

## Tragegestell für Steinplatten Polyp



**Abbildung 1**  
Gesamtansicht Tragegestell Polyp

Bezeichnung	Tragegestell
Typ	Polyp
Maschinen/ Seriennummer	
Baujahr	
Länge Alu Schiene	2.140 mm
Gewicht Alu Schiene	5 kg
Ø Saugplatte	117 mm
Max. Traglast Sauger	80 kg
Gewicht Sauger	0,65 kg
Gesamtgewicht	16 kg

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Kontakt</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Erläuterung der Symbole und Warnhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1	Warnhinweise an dem Tragegestell Polyp .....	2
2.2	Symbole in der Bedienungsanleitung .....	2
<b>3</b>	<b>Bestimmungen für den Einsatz des Tragegestells Polyp</b> .....	<b>2</b>
3.1	Anwendungsbereich des Tragegestells Polyp .....	3
3.2	Unsachgemäßer Einsatz .....	3
3.3	Sicherheitsvorschriften.....	3
3.4	Typenschild.....	4
3.5	Technische und bauliche Daten .....	4
<b>4</b>	<b>Montage</b> .....	<b>4</b>
4.1	Lieferumfang.....	4
4.2	Entfernen der Transportverpackung .....	4
4.3	Montageanleitung .....	4
<b>5</b>	<b>Bedienungsanleitung des Tragegestells Polyp</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Wartung</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Stückliste und Zeichnungen des Tragegestells Polyp</b> .....	<b>5</b>

## 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:

<b>In Deutschland</b> 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 07-148 E-mail: info@weha.com	<b>In Österreich</b> 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	Besuchen Sie auch unsere Internetseite:  <a href="http://www.weha.com">http://www.weha.com</a>  E-mail: info@weha.com
---	--	--

## 2 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.

### 2.1 Warnhinweise an dem Tragegestell Polyp

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.

### 2.2 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. Die erste Ziffer ist ein Buchstabe mit A beginnend, für die Kennzeichnung (z. B. Gegenstand **D**) und die zweite Ziffer ist die laufende Nummerierung der Abbildung (z. B. Abbildung 5.2) innerhalb eines Abschnitts „5 Bedienungsanleitung der ...“. Die Kennzeichnung bezieht sich immer auf die nebenstehende oder nachfolgende Beschreibung, andernfalls wird in der Beschreibung auf eine Kennzeichnung in einer anderen Abbildung verwiesen.

## 3 Bestimmungen für den Einsatz des Tragegestells Polyp

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.

### 3.1 Anwendungsbereich des Tragegestells Polyp

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

Das Tragegestell Polyp ist ein Hilfsmittel, das Ihnen das Stabilisieren Steinplatten ermöglicht um diese besser transportieren und lagern zu können z.B.: Relativ lange dünne Platten oder Steinplatten mit Ausschnitten und Durchbrüchen wie Küchenarbeitsplatten und Ihnen die Arbeit erleichtern soll.

Folgende Merkmale sind besonders hervorzuheben:

- Haftung durch zwei runde Saugkörper mit mechanischer Ansaugvorrichtung.
- Stabile und robuste Konstruktion.
- Sehr einfach in der Bedienung.

### 3.2 Unsachgemäßer Einsatz

Das Tragegestell Polyp dient ausschließlich zum Stabilisieren von Steinplatten aus Marmor, Granit, Sandstein und Betonstein.

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

- Das Tragegestell Polyp ist komplett und speziell auf die Anwendungsbereiche hin ausgelegt.
- Verwenden Sie das Tragegestell Polyp nicht zum Transportieren von Steinplatten.
- Verwenden Sie das Tragegestell Polyp nicht zum Hochheben von Steinplatten.
- Verwenden Sie das Saugheber nicht zum Sichern von Steinplatten gegen Herabrutschen oder Umkippen, usw..
- **Niemals unter schwebender Last aufhalten!**

### 3.3 Sicherheitsvorschriften

- **Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Benutzung des Tragegestells Polyp gründlich durch!**
- **Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe des Tragegestells Polyp 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 sämtliche Gegenstände aus dem Arbeitsbereich, die eine mögliche Gefahrenquelle darstellen!**
- **Das Tragegestell Polyp darf nur von dafür beauftragten Personen bedient werden. Jeder Bediener muß diese Dokumentation gelesen und verstanden haben.**
- **Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die tragenden Teile und Schweißnähte auf Beschädigungen! Bei festgestellten Mängeln ist der Betrieb des Tragegestells Polyp einzustellen und die Benutzung durch Dritte ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.**
- **Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist untersagt!**
- **Tragen Sie beim Umgang mit dem Tragegestell Polyp stets angemessene Schutzbekleidung, gemäß den Unfallverhütungsvorschriften!**
- **Dazu gehören u.a.:**
  - **Arbeitshandschuhe gemäß den Unfallverhütungsvorschriften!**
  - **Schuhwerk gemäß den Unfallverhütungsvorschriften!**
- **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, das diese dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden können!**



### 3.4 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.		

### 3.5 Technische und bauliche Daten

Länge Alu Schiene [mm]	2.140 mm
Ø Saugplatte [mm]	117 mm
Max. Traglast Sauger [kg]	80 kg
Gewicht Alu Schiene [kg]	5 kg
Gewicht Sauger [kg]	0,65 kg
Gesamtgewicht [kg]	Ca. 16 kg

## 4 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.

Kontrollieren Sie die gelieferte Ware auf etwaige Beschädigungen der Transportverpackung. Beschädigungen durch den Transport sofort dem Spediteur und der Firma WEHA melden!

### 4.1 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 Tragegestell Polyp komplett bestehend aus:
  - 2 x Alu Schiene
  - 8 x Sauger
- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung

### 4.2 Entfernen der Transportverpackung

Im Normalfall wird Ihnen das Tragegestell Polyp verpackt mit Kartonage geliefert.

- **Kontrollieren Sie vor Beginn des Entpackens den beigefügten Lieferschein 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 Tragegestell Polyp vor, um dieses nicht zu beschädigen!
- Zu starkes Aufschlagen der Bauteile des Tragegestells Polyp 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!

### 4.3 Montageanleitung

Das Tragegestell Polyp wird Ihnen komplett montiert geliefert.

Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

## 5 Bedienungsanleitung des Tragegestells Polyp

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

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



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



Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften unter Kapitel 3.3!

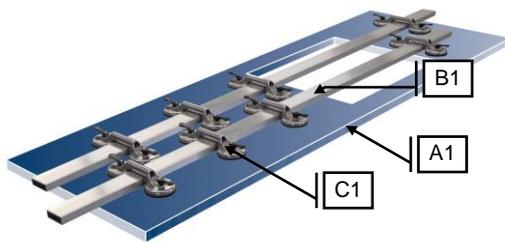


Abbildung 6.1 – Aufsetzen des Tragegestells Polyp

- Die beiden Aluschienen auf der Steinplatte [A1] vom Schwerpunkt der Steinplatte [A1] aus gleichmäßig anordnen.
- Bei den Saugern [A2] ist an der Unterseite des Saugteller [D2] eine orange Schutzkappe aufgesetzt. Die orangenen Schutzkappen abnehmen und beiseite legen. Die Schutzkappe soll die Gummimembran vor Beschädigungen und Verunreinigungen schützen.
- Die Gummimembran [C2] mit einem feuchten Tuch reinigen, um eine maximale Ansaugleistung zu erzielen.
- Die Steinplatte muss Staubfrei trocken, Ölfrei, glatt und eben sein, in dem Bereich wo die Sauger des Tragegestells Polyp aufgesetzt werden.
- Die Steinplatte in dem Bereich, wo das Tragegestell Polyp aufgesetzt werden soll, mit einem feuchten Tuch reinigen, um eine maximale Ansaugleistung zu erzielen.
- Die Sauger nun auf den beiden Aluschienen der Länge nach gleichmäßig vom Schwerpunkt der Steinplatte [A1] aus anordnen.



Abbildung 6.2 – Sauger des Tragegestells Polyp

- Die Saugteller [D2] müssen nun angesaugt werden. Hierzu den Sauger [A2] mit einer Hand andrücken und mit der anderen Hand die Hebel der mechanischen Ansaugvorrichtung [B2] umlegen.
- Es baut sich so ein leichtes Vakuum im Saugteller auf. Das Tragegestell Polyp ist nun mit der Steinplatte fest verbunden.
- Zum lösen des Tragegestells Polyp den Hebel der Ansaugvorrichtung [B2] in die andere Richtung umlegen. Die Saugteller sind somit gelöst.
- Der Tragegestell Polyp kann nun abgenommen werden.
- Nach Beendigung der Arbeiten muss die orange Schutzkappe wieder aufgesetzt werden, um die Gummimembranen vor Beschädigungen und Verunreinigungen zu schützen.

## 6 Wartung

Das Tragegestell Polyp bedarf einer regelmäßigen Wartung.

- Mit einer regelmäßigen Wartung erreicht dieses Produkt seine maximale Lebensdauer und Ihnen steht für die Arbeit ein volleinsatzfähiges Produkt zur Verfügung.
- Die Dichtlippen der Sauger muss monatlich gereinigt und auf Beschädigungen geprüft werden.

## 7 Stückliste und Zeichnungen des Tragegestells Polyp

Bitte beachten sie bei der Bestellung von Ersatzteilen, dass nur bei vollständiger Angabe, der in den Stücklisten aufgeführten Daten, 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	2	Aluminium Schiene	Art. Nr. VDO 80327	AL
2	8	Sauger komplett mit Kipphebel	Art. Nr. 8010422	
<b>Tragegestell Polyp</b>				
Art. Nr. SET080040				