

Plattenständer SECUR



Abbildung 1

Gesamtansicht Plattenständer SECUR



Bezeichnung	Plattenständer
Typ	SECUR
Artikelnummer	VDO 80271
Maschinen / Seriennummer	
Baujahr	
Tragkraft bei gleichmäßiger Beladung	Auf beiden Seiten je 22.000 lbs
Eigengewicht	68,2 lbs
Gesamthöhe	Ca. 57,9 inch
Gesamtbreite	78,7 inch
Gesamtlänge	78,7 inch
Einstelllänge auf beiden Seiten	Ca. 27,6 inch
Optionales Zubehör	Sicherheitsbügel

Inhaltsverzeichnis

1	Kontakt	2
2	“CE“- Konformitätserklärung	2
3	Erläuterung der Symbole und Warnhinweise	3
3.1	Warnhinweise an dem Plattenständer	3
3.2	Symbole in der Bedienungsanleitung	3
4	Bestimmungen für den Einsatz des Plattenständers	3
4.1	Anwendungsbereich des Plattenständers	3
4.2	Unsachgemäßer Einsatz	3
4.3	Sicherheitsvorschriften.....	4
4.4	Typenschild.....	5
5	Montage	5
5.1	Entfernen der Transportverpackung	5
5.2	Lieferumfang.....	5
5.3	Montageanleitung	5
6	Bedienungsanleitung	6
6.1	Aufstellen des Plattenständers.....	6
6.2	Stapeln im Plattenständer	7
6.3	Option Sicherheitsbügel zu A-Ständer.....	7
6.3.1	Montage Sicherheitsbügel.....	8
6.3.2	Anwendung Sicherheitsbügel.....	8
7	Wartung und Inspektion	10
8	Stückliste	10

1 Kontakt

Ihre Fragen oder Einzelteilbestellungen richten sie bitte telefonisch, schriftlich oder per Email an die WEHA-Ludwig Werwein GmbH oder direkt an den Hersteller:

<p>In Deutschland WEHA-Ludwig Werwein GmbH Postfach 13 55 86331 Königsbrunn / Augsburg Wikingerstr. 15 86343 Königsbrunn/ Augsburg Telefon: +49 (0) 8231 / 60 07-0 Telefax: +49 (0) 8231 / 60 07-132 E-Mail: info@weha.com</p>	<p>In Österreich WEHA Steinbearbeitungsmaschinenvertriebsgesellschaft m. b. H. Lange Gasse 17 A-1080 Wien Telefon: +49 (0) 1 / 40 39 340 Telefax: +49 (0) 1 / 40 88 762 E-Mail: office.weha@aon.at</p>	<p>Besuchen Sie auch unsere Internetseite: http://www.weha.com E-Mail: info@weha.com</p>
--	--	--

2 "CE"- Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung 2006/42/EG

Hersteller: WEHA Sp. z o. o.
 Ul. Wiejska 2
 PI-59-400 Jawor
 Telefon 0048 / 76 / 8703700

Maschinentyp: Plattenständer SECUR
 Verwendung: Zum Stapeln von Natursteinplatten am Lager
 Maschinen-Nummer:

Unterzeichner:

 Sp. z o. o.
 59-400 Jawor, ul. Wiejska 2
 tel. 76/870-37-00
 NIP 695-13-46-385 Id. 390637554
 BDO: 000148574

CZŁONEK ZARZĄDU
Szymon Żukowski
Lukasz Szynal

Hiermit bescheinigen wir, dass oben genannte Maschine den Anforderungen der obigen Richtlinie entspricht.

3 Erläuterung der Symbole und Warnhinweise

Die nachfolgenden Erläuterungen von Symbolen, welche am Gerät oder der Maschine bzw. Bedienungsanleitung vorhanden sein können, soll Ihnen Aufschluss über die Bedeutung dieser geben.

3.1 Warnhinweise an dem Plattenständer

Folgende Warnzeichen können ggf. am Gerät bzw. an der Maschine angebracht sein:



Dieses auf Maschine oder dem Gerät angebrachte Warnzeichen weist den Bediener auf das Vorhandensein einer Betriebsanleitung hin und verpflichtet ihn vor Aufstellung bzw. Inbetriebnahme der Maschine zu dessen Lektüre.

3.2 Symbole in der Bedienungsanleitung

Folgende Symbole können in der Bedienungsanleitung auftauchen und sind folgendermaßen definiert:



Ein auf den Seiten dieser Betriebsanleitung erscheinendes Ausrufezeichen, das von einem gleichseitigen Dreieck eingerahmt wird, kennzeichnet einen wichtigen Hinweis, den der Bediener besonders aufmerksam lesen bzw. befolgen soll.



Hinweis auf die Verpflichtung der Mülltrennung, um Werkstoffe in den Wertstoffkreislauf zuführen zu können. Materialien können so durch Recyclingverfahren wieder dem Herstellungsprozess zugeführt, Ressourcen können gespart und die Umwelt entlastet werden.



Kennzeichnung von Schaltern, Gegenständen, usw. in den Abbildungen dieser Bedienungs- und Betriebsanleitung.

4 Bestimmungen für den Einsatz des Plattenständers

Bitte beachten Sie genauestens die Angaben über den Einsatz der Maschine bzw. des Gerätes.



Vorsicht Verletzungsgefahr!
Unsachgemäßer Einsatz führt zu Personenschäden!



Das Gerät bzw. die Maschine ist speziell auf einen oder mehrere Anwendungsbereiche hin ausgelegt. Die nachfolgenden Kapitel sollen Ihnen diese Einsatzmöglichkeiten näher bringen und die Gefahren im Umgang mit dem Arbeitsmittel aufzeigen.

4.1 Anwendungsbereich des Plattenständers

Sie haben ein Qualitätsprodukt der WEHA-Ludwig Werwein GmbH erstanden.

Der Plattenständer ist ein Hilfsmittel, der Ihnen beim Lagern von Steinplatten helfen und Ihnen die Arbeit erleichtern soll.

Folgende Merkmale sind besonders hervorzuheben:

- Sicheres und einfaches lagern von Steinplatten
- Lackierte Oberflächen

4.2 Unsachgemäßer Einsatz

Der Plattenständer dient ausschließlich zum stehenden Lagern von Steinplatten bis zu einem maximalen Gesamtgewicht auf beiden Seiten je 22.000 lbs.

Verwenden Sie den Plattenständer ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke und verzichten Sie auf Mittel, die das Metall oder einzelne Baugruppen beschädigen können!

- Der Plattenständer ist komplett und speziell auf die Anwendungsbereiche hin ausgelegt.
- Die zwei A-Ständer des Plattenständers müssen parallel und rechtwinklig auf der Fläche eines Rechtecks aufgestellt werden.
- Die Steinplatten müssen parallel zum Stützbock gestellt werden. Schiefes Stellen der Steinplatten, das heißt die Steinplatten liegen nicht an beiden Stützböcken an, ist nicht zulässig!
- Die Steinplatten müssen zentriert eingestellt werden.
- Die Steinplatten müssen im Plattenständer vorsichtig bewegt werden.

- Die Steinplatten dürfen maximal 86,6 inch hoch und maximal 126,0 inch breit sein!

4.3 Sicherheitsvorschriften




- **Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Benutzung des Plattenständers gründlich durch!**
- **Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe des Plattenständers auf, für alle künftigen Zweifelsfälle!**
- **Das eigenwillige Umbauen oder das Installieren von Zusatzeinrichtungen führen zum Erlischen von jeglichem Haftungsanspruch durch den Händler oder Hersteller!**
- **Entfernen Sie alle Gegenstände aus dem Arbeitsbereich, die eine mögliche Gefahrenquelle darstellen!**
- **Der Plattenständer darf nur von dafür beauftragten Personen benutzt werden. Jeder Benutzer muss diese Dokumentation gelesen und verstanden haben.**
- **Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die tragenden Teile und Schweißnähte auf Beschädigungen! Bei festgestellten Mängeln ist die Benutzung des Plattenständers einzustellen und die Benutzung durch dritte ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.**
- **Vergewissern Sie sich, dass die Fläche, auf der Sie den Plattenständer absetzen, über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügt!**
- **Der Untergrund unter den Tragprofilen muss eine ausreichende Tragfähigkeit aufweisen!**
- **Die maximal zulässige Beladung auf jeder der zwei Seiten beträgt bei gleichmäßiger Beladung auf beiden Seiten je 22.000lbs.**
- **Die Steinplatten dürfen maximal 86,6 inch hoch und maximal 126,0 inch breit sein! Es ist darauf zu achten, dass die Steinplatten zentriert eingestellt werden.**
- **Die Steinplatten müssen am Stützbock auf der gesamten Höhe des A-Ständers anliegen, das entspricht einer Neigung von 6°.**
- **Die Steinplatten müssen parallel zu den Stützböcken gestellt werden. Schiefes Stellen der Steinplatten, das heißt die Steinplatten liegen nicht an beiden Stützböcken an, ist nicht zulässig!**
- **Die Steinplatten müssen im Plattenständer vorsichtig bewegt werden.**
- **Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist untersagt!**
- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sorgen sie für ausreichende Beleuchtung!**
- **Tragen Sie bei Umgang mit dem Plattenständer stets angemessene Schutzbekleidung, gemäß den geltenden Vorschriften!**
- **Dazu gehören unter anderem:**
 - **Arbeitshandschuhe und Arbeitskleidung gemäß den geltenden Vorschriften, auch zur Unfallverhütung!**
 - **Schuhwerk gemäß den geltenden Vorschriften, auch zur Unfallverhütung!**
- **Verwenden Sie ausschließlich für die Eigenschaften des Gerätes geeignete Werkstückmaterialien, wie Steinplatten ohne Risse („gesunde“ Steinplatten)!**
- **Sorgen Sie dafür, dass sich beim Einsatz niemand in der Nähe des Gerätes befindet, um eine Gefährdung Dritter auszuschließen!**
- **Überprüfen Sie, ob alle Teile korrekt montiert sind!**
- **Treten Schäden oder Fehlfunktionen an dem Gerät auf, so wenden Sie sich umgehend an den Händler oder Hersteller!**
- **Schützen Sie das Gerät bzw. die Maschine vor Witterungseinflüssen, wie Regenwasser, Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit usw.!**
- **Sollte dieses Gerät bzw. die Maschine infolge irreparabler Schäden oder aus anderen Gründen nicht mehr benützt werden, so sorgen Sie für die Außerbetriebnahme, indem Sie das Gerät bzw. die Maschine gebrauchsunfähig machen und sicherstellen, dass keine Gefahr für Dritte ausgeht!**
- **Stellen Sie durch die Trennung der verschiedenen Materialien bei der Entsorgung sicher, dass diese dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden können!**



4.4 Typenschild

Das Typenschild gibt Aufschluss über die Herkunft, Identität sowie Baujahr und, falls notwendig, über die maximale Tragkraft.

Bitte vergleichen Sie bei Lieferung das Typenschild mit den Angaben auf der ersten Seite der Bedienungsanleitung. Falls sich Daten unterscheiden, setzen Sie sich bitte umgehend mit dem Händler oder dem Hersteller in Verbindung.

Lieferer:	 D-86343 Königsbrunn	 
Bezeichnung:		
Typ:		
Fabrik-Nr.		
Baujahr:		
max. Tragfk.		

5 Montage

Bitte lesen Sie die Angaben im Kapitel Montage sorgfältig durch und befolgen Sie die Hinweise penibelst. Etwaige Schäden durch Nichtbeachtung sind von der Haftung des Herstellers oder der WEHA-Ludwig Werwein GmbH ausgeschlossen.

5.1 Entfernen der Transportverpackung

Im Normalfall wird Ihnen der Plattenständer verpackt geliefert.

Kontrollieren Sie den beigefügten Lieferschein vor Beginn des Entpackens mit den gelieferten Artikeln!

Entfernen der Transportverpackung:

- Lösen Sie die Klebestreifen bzw. die Umreifungsbänder und packen Sie den Inhalt behutsam aus!
- Gehen Sie achtsam beim Auspacken des Plattenständers vor, um diese nicht zu beschädigen!
- Aufschlagen der Bauteile des Plattenständers auf scharfen Kanten kann den Oberflächenschutz und andere Bauteile beschädigen!
- Entsorgen Sie die Verpackungsabfälle entsprechend den örtlichen Richtlinien und führen Sie diese wieder dem Wertstoffkreislauf zu!

5.2 Lieferumfang

Kontrollieren Sie unbedingt vor der Montage den Lieferumfang, ob auch alle benötigten Teile vorhanden sind. Wenden Sie sich sofort an den Händler oder Hersteller, falls der Lieferumfang nicht vollständig ist.

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung
- 2 x A-Ständer für Plattenständer

5.3 Montageanleitung

Der Plattenständer wird Ihnen komplett montiert geliefert.

Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

6 Bedienungsanleitung

Dieses Kapitel soll Ihnen den Umgang mit dem Arbeitsmittel näher bringen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung genau, um den Plattenständer optimal nutzen zu können!

Achten Sie darauf, dass die Schutzschicht der Metallteile nicht durch scharfkantige Gegenstände beschädigt wird!



Alle Defekte, die durch fehlerhafte Montage verursacht werden, sind von der Gewährleistung durch den Händler bzw. Hersteller ausgeschlossen!



Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften unter Kapitel 4.3!

6.1 Aufstellen des Plattenständers

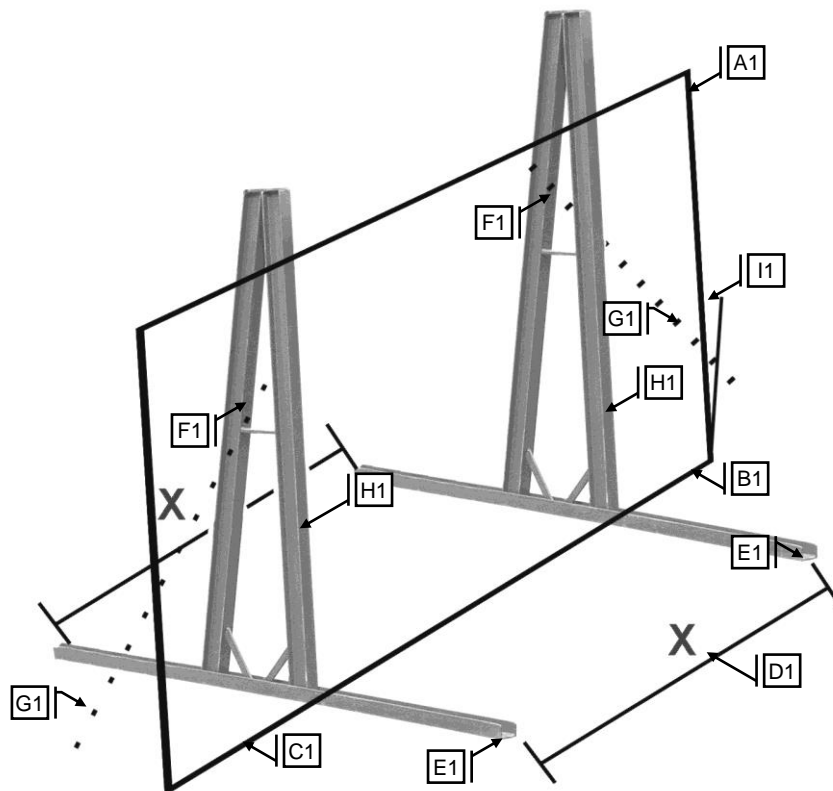


Abbildung 6.1 – A-Ständer aufstellen

- Es ist darauf zu achten, dass die einzustellenden Steinplatten [A1] maximal 86,6 inch hoch und maximal 126,0 inch breit sind!
- Die A-Ständer müssen so aufgestellt werden, dass jeweils $\frac{1}{4}$ der Plattenlänge links [C1] und $\frac{1}{4}$ der Plattenlänge rechts [B1] übersteht.
- Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund unter dem Plattenständer über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügt, da andernfalls der Plattenständer einsinken und umfallen könnte.
- Anhand der eingestellten Steinplatten nun das Maß X [D1] ermitteln und die A-Ständer entsprechend bereitlegen. Beachten Sie hierbei, dass die beiden A-Ständer sowohl parallel als auch auf gleicher Höhe stehen, das heißt die gedachte Linie von den beiden Endpunkten [E1] muss im rechten Winkel zu den A-Ständern sein!



Vorsicht, die beiden A-Ständer müssen parallel und auf gleicher Höhe stehen, das heißt die gedachte Linie von den beiden Endpunkten [E1] muss im rechten Winkel zu den A-Ständern sein! Achten Sie auf ausreichende Tragfähigkeit des Untergrunds!



- Nun jeweils einen A-Ständer aufstellen und unter Zuhilfenahme einer 60 inch langen Stange und einer Schraubzwinne [F1] den A-Ständer seitlich [G1] auf der abgewandten Seite abstützen.
- Im nächsten Schritt die erste Steinplatte zentriert, vorsichtig auf dem A-Ständer abstellen. Beachten Sie hierbei, dass die Steinplatte vollständig an den zwei A-Ständern anliegt [H1]. Die Steinplatte muss somit mit einem Winkel von 6° [I1] im Plattenständer stehen.
- Durch das Anlegen der ersten Steinplatte stehen beide A-Ständer fest.
- Wenn mindestens eine Steinplatte im Plattenständer eingestellt ist, können die zwei Abstützungen [G1] entfernt werden. Beachten Sie hierbei, dass bei der Entnahme der letzten Steinplatte die zwei A-Ständer ohne seitliche Abstützung wieder umfallen!

6.2 Stapeln im Plattenständer

- Es ist darauf zu achten, dass die einzustellenden Steinplatten maximal 86,6 inch hoch und maximal 126,0 inch breit sind!
- Die Steinplatte behutsam im Plattenständer zentriert abstellen. Es ist darauf zu achten, dass die Steinplatte am A-Ständer [A2] auf der gesamten Länge anliegt (Das entspricht einer Neigung der Steinplatten von 6°).
- Die maximal zulässige Tragkraft des Plattenständers beträgt bei gleichmäßiger Beladung 22.000 lbs je Seite, das heißt auf beiden Seiten muss der Plattenständer mit ungefähr dem gleichen Gewicht an Steinplatten belastet sein.
- Die Einstelllänge je Seite beträgt 27,6 inch, darüber hinaus dürfen keine Steinplatten mehr eingestellt werden

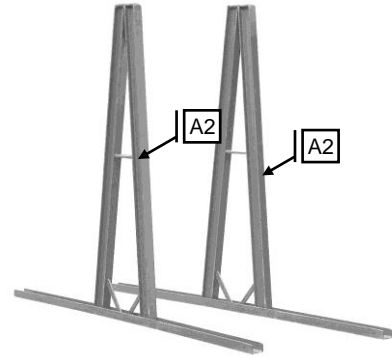


Abbildung 6.2 – A-Ständer



Vorsicht, der Plattenständer muss auf beiden Seiten mit ungefähr dem gleichen Gewicht an Steinplatten belastet werden! Bei gleichmäßiger Beladung können maximal 22.000 lbs je Seite eingestellt werden, auf einer Länge von maximal 27,6 inch je Seite!

- Nun kann die nächste Steinplatte eingestellt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Steinplatten mit einer maximal zulässigen Neigung von bis zu 6° eingestellt werden. Des weiteren müssen die Steinplatten zu den A-Ständern [A2] im rechten Winkel eingestellt werden, schiefes Stellen ist nicht zulässig! Das heißt die Steinplatte ist schief eingestellt, wenn die Steinplatte nur am linken oder rechts am Stützbock anliegt.

6.3 Option Sicherheitsbügel zu A-Ständer



Abbildung 6.3
Gesamtansicht Plattenständer SECUR
mit montiertem Sicherheitsbügel

Bezeichnung	Sicherheitsbügel
Artikelnummer	VDO XXX
Eigengewicht	xxx
Gesamthöhe [mm]	xxx
Gesamtbreite [mm]	xxx
Gesamtlänge [mm]	xxx
Einstellbreite [mm]	xxx
Einstelllänge auf beiden Seiten [mm]	xxx
Einstellradius [Grad]	xxx

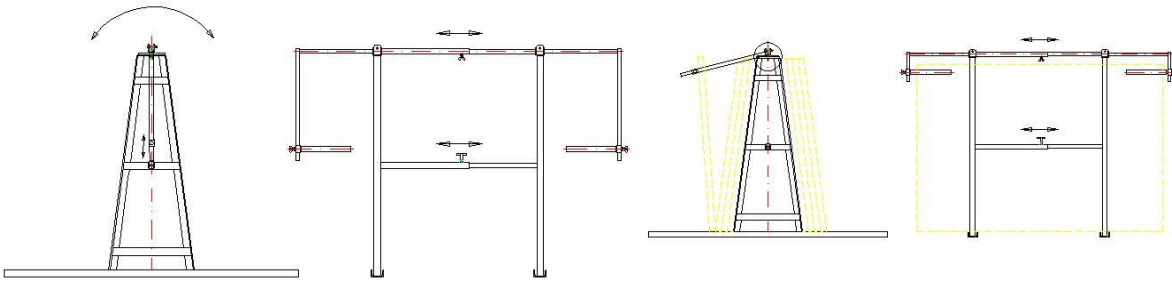
Der Sicherheitsbügel für den Plattenständer SECUR ist ein Hilfsmittel, der Ihnen beim Stapeln und Entnehmen von Steinplatten im Plattenständer helfen und Ihnen die Arbeit erleichtern soll. Der Sicherheitsbügel soll verhindern, dass Steinplatten beim Ein-, bzw. Auslagern in den Plattenständer umfallen und soll so helfen Personen und Sachschäden zu verhindern



Vorsicht Unfallgefahr!
Unsachgemäßer Einsatz führt zu Personenschäden!
Niemals mehrere Steinplatten gleichzeitig gegen den Sicherheitsbügel lehnen!
Anstellwinkel der Steinplatten gegen den Sicherheitsbügel immer >80°!
Niemals unter schwebenden Lasten aufhalten!



Folgende Zeichnungen beschreiben die Funktionsweise und die Einstellmöglichkeiten am Sicherheitsbügel.



Abbildungen 6.3.1 Schematische Darstellung Sicherheitsbügel

6.3.1 Montage Sicherheitsbügel

- Zunächst die Verbindungsstange [E3] auf die richtige Länge (Abstand zwischen den beiden A-Ständern) einstellen (Teleskopfunktion) und mit der Stellschraube [C3] fixieren.
- Nun kann die Verbindungsstange [E3] wie abgebildet an den Querstreben der A-Ständer eingehängt werden. Jetzt die Verbindungsstange mittels Klemmschrauben links und rechts [D3] befestigen.
- Jetzt den Sicherheitsbügel auf die richtige Länge (Abstand zwischen den beiden A-Ständern) einstellen (Teleskopfunktion) und mit der Stellschraube [B3] fixieren.
- Der Sicherheitsbügel kann im nächsten Schritt wie abgebildet auf die A-Ständer gesetzt, und jetzt verschraubt werden. (siehe auch Abb. 6.3.2)
- Nun können die zwei Haltestangen auf den Bügel geschoben und in gewünschter Stellung mittels Klemmschraube [F3] fixiert werden.



Vorsicht Unfallgefahr bei der Montage besteht Klemm-, und Quetschgefahr! Den Sicherheitsbügel mit geeignetem Lastaufnahmemittel aufsetzen! Niemals unter schwebenden Lasten aufhalten! Die Sicherheitsvorschriften in Kapitel 4.3 sind zu beachten!

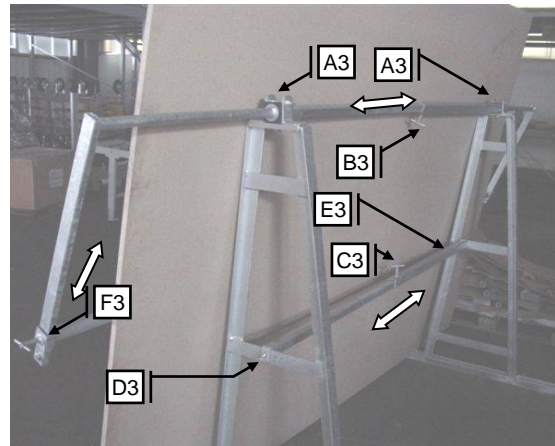


Abbildung 6.3.1 – Montage A-Ständer



Abbildung 6.3.2 – Detail [A3]

6.3.2 Anwendung Sicherheitsbügel

- Der Sicherheitsbügel soll verhindern, dass Steinplatten beim Ein-, bzw. Auslagern in den Plattenständer umfallen und soll so helfen Personen und Sachschäden zu verhindern!
- Den Sicherheitsbügel vor dem Be-, Entladen des Plattenständers entsprechend den gegebenen Erfordernissen (Plattenhöhe; Anstellwinkel an Bügel Min. 80° ; Richtige Breite bzw. Abstand A-Ständer, usw.) einstellen. Siehe Abb. 6.3.3
- Nun die Steinplatten entsprechend Kapitel 6.2 Stapeln oder Entnehmen.

Vorsicht Unfallgefahr!

Unsachgemäßer Einsatz führt zu Personenschäden!

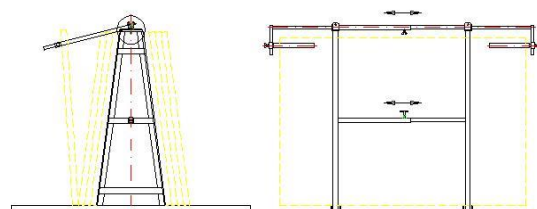
Niemals mehrere Steinplatten gleichzeitig gegen den Sicherheitsbügel lehnen!



Anstellwinkel der Steinplatten gegen den Sicherheitsbügel immer > 80°!

Niemals unter schwebenden Lasten aufhalten!

- Sollte nun beim Absetzen oder Aufnehmen einer Platte diese Überraschend kippen, so kann sie nicht mehr Umfallen sondern wird vom Sicherheitsbügel gehalten. Auf diese Weise



können Personen-, und Sachschäden vermieden werden.

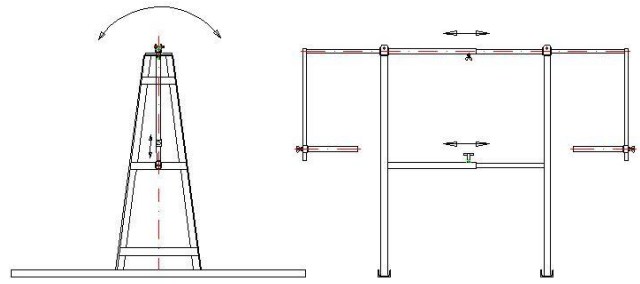


Abbildung 6.3.3 – Einstellmöglichkeiten Sicherheitsbügel

7 Wartung und Inspektion

Der Plattenständer bedarf einer regelmäßigen Wartung..

- Achten Sie auf die Sicherheitsvorschriften in Kap.4.3!



Nachfolgend sind die Tätigkeiten aufgeführt, die der Betreiber der Plattenständer durchführen lassen muss, durch eine Person mit den entsprechenden Sachkenntnissen!



Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen auftreten, haftet der Hersteller nicht!

Nach ZH 1/428 handelt es sich um ein Lagergerät, was durch einen Sachkundigen regelmäßig, nach bedarf geprüft werden muss.

Diese Inspektion muss jedoch mindestens einmal jährlich durchgeführt werden.

- Achten Sie auf die Sicherheitsvorschriften in Kap.4.3!
- Kontrollieren Sie den Plattenständer einmal jährlich auf rostige Stellen, im Besonderen alle Schweißnähte.
- Entfernen Sie den Rost und schützen Sie diese Stelle durch auftragen eines geeigneten Rostschutzmittels, z. B. Zinkspray.

8 Stückliste

In dem nachfolgenden Kapitel sind die Stücklisten für den Plattenständer beigelegt.

Bitte beachten sie bei der Bestellung von Ersatzteilen, dass nur bei vollständiger Angabe der aufgeführten Daten in der Stückliste eine reibungslose Abwicklung erfolgen kann.

Geben Sie bei einer Bestellung also immer Menge, Benennung des Teiles, Artikelnummer und ggf. die Norm-Kurzbezeichnung an.

Pos.	Menge	Benennung	Norm-Kurzbezeichnung	Werkst.
1	1	Sicherheitsbügel für A-Ständer		St
2	2	A-Ständer für Plattenständer		St
<p>Plattenständer Art. Nr. VD080271</p>				