



**STRAIL<sup>®</sup>lastic** **STRAIL<sup>®</sup>way**



# **pontiSTRAIL Bordsteinhebe- werkzeug / Betriebsanleitung**



Technische Änderungen vorbehalten / 03\_2022



**KRAIBURG STRAIL<sup>®</sup> GmbH & Co. KG | STRAIL<sup>®</sup> | STRAIL<sup>lastic</sup> | STRAIL<sup>way</sup>**

D-84529 Tittmoning | Göllstraße 8 | Tel. + 49 / (0) 86 83 / 7 01-0 | Fax + 49 / (0) 86 83 / 7 01-126  
info@strail.de | www.strail.de | www.strailastic.de | www.strailway.de

Die Betriebsanleitung ist vor Gebrauch **gründlich** durchzulesen und während des Einsatzes **unbedingt zu befolgen!**

Sie ist für den Anwender **gut zugänglich** aufzubewahren!

Dieses Gerät dient ausschließlich zum Transport und zum Setzen der **pontiSTRAIL** Bordsteine.  
**Die Vorrichtung ist nicht für den Transport von Personen zugelassen!**

## # 1 / TECHNISCHE DATEN

Typ:	<b>pontiSTRAIL</b> Bordsteinhebwerkzeug
Typennummer:	01611000
Tragkraft kg:	250
Arbeitsbreite mm:	bis 1.800
Eigengewicht kg:	16
Mindestöffnung des Kettengehänges mm:	20
Materialstärke der Seitenbleche mm:	12

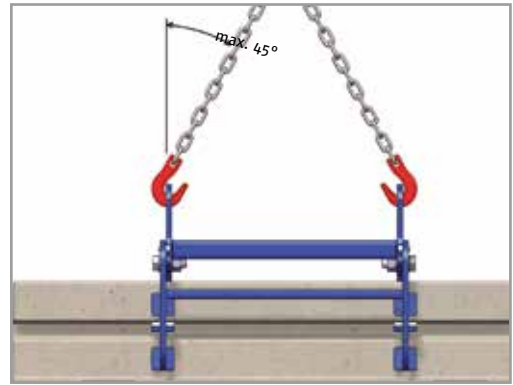
Das **pontiSTRAIL** Bordsteinhebwerkzeug setzt sich aus mehreren miteinander verschraubten und verschweißten Blechteilen und Formrohrelementen zusammen. Durch ziehen an den oben befindlichen Ösen wird ein Scherenmechanismus in Gang gesetzt der den **pontiSTRAIL** Bordstein in der Nut fixiert, die Flanken einklemmt und somit angehoben werden kann. Zusätzlich greifen zwei Auflagebleche in eine Nut im Bordstein und unterstützen beim Anheben.

## # 2 / SICHERHEITSHINWEISE

- Alle sich im Umfeld befindenden Personen und Werker müssen auf die Quetschgefahr hingewiesen werden.
- Von ruckartigen Bewegungen ausgelöstes umherschleudern des Bordsteinhebwerkzeugs kann zu Verletzungen führen.
- Spannungen in den Teilen können zum umherschleudern von Bauteilen führen.
- Verwendung nur durch geeignetes, qualifiziertes und unterwiesenes Fachpersonal.

## # 3 / ALLGEMEINE HINWEISE

- Vor Gebrauch ist das Hebezeug einer Sichtprüfung zu unterziehen.
- Die **pontiSTRAIL** Bordsteine dürfen nur **einzeln** gehoben und transportiert werden.
- Das Hebezeug ist mittig auf dem Bordstein aufzusetzen um eine gleichmäßige Lastverteilung zu schaffen (Gleichgewicht der beiden Seiten).
- Beide Kettenstränge müssen die gleiche Länge haben um die Last waagrecht transportieren zu können.
- Auf den losen Sitz der Bordsteine ist zu achten (keine Verbindung zum Beton oder anderen Befestigungsmaterialien).
- Es dürfen nur Bordsteine bis zu einer Gesamtlänge von maximal 1.800 mm transportiert werden.
- Auf den korrekten Sitz des Hebezeugs an den Anlageflächen und in der Nut ist zu achten.
- Die Last darf die angegebene Tragfähigkeit nicht überschreiten.
- Ruckartiges Bewegen der Last ist zu vermeiden, da es zur Zerstörung des Bordsteinhebwerkzeugs und des Bordsteins führen kann.
- Plötzliche Richtungsänderungen mit der Last sind zu vermeiden, da dies zum Abrutschen der Teile und zur Zerstörung der Hebevorrichtung führen kann.
- Bei Mängeln ist der Gebrauch sofort einzustellen.
- Der Aufenthalt unter der Last ist verboten.
- Der Aufenthalt im gesamten Gefahrenbereich ist während des Hebevorgangs und des Transports untersagt.
- Der maximale Neigungswinkel der Kettenstränge darf 45° nicht überschreiten (Skizze 1).



Skizze 1

## # 4 / WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

- Bei Mängeln ist das Bordsteinhebwerkzeug unverzüglich zu erneuern oder zur Reparatur an den Hersteller zurückzusenden.
- Bei absehbarer längerer Nichtbenutzung des Werkzeuges ist dieses vor Korrosion zu schützen.

## # 5 / FORDERUNGEN DES GESETZGEBERS

Die Unfallverhütungsvorschriften UVV „Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb – VBG 9a“ sowie die Betriebs- und Montageanleitung sind dem Werker bereitzustellen und zu beachten.

- **Prüfung vor der Auslieferung**  
Erfolgt beim Hersteller.
- **Regelmäßige Prüfungen**  
Der Anwender hat dafür zu sorgen, dass das Lastaufnahmemittel in Abständen von längstens einem Jahr durch einen Sachkundigen geprüft wird.
- **Außerordentliche Prüfungen**  
Der Anwender hat dafür zu sorgen, dass das Lastaufnahmemittel nach Schadensfällen oder besonderen Vorkommnissen, die die Tragfähigkeit beeinflussen können, einer außerordentlichen Prüfung durch einen Sachkundigen unterzogen wird.
- **Prüfnachweis**  
Der Anwender hat dafür zu sorgen, dass über die Prüfung Nachweis geführt wird.

Für die korrekte Handhabung aller Anschlagmittel empfehlen wir die Broschüre „Sicherheitslehrbrief für Anschläger“, Herausgeber Arbeitsgemeinschaft der Eisen- und Metallberufsgenossenschaften.

## # 6 / EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**Name und Anschrift des Herstellers:**

**KRAIBURG STRAIL** GmbH & Co. KG

Göllstr. 8

D-84529 Tittmoning

**Hiermit erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften der EG-Richtlinien entspricht:**

**Typ:** pontiSTRAIL Bordsteinhebwerkzeug  
**Typennummer:** 01611000

**Einschlägige EG-Richtlinien:** EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**Angewandte Normen:** DIN EN 13155 Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel

**Person die bevollmächtigt ist die technischen Unterlagen zusammenzustellen:**

Herbert Gfreiner

Göllstr. 8

D-84529 Tittmoning

Bei einer nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Soweit erforderlich liegen Hersteller- und /oder Konformitätserklärungen von Zulieferbetrieben vor.

Tittmoning, 02.03.2022



Günther Wagner

Geschäftsführer