  
bewegt.

Telefon: +41 55 451 02 00  
Fax: +41 55 451 02 02  
Web: [www.hbt-ag.ch](http://www.hbt-ag.ch)

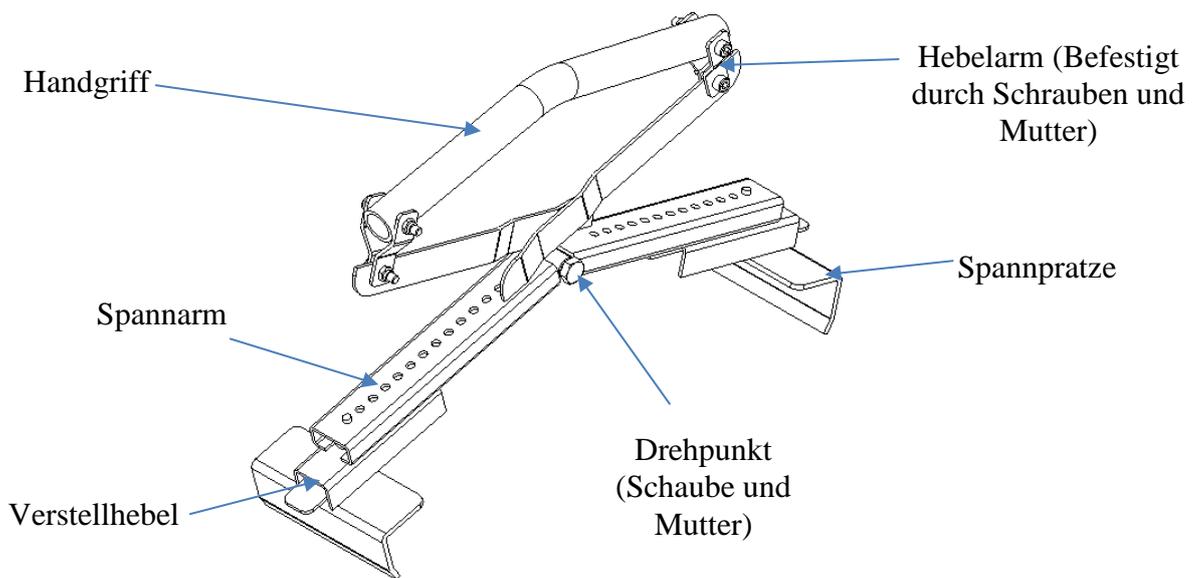
## Plattenheber



### 1. Verwendungszweck

Der Plattenheber besteht aus einer robusten Blechkonstruktion und dient zur Verlegung von Beton- und Natursteinplatten.

## 2. Übersicht und Aufbau



## 3. Technische Daten

Typ	Tragkraft kg	Öffnungsweite* <b>W</b>	Eintauchtiefe <b>T</b>	Backenlänge <b>B</b>	Eigengewicht kg
1	60	150-370	30	100	1,5
2	60	150-500	30	100	1,5
3	60	175-620	30	100	1,5
4	60	150-620	30	100	3

\*Öffnungsweite ist das mögliche Mass zwischen der Vorderen und der Hinteren Spannbacke.

## 4. Sicherheitsvorschriften

### 4.1 Persönliche Anforderungen

Der Plattenheber darf nur von eingewiesenem und dafür beauftragtem Personal bedient werden.

Jeder Bediener muss die Bedienungsanleitung mit den Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden haben.

## **4.2 Schutzausrüstung**

Die persönliche Schutzausrüstung muss den sicherheitstechnischen Anforderungen entsprechen:

- Schutzkleidung
- Schutzhandschuhe
- Sicherheitsschuhe

## **4.3 Funktions- und Sichtprüfung vor jedem Einsatz**

Der Plattenheber müssen vor jedem Einsatz auf Funktion und Zustand geprüft werden.

Bei Rissen an Schweißnähten oder tragenden Teilen, sofort jeglicher Benutzung entziehen.

Das an dem Plattenheber angebrachte Typenschild darf nicht entfernt werden.

## **5. Bedienung**

1. Den Plattenheber auf die Länge der zu hebenden Platten einstellen. Dazu den Verstellhebel gegen die Federkraft nach unten drücken, somit können die Spannbolzen auf die gewünschte Länge eingestellt werden. Beachte: Beide Spannbacken müssen symmetrisch eingestellt werden.
2. Auf die gewünschte Platte platzieren und den Handgriff nach oben ziehen um die Platte richtig einzuspannen Nun kann der Plattenheber mit der Platte angehoben werden.
3. Sobald die Platte an der gewünschten Position abgestellt ist, kann der Plattenheber seitlich von einer Seite abgehoben werden.

## **6. Wartung und Pflege**

Um eine einwandfreie Funktion, Betriebssicherheit und lange Lebensdauer des Plattenheber zu gewährleisten, sind die folgenden Wartungsarbeiten durchzuführen.

Gelenke, Führungen und Bolzen monatlich ölen.

Sämtliche Befestigungsschrauben und Schraubverbindungen wöchentlich auf festen Sitz prüfen und ggf. nachziehen

## **7. Störungsbeseitigung**

<b>Funktionsstörung</b>	<b>Ursache</b>	<b>Beseitigung</b>
Spannpratze bewegt sich nicht mehr bzw. geht sehr schwergängig	Schmutz zwischen Spannpratze und Rohr in dem er geführt ist	Schmutz beseitigen, ggf. Spannpratze entfernen und grünlich reinigen
Plattenheber hängt schief	Spannpratzen sind nicht symmetrisch eingestellt	Spanpratzen gleichmäßig einstellen

## **8. Reparaturen**

- Reparaturen nur vom Hersteller bzw. einem sachkundigen durchführen lassen
- Nur Original-Ersatzteile verwenden und keine Änderungen oder Umbauten vornehmen, ansonsten erlischt die Gewährleistung
- Vor Wiederinbetriebnahme muss eine Prüfung durch einen Sachkundigen (z.B. Hersteller) erfolgen