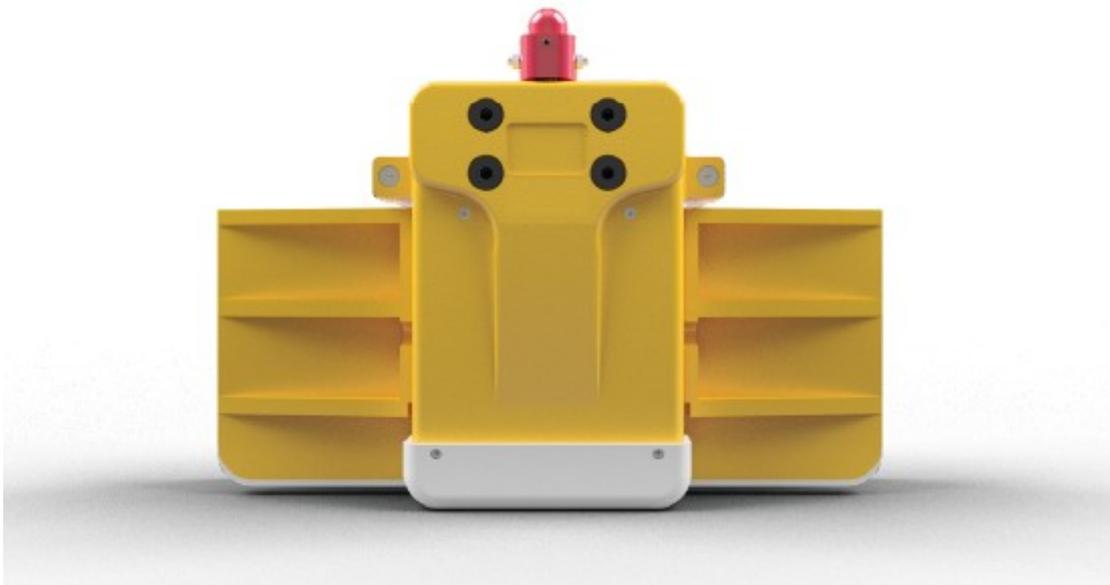


# weha

## **Bedienungsanleitung**

**Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long  
(151554)**



*Bedienungsanleitung*

---

Für Artikelnummer: 151554  
Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long

# weha

## Inhaltsverzeichnis

Nr.		Seite
I	Allgemeine Geräteinformationen.....	1
II	Technische Details.....	1
	1. Maße.....	2
	2. Einzelteilliste.....	3
III	Sicherheitsanweisungen.....	4
	1. Allgemeine Warnungen, Hinweise und Tipps	4
	2. Benutzung des Geräts.....	8
IV	Anhang.....	12
V	Technische Probleme & Lösungen.....	15
VI	Inspektion & Wartung.....	15
VII	Garantiebestimmungen.....	16
	Gewährleistungszertifikat.....	16

### **Zusammenfassung: allgemeine Sicherheits- und Bedienungsanweisung:**

*Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam. Ein nicht Lesen oder nicht Verstehen der Anleitungen kann zu Verletzungen oder Todesfällen des Personals oder zu Schäden des Geräts bzw. der mit dem Gerät bearbeiteten Produkte führen. Diese Sicherheitszusammenfassung beinhaltet allgemeine Sicherheitsvorkehrungen- und anweisungen, die sowohl vor, während und nach der Benutzung des Geräts verstanden und angewandt werden müssen, als auch bei der Wartung zur Sicherheit des Personals und Schutz des Geräts. Die Inhalte dieser Anleitung sollten vor jeglicher Benutzung des Geräts vollständig gelesen und verstanden sein. Diese Anleitung erklärt mehrere wesentliche Benutzungs- und Wartungsvorgänge, Methoden, Bedingungen, Erklärungen etc., die - wenn nicht streng beachtet - zu Verletzungen oder im schlimmsten Fall zum Tode führen können. Auch könnte das Gerät oder die damit bearbeiteten Produkte beschädigt oder zerstört werden. Um solche Vorfälle zu vermeiden, ist*

*es unentbehrlich diese Anleitung zu lesen und zu befolgen. Für eine sichere und effiziente Benutzung des Geräts ist es auch wichtig, dessen Funktionen zu verstehen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Vertreter vor Ort.*

## **1. Allgemeine Geräteinformationen**

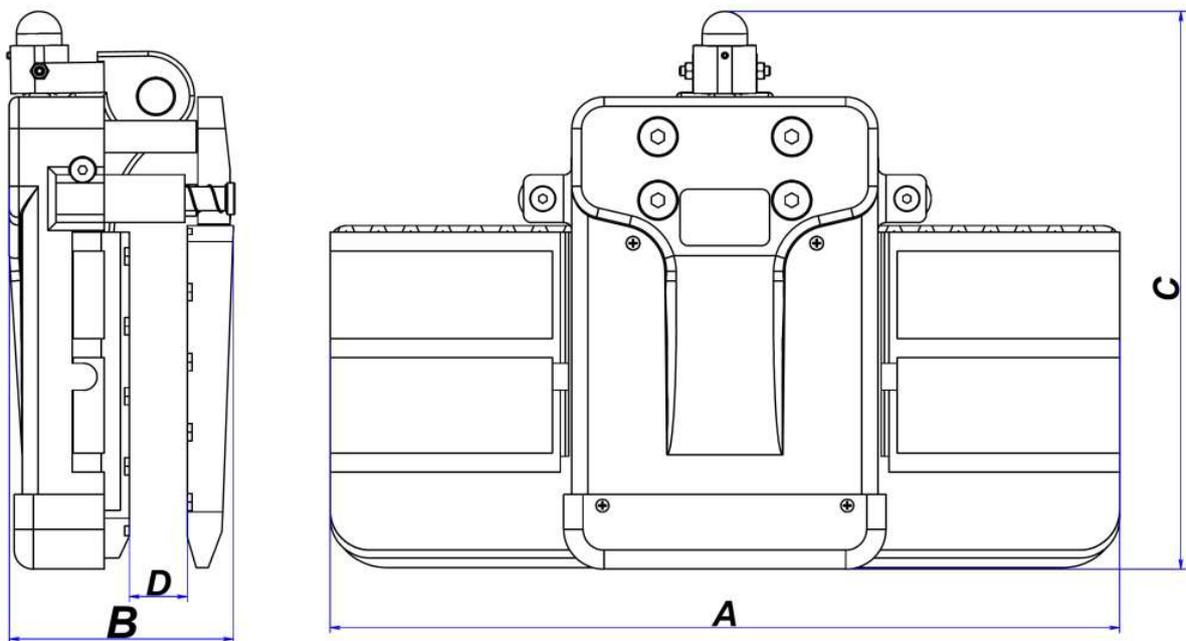
- Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long (151554) dient zum Einklemmen und Bewegen einer Platte (z.B. Stein, Granit, Marmor, Keramik, Arbeitsplatte etc.) und anderen Plattenmaterialien in Werkstätten, Lagerhäusern, Baustellen, etc.
- Der Öffnungs- und Schließmechanismus der Klemmplatten ist komplett automatisch
- Geeignet für sowohl natürliche als auch künstliche Steinplatten verschiedener Breitemaßen, von 0 mm bis 30 mm.
- Die Gummierung um die Klemmplatten verbessert nicht nur die Greifkraft sondern vermeidet auch mögliche Kratzer oder andere Schäden am Material während des Anhebens bzw. Transports.
- Das Gerät ist mit allen vorhandenen Schutzmaßnahmen ausgestattet um die Sicherheit des Benutzers und die Produktivität zu steigern.

## **II. Technische Details**

- Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long besteht zum Großteil aus Aluminium. Dadurch ist das Gerät leicht und sehr widerstandsfähig.
- Das Gerät kann zusammen mit einem Kran oder Gabelstapler zum Einklemmen, Heben und Transportieren von Materialien verwendet werden.
- Das Gerät ist mit einem spezialisierten Wirbelschäkel ausgestattet, der es vereinfacht, den Plattengreifer selbst und das Material um 360° zu drehen.

**Hinweis:** *bei Bedarf kann der Benutzer das Gerät mit einem Wirbel- oder Bogenschäkel verbinden.*

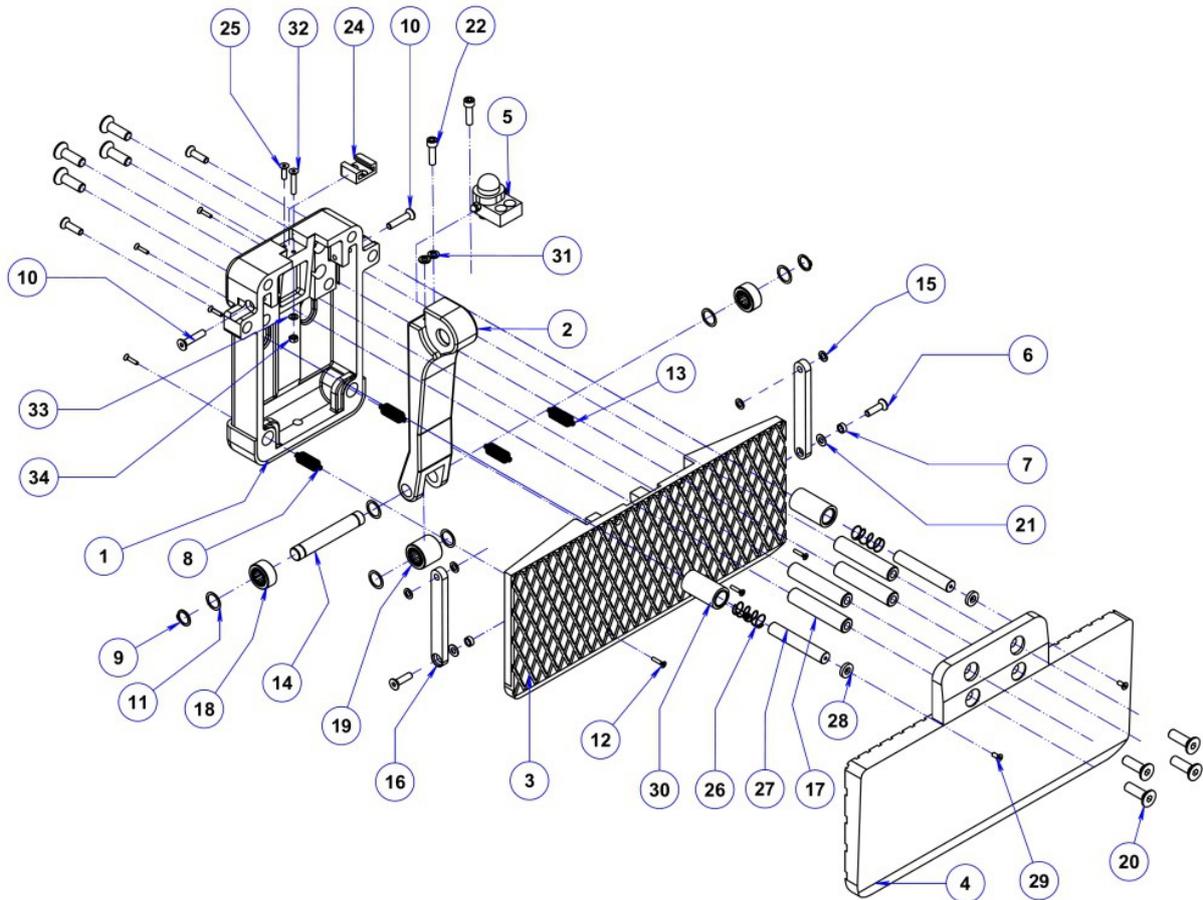
## 1. Maße



Länge (A) in mm	Breite (B) in mm	Höhe (C) in mm
490	138	351

Greifweite (D) in mm	max. Arbeitslast in kg
0 ~ 30	1000

## 2. Einzelteilliste



Objektnummer	Beschreibung	Anzahl
151554-01	Hauptgehäuse	1
151554-02	Hubstift	1
151554-03	Zentrale Klemmplatte	1
151554-04	Hintere Klemmplatte	1
151554-05	Automatischer Sperrriegel	1

151554-06	Sechskantige Senkkopfschraube M8 x 30	4
151554-07	Abstandhalter	2
151554-08	Untere Zugfeder	2

<b>Objektnummer</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anzahl</b>
151554-09	Sicherungsring Ø18	2
151554-10	Sechskantige Senkkopfschraube M8 x 40	2
151554-11	Messingunterlegscheibe Ø18	6
151554-12	Schraube M4 x 20	8
151554-13	Obere Zugfeder	2
151554-14	Walzenschacht	1
151554-15	Aluminiumunterlegscheibe Ø8	4
151554-16	Verbindungsstück	2
151554-17	Bolzen	4
151554-18	Äußere Walze	2
151554-19	Innere Walze	1
151554-20	Sechskantige Senkkopfschraube M12 x 40	8
151554-21	Unterlegscheibe Ø8	2
151554-22	Sechskantige Senkkopfschraube M8 x 30	2
151554-24	Behälter (automatische Verriegelung)	1
151554-25	Sechskantige Senkkopfschraube M6 x 20	1
151554-26	Feder	2
151554-27	Schacht	2
151554-28	Buchse	2
151554-29	Sechskantige Senkkopfschraube M5 x 12	2
151554-30	Aluminiumrohr	2
151554-31	Federunterlegscheibe	2
151554-32	Sechskantige Senkkopfschraube M6 x 35	1
151554-33	Unterlegscheibe Ø6	1
151554-34	Mutter M6	1

### **III. Sicherheitsanweisungen**

#### **1. Allgemeine Warnungen, Hinweise und Tipps**

**Warnung: Vor der Benutzung des Plattengreifers Kaiman 30 auto Keramos long stellen Sie bitte sicher, dass die Oberfläche des gewählten Materials flach, glatt und frei von Staub, Öl und anderen ähnlich störenden Substanzen ist. Folgen Sie folgenden Anweisungen, um unerwünschtes Herunterrutschen des Materials während der Bearbeitung zu verhindern.**

**a. für Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long:**

### **Vorsichtsmaßnahmen:**

- Beachten Sie bei der Benutzung des Geräts alle relevanten, in ihrem Land geltenden Sicherheitsanforderungen und Bestimmungen. Wir empfehlen dringend, dass nur intensiv geschultes und erfahrenes Personal Erlaubnis zur Bedienung des Geräts hat. Sicherheitsregeln- und vorschriften müssen strengstens befolgt werden.
- Heben Sie das Material stets langsam und sorgfältig an. Ist das Material nicht ausbalanciert, senken Sie as Gerät zur Anpassung der Position bevor Sie es erneut anheben.
- Bevor das Gerät zum Anheben verwendet wird, ist das zuständige Personal für die Kontrolle des Wirbelschäkels verantwortlich. Prüfen Sie nach möglichem Verschleiß, Schäden, Lockerung oder Fehlen der Splinte, Schnappstifte oder Muttern. Liegt ein Schaden jeglicher Art vor, benutzen Sie das Gerät nicht bevor dieser nicht behoben wurde.

### **Warnungen:**

- Inspizieren Sie den Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long sorgsam und gründlich. Sollte die Gummierung and den Klemmplatten abgenutzt oder beschädigt sein, benutzen Sie das Gerät nicht.
- Der Plattengreifer hat eine Greifweite von 0 bis 30 mm. Stellen Sie das Gewicht des anzuhebenden Materials fest. Überschreiten Sie nicht die maximale Arbeitslast, siehe Seite 2.
- Während der Bedienung des Geräts muss das gesamte sich im Arbeitsbereich befindliche Personal vorsichtig agieren.
- Stellen Sie sicher, dass die Gummierung nicht beschädigt und frei von Schmutz und Schmiere ist, da sonst die Effektivät des Geräts

beeinträchtigt werden könnte. Säubern Sie den Bereich wenn nötig mit Wasser und lassen ihn dann bevor der Benutzung vollständig trocknen.

- Heben Sie kein nasses Material an.
- Positionieren Sie das Gerät mittig am anzuhebenden Material, damit die Last ausbalanciert ist.
- Heben Sie stets je nur ein Objekt an.
- Das zuständige Personal ist dafür verantwortlich, dass das Material so tief wie möglich in die Öffnung der Klemme eingeführt wird (siehe Anhang S. 12.)

## **b. Allgemeine Sicherheitsanweisungen zur Bedienung**

**Vorsicht:** - Um Unfälle zu vermeiden, ist es wichtig, die Sicherheitsregeln- und vorschriften zu befolgen.

- Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie das Gerät bedienen.
- Stellen Sie sicher, dass die Bedienungsleitung immer griffbereit im Arbeitsbereich des Geräts liegt.
- Nur intensiv geschultes und fachkundiges Personal sollte Erlaubnis zur Bedienung erhalten.
- Tragen Sie PSA (persönliche Schutzausrüstung) wie einen Helm, Handschuhe und Sicherheitsschuhe etc.
- Um eine effektive und sichere Funktion zu gewährleisten, führen Sie eine Sichtkontrolle durch. Stellen Sie sicher, dass keine Schäden vorliegen.
- Inspektionen und Reparaturen sollten nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Sollten Teile abgenutzt sein, reparieren oder ersetzen Sie diese oder kontaktieren Sie den Hersteller zur Problemhilfe.
- Stellen Sie vor der Benutzung sicher, dass die Muttern des Wirbelschäkels nicht locker und die Splinte wie Schnappstifte schadensfrei sind. Wir weisen darauf hin, dass Wirbelschäkel manchmal abgenutzt sein können. Regelmäßige Schmierung kann

Abnutzungszeichen verringern. Bei vollständiger Abnutzung ersetzen Sie diesen bitte.

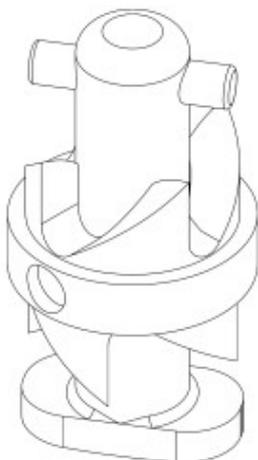
- Reinigen Sie das Gerät gründlich nach der Benutzung.
- Lagern Sie das Gerät an einem gut belüfteten Platz, vermeiden Sie Bereiche mit Hitze und Feuchtigkeit.

### **Warnungen:**

- Lassen Sie den beladenen Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long nie unbeaufsichtigt.
- Niemand, weder Sie selbst oder anderes Personal, sollte je unter das angehobene Material gehen.
- Überprüfen Sie das Gerät und dessen Einzelteile regelmäßig und sorgfältig. Stellen Sie sicher, dass keine Schäden vorliegen, keine Verbindungselemente gelockert sind und keine irregulären, funktionsuntypischen Geräusche zu hören sind. Greifen Sie stets auf diese Sicherheitsanweisung zurück und lesen Sie alle Warnungen in dieser Anleitung sorgsam durch bevor Sie das Gerät benutzen.

### **c. Automatisches Verriegelungssystem**

- das automatische Verriegelungssystem besteht aus einem Nockenrad, das gedreht werden kann, wenn das Gerät zum Anheben eines Materials benutzt wird.
- wir weisen darauf hin, dass das automatische Verriegelungssystem den Hubstift mit dem Hauptgehäuse verbindet, um die Schließfunktion der Klemmplatten nicht zu stören.
- so sind die Klemmplatten frei von ihrer Klemmposition und das Gerät kann vom angehobenen Material befreit und für das nächste verwendet werden.
- stellen Sie sicher, dass sich kein Staub im automatischen Verriegelungssystem befindet. Prüfen Sie den Zustand regelmäßig und schmieren Sie wenn nötig mit Öl für eine reibunglose Funktionalität.



automatischer Sperrriegel

## 2. Benutzung des Geräts

### Vorläufige Sicherheitsüberprüfungen

'fachkundiges Personal' soll folgende Punkte bevor jeder Benutzung überprüfen.

### Warnungen:

- Der Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long ist nur korrekt installiert/den Regeln entsprechend angehoben so wie er in diesem Abschnitt beschrieben wird. Er soll nur unter sicheren Arbeitsbedingungen bedient werden.
- Installieren und sichern Sie den Wirbelschäkel und ziehen ihn wenn nötig fester an.

**Schritt 1:** Schließen Sie den Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long an einen Gabelstaplerausleger oder Kranhaken an (Abbildung 1.1).

**Warnung:** Platzieren Sie das Gerät an einem sicheren Ort. Gabelstapler bzw. Kran müssen dann an das Gerät für die Installation herangebracht werden. Vermeiden Sie, das Gerät per Hand anzuheben, um versehentliches Herunterfallen zu vermeiden.

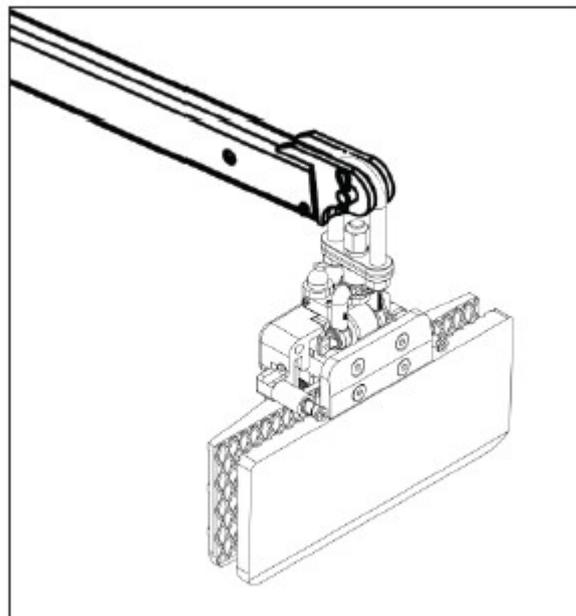


Abbildung 1.1

**Schritt 2:** Benutzen Sie Plattenkeile um eine Spalte zwischen der äußeren und inneren Platte zu erhalten (Abbildung 2.1).

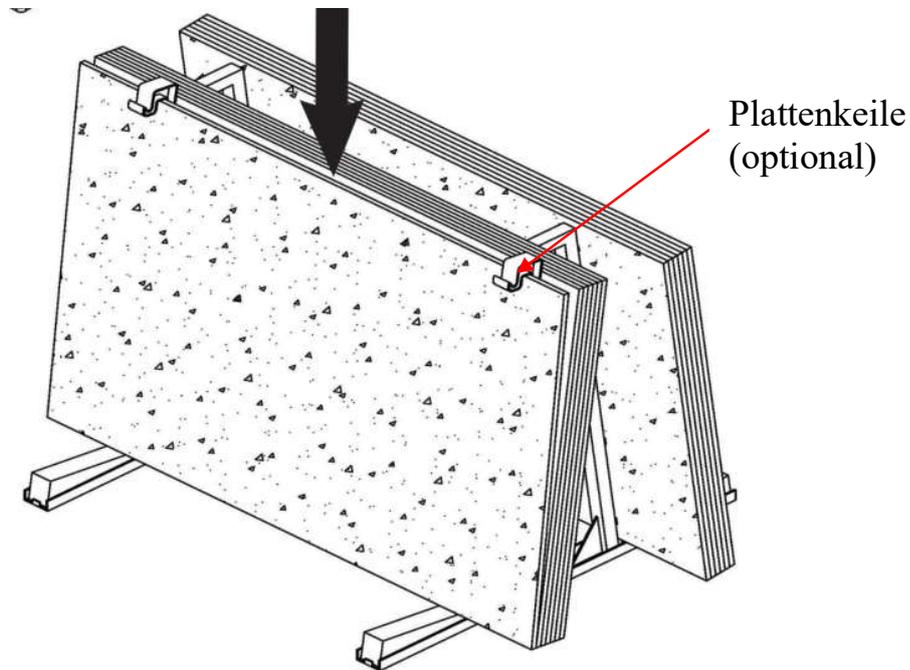


Abbildung 2.1

### **Schritt 3: Einklemmen des Materials**

- Senken Sie das Gerät, so dass es senkrecht zum Material steht. Bringen Sie es dann mittig am Material an. (Abbildung 3.1)

*Hinweis: Positionieren Sie das Gerät sicher mittig am Material, damit die Last ausbalanciert ist. Das Material soll so tief wie möglich in die Öffnung eingeführt werden (Siehe Anhang, Seite 12). Senken Sie das Gerät, bis der Schäkel loslässt.*

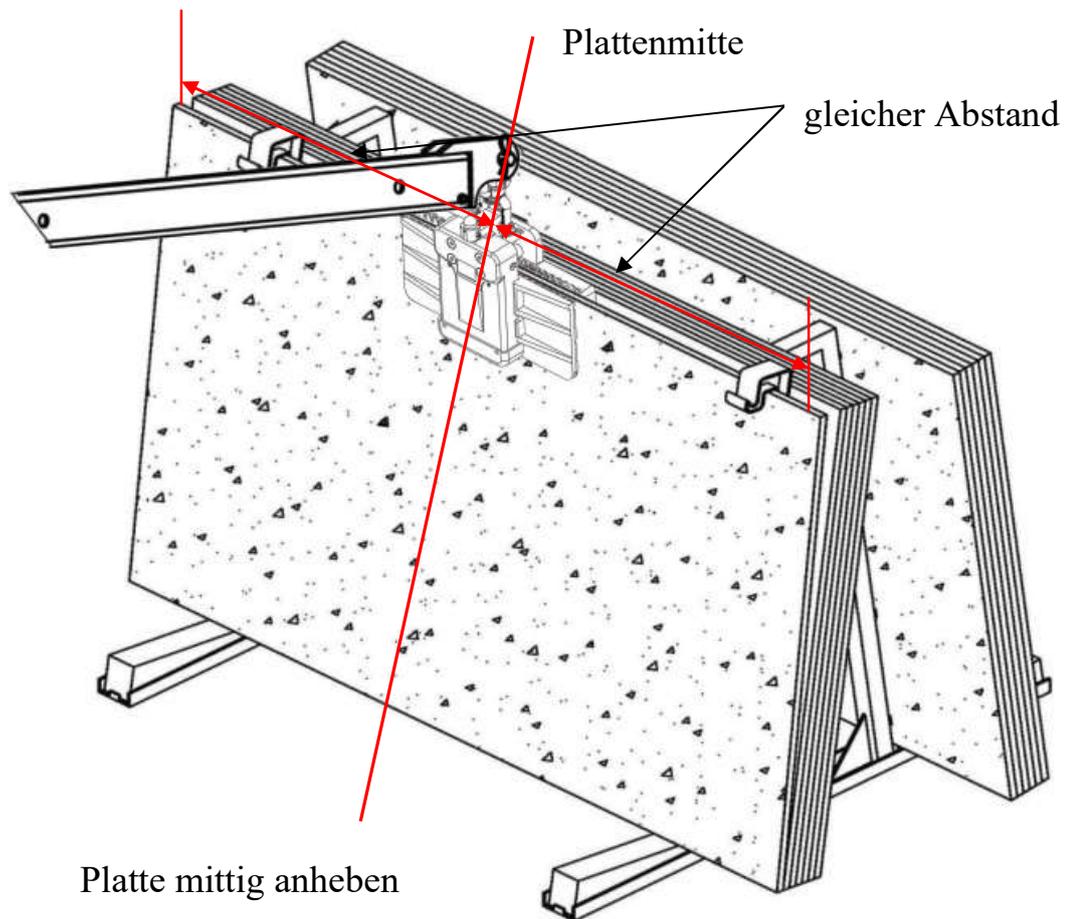


Abbildung 3.1

- Heben Sie das Material langsam an, um die Gewichtsbalance beizubehalten. Das automatische Verriegelungssystem erlaubt es, dem Hubstift die Klemmplatten während des Anhebens zusammengepresst zu halten um das Material fest zu greifen. Das Material kann so von seiner Position bewegt werden.

*Hinweis: Sollten die Klemmplatten das Material beim Anheben nicht fest und sicher greifen, senken Sie das Gerät, überprüfen Sie den Zustand und probieren Sie es erneut.*

**Schritt 4: Transportieren Sie das Material an den gewünschten Ort** (Abbildung 4.1).

Warnung: Das Personal soll sich während des Anhebens bzw. Transports im Sicherheitsbereich befinden. Stellen Sie sicher, dass sich niemand unter dem angehobenen Material befindet.

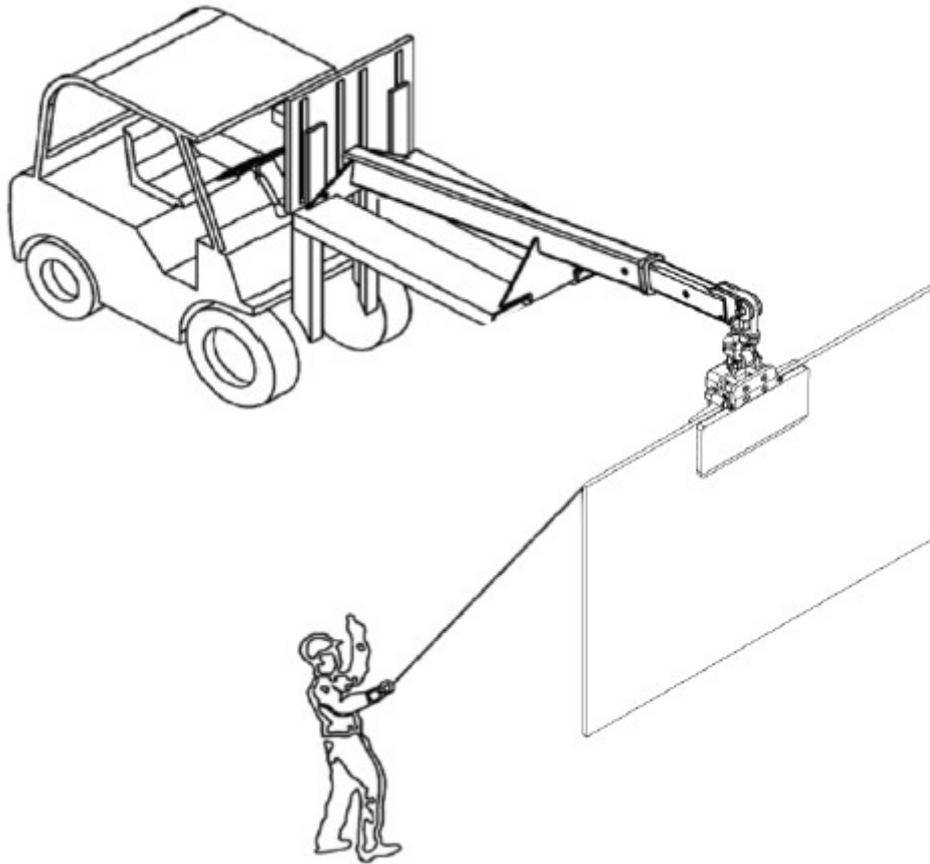


Abbildung 4.1

### **Schritt 5: Entfernen Sie das Gerät vom Material**

Senken Sie das Gerät bis es selbst und der Wirbelschäkel gelöst sind. Der Sperrriegel wird den Hubstift automatisch mit dem Hauptgehäuse verlinken, so dass die Klemmplatten zum Entfernen des Materials geöffnet bleiben.

Transportieren Sie das Gerät nun vom Material weg.

*Vorsicht: Bevor Sie das Material wieder auf ein Gestell oder Regal platzieren, stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse im Weg sind.*

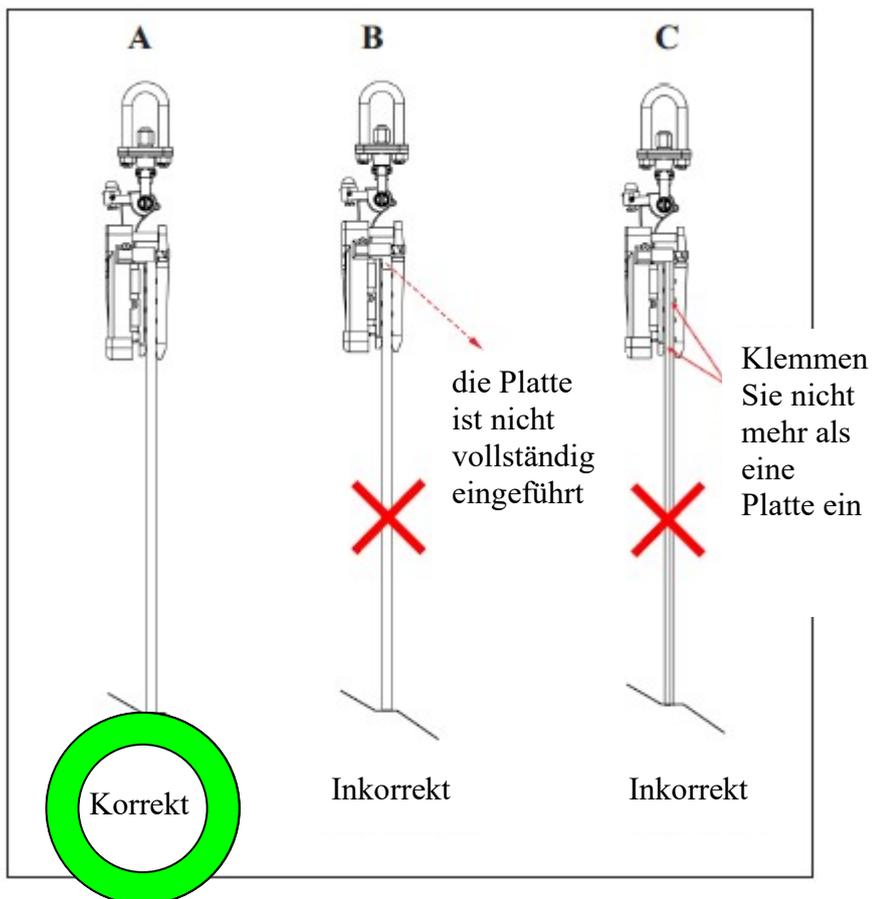
*Sollte das Gerät das Material nicht loslassen, versuchen Sie alle Schritte erneut. Bewegen Sie den Plattengreifer hoch und runter, um den Sperrriegel zu öffnen.*

## IV. Anhang

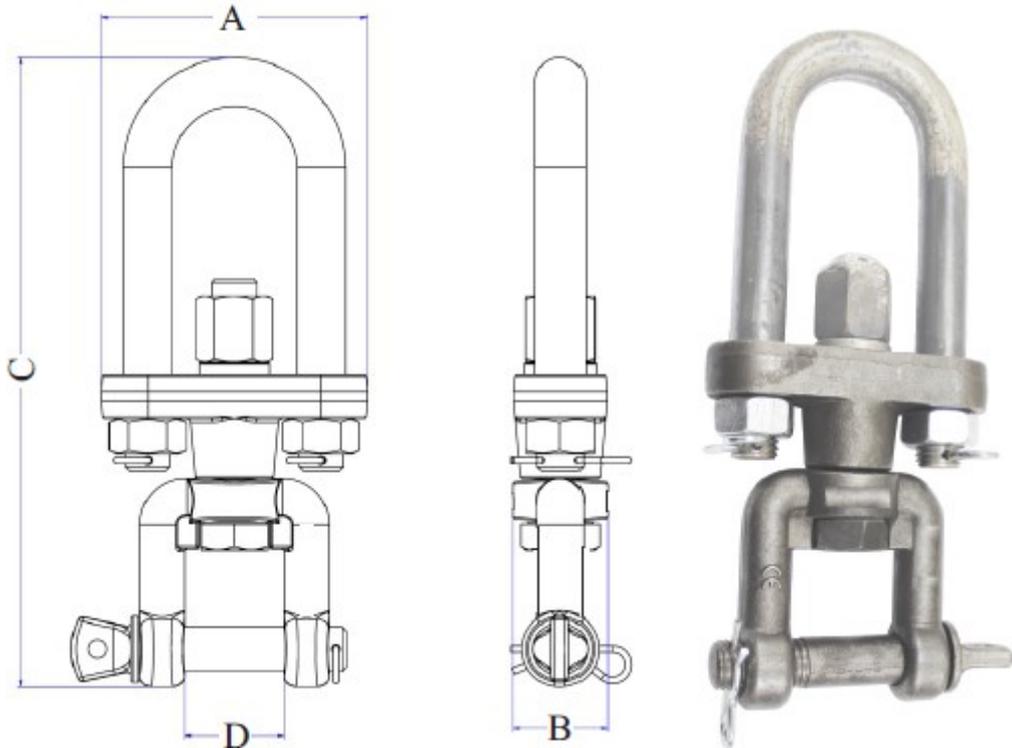
### 1. Korrektes und inkorrektes Einklemmen des Materials

#### WARNUNG

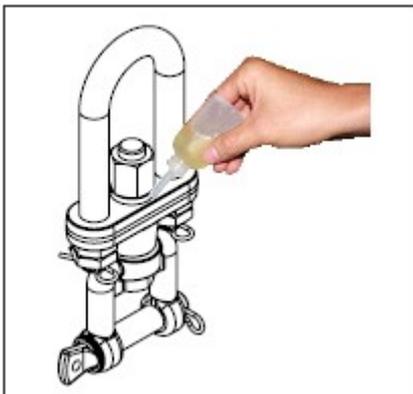
- überschreiten Sie nicht die maximale Arbeitslast (siehe max. Arbeitslast Seite 2)
- das Material darf die Greifweite nicht überschreiten (siehe Greifweite Seite 2)
- kontrollieren und ersetzen Sie den Wirbelschäkel wenn nötig bei Abnutzung



## 2. Wirbelschäkel:



Länge A (mm)	Breite B (mm)	Höhe C (mm)	D (mm)
133	42	286	45

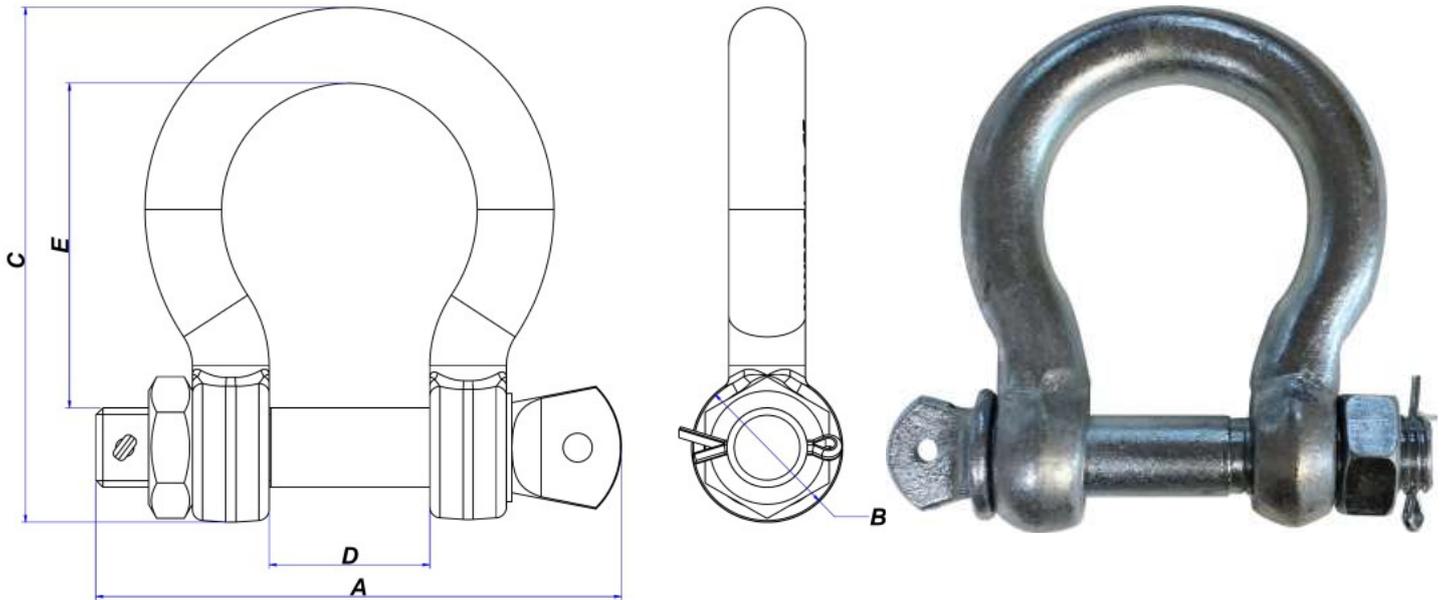


- Schritt 1: Überprüfen Sie die Abgetragenheit des Wirbelhakens.

- Schritt 2: Ölen Sie die Reiboberfläche einmal pro Woche.

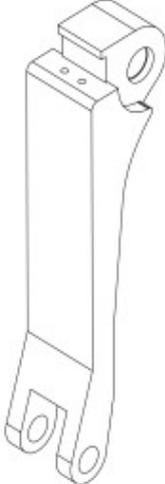
Hinweis: Es wird nicht empfohlen, den Wirbelschäkel für andere Zwecke zu gebrauchen. So vermeiden Sie unnötige Schäden.

### 3. Bogenspäkel



Länge A (mm)	Breite B (mm)	Höhe C (mm)	D (mm)	E (mm)
144	41	143	44	90

## V. Technische Probleme und Lösungen

<b>Technisches Problem</b>	<b>Ursache</b>	<b>Lösung</b>	<b>Bilder</b>
Automatischer Sperrriegel funktioniert nicht	Staub und/oder Rost	Ölen und säubern Sie den Sperrriegel	
der Hubstift kehrt nicht an seine ursprüngliche Position zurück	der Hubstift steckt fest, oder die Feder ist verbogen, oder Staub/anderes Fremdmaterial blockiert	Säubern Sie den Schaft, das Lager oder ersetzen Sie die Feder	

## VI. Inspektion und Wartung

- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig. Achten Sie auch auf den Zustand der Gummierung und des automatischen Sperrriegels, so dass das Gerät seine optimale Funktionsfähigkeit beibehält.
- Stellen Sie auch regelmäßig sicher, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.
- Das Gerät soll stets sauber gehalten werden, nicht in der Nähe von Schmiere oder anderen Substanzen, die die Effektivität und Griffigkeit der Gummierung verringern könnten.
- Halten Sie vor der Benutzung immer eventuell notwendige Ersatzteile bereit, die direkt vor Ort zur Wartung oder Reparatur gebraucht werden könnten.
- Lagern Sie das Gerät an einem gut belüfteten, kühl und trockenen Ort. Vermeiden Sie Bereiche mit Hitze und hoher Feuchtigkeit.

## **VII. Garantiebestimmungen**

Bei Erhalt des **Plattengreifers Kaiman 30 auto Keramos long (151554)** ist zu prüfen, dass keine durch die Lieferung entstandenen Schäden vorliegen. Es wird garantiert, dass das Produkt zum Zeitpunkt des Versands frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist.

Jede Beschwerde über Fehler, Mängel, Defekte oder Nichtübereinstimmungen, die bei Besichtigung feststellbar sind, muss ab Datum der Produkthanlieferung innerhalb acht Arbeitstagen schriftlich eingereicht werden. Beschwerden die nicht diesen Anforderungen entsprechen werden ausgeschlossen und auch keine weiteren Ansprüche werden berücksichtigt.

Für den **Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long** besteht ein (1) Jahr Garantie ab Kaufdatum.

### **Der Garantianspruch erlischt, wenn:**

- der Benutzer sich nicht an die Regelungen dieser Anweisung gehalten hat.
- Schäden durch inadequate Inspektion oder Wartung erfolgt sind.
- Schäden durch unsachgemäße Lagerung und/oder Benutzung erfolgt sind.
- Änderungen und Reparaturen am Gerät ohne Kenntniss bzw. Erlaubnis des Herstellers durchgeführt worden sind.
- Unechte bzw. Sekundärmarkt gekaufte Ersatzteile zur Reparatur verwendet wurden.
- Änderungen bzw. Reparaturen von nicht qualifiziertem Personal durchgeführt worden sind.

# Gewährleistungszertifikat

Bitte lesen Sie folgende Punkte sorgfältig durch.

## **Zeitraum**

Die Garantie gilt ab Kaufdatum (siehe Datum auf der Rechnung des Händlers). Die Garantie besteht für zwölf (12) Monate.

## **Garantie**

Die Garantie deckt nur die Zustellung von Ersatzteilen für die Einzelteile, die vom Hersteller als defekt anerkannt wurden. (exklusiv abgenutzte Teile und Verbrauchsmaterial)

Der Hersteller ist nicht zuständig für unsachgemäße oder missbräuchliche Verwendung des Produkts nach dem Kauf und/oder Schäden verursacht durch Versäumnis des Einhalten der Regeln dieser Anweisung.

Bei Geräteausfall oder Bedarf nach technischer Unterstützung wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstabteilung. Unser Personal wird Sie über die nächsten Schritte informieren und Ihnen wenn nötig beim Erheben des Garantieanspruchs behilflich sein.

## **Ausnahmen:**

Die Garantie erlischt bei Schäden oder Ausfällen verursacht durch:  
- missbräuchliche Verwendung, Transportfehler, falsche Handhabung, nicht adequate Wartung des Produkts.

## EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller / Inverkehrbringer

weha, Ludwig Werwein GmbH  
Wikingerstr. 15  
86343 Königsbrunn  
Telefon: 0049/8231/6007-0  
Email: Info@weha.com  
www.weha.com



erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Artikelnummer: 151554  
Artikelbezeichnung: Plattengreifer Kaiman 30 auto Keramos long  
Verwendung: Anheben, Transportieren von Steinplatten  
Seriennummer: laut Lieferschein

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:  
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:  
DIN EN13155:2003  
DIN EN13155:2009-08  
DIN EN12100:2010

Ort: Königsbrunn  
Datum: 20.02.2024

*i. V. Paul Herrmann*

---

Paul Herrmann  
Produktmanagement

Zu Verbesserungszwecken wird diese Anweisung ohne vorherige Ankündigung überarbeitet.  
Inhalte dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Erlaubnis kopiert oder zitiert werden.

**weha**

Alle Rechte vorbehalten

**weha**