

## Saugheber Mammut



Bezeichnung	Saugheber Mammut
Artikelnummer	109566
Maschinen / Seriennummer	
Baujahr	
Saugplattendurchmesser	200 mm
Maße (l x b x h) / mm	500 x 255 x 250
Gewicht	5,5 kg



Abbildung 1 Gesamtansicht Saugheber Mammut

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Kontakt</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Konformitätserklärung</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Erläuterung der Symbole und Warnhinweise</b> .....	<b>2</b>
3.1	Warnhinweise an dem Saugheber Mammut.....	2
3.2	Symbole in der Bedienungsanleitung .....	2
<b>4</b>	<b>Bestimmungen für den Einsatz des Saugheber Mammut</b> .....	<b>3</b>
4.1	Anwendungsbereich der Saugheber Mammut.....	3
4.2	Unsachgemäßer Einsatz .....	3
4.3	Sicherheitsvorschriften.....	3
4.4	Typenschild.....	4
<b>5</b>	<b>Montage</b> .....	<b>4</b>
5.1	Lieferumfang.....	4
5.2	Entfernen der Transportverpackung .....	4
5.3	Montageanleitung .....	4
<b>6</b>	<b>Bedienungsanleitung des Saugheber Mammut</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Wartung</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Stückliste und Zeichnungen des Saugheber Mammut</b> .....	<b>6</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>
<b>WEHA-Ludwig Werwein GmbH</b>
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>
<b>WEHA Steinbearbeitungsmaschinenvertriebsgesellschaft m. b. H.</b>
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:

<http://www.weha.com>

**E-Mail: info@weha.com**

## 2 Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung  
2006/42/EG

Lieferant: Metal-Jawor Sp. z o.o.  
ul. Wiejska 2  
PL 59-400 Jawor  
Telefon 0048 76 8703700  
Telefax 0048 76 8703046

Maschinentyp: Saugheber Mammot  
Verwendung: Ausrichten von Steinplatten  
Maschinen-Nummer:

Unterzeichner:

**"METAL-JAWOR" Sp. z o.o.**  
59-400 Jawor, ul. Wiejska 2  
tel. 076870-37-00, fax 076870-30-46  
NIP 695-13-46-385 Id. 390637554

**PREZES ZARZADU**



Stefan Deschler

Hiermit bescheinigen wir in alleiniger Verantwortung, 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 Saugheber Mammot

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 Saugheber Mammut

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 der Saugheber Mammut

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

Die Saugheber Mammut ist ein Hilfsmittel, das Ihnen das einfache Ausrichten von Steinplatten ermöglicht und Ihnen die Arbeit erleichtern soll.

Folgende Merkmale sind besonders hervorzuheben:

- Einfaches und sehr präzises Ausrichten von Steinplatten.
- Haftung durch zwei runde Saugkörper mit mechanischer Ansaugvorrichtung.
- Stabile und robuste Konstruktion.
- Sehr einfach in der Bedienung.

### 4.2 Unsachgemäßer Einsatz

Der Saugheber Mammut dient ausschließlich zum Ausrichten von Steinplatten aus Marmor, Granit, Sandstein und Betonstein.

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

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

### 4.3 Sicherheitsvorschriften




- **Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Benutzung der Saugheber Mammut gründlich durch!**
- **Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe des Saugheber Mammut 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!**
- **Der Saugheber Mammut 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 Saugheber Mammut 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 Saugheber Mammut 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, 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.

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

### 5.1 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 Saugheber Mammut komplett
- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung

### 5.2 Entfernen der Transportverpackung

Im Normalfall wird Ihnen der Saugheber Mammut 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 der Saugheber Mammut vor, um diese nicht zu beschädigen!
- Zu starkes Aufschlagen der Bauteile der Saugheber Mammut 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!

### 5.3 Montageanleitung

Der Saugheber Mammut wird Ihnen komplett montiert geliefert. Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

## 6 Bedienungsanleitung des Saugheber Mammut

Dieses Kapitel soll Ihnen den Umgang mit dem Arbeitsmittel näher bringen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung genauestens, um den Saugheber Mammut 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 4.3!**

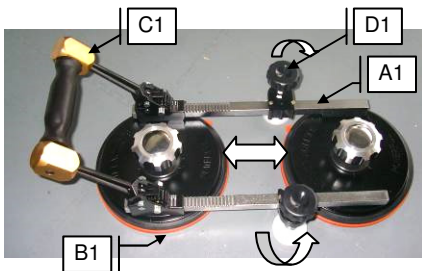


Abbildung 5.1 – Aufsetzen des Saughebers Mammut

- Die Steinplatten sind für das Einrichten aufgelegt und können verschoben werden.
- Beim Saugheber Mammut [A1] ist an der Unterseite der Saugteller [B1] eine orange Schutzkappe aufgesetzt. Die orange Schutzkappe abnehmen und beiseite legen. Die Schutzkappe soll die Gummimembran vor Beschädigungen und Verunreinigungen schützen.
- Die Gummimembran mit einem feuchten Tuch reinigen, um eine maximale Ansaugleistung zu erzielen.
- Die zwei Steinplatten müssen glatt und eben sein, in dem Bereich wo der Saugheber Mammut aufgesetzt wird.
- Nun mit den zwei Justierschrauben [D1] die Saugteller auf das Niveau der Oberflächen der Steinplatten einstellen.
- Die Steinplatte in dem Bereich, wo der Saugheber Mammut aufgesetzt werden soll, mit einem feuchten Tuch reinigen, um eine maximale Ansaugleistung zu erzielen.
- Den Saugheber Mammut [A1] so auf die Steinplatten aufsetzen, dass mit der Justiereinrichtung [C1] die Steinplatten in die gewünschte Richtung bewegt werden kann.

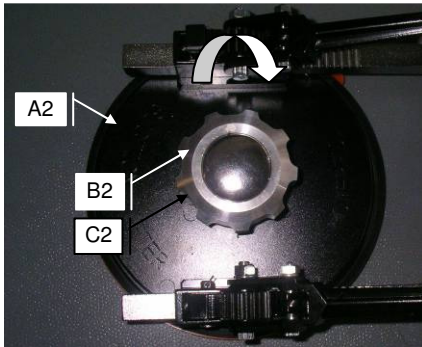


Abbildung 5.2 – Ansaugen des Saughebers Mammut

- Der Saugteller [A2] muss nun angesaugt werden. Hierzu den Saugteller mit einer Hand andrücken und mit der anderen Hand den Drehknopf der mechanischen Ansaugvorrichtung [B2] in Pfeilrichtung drehen.
- Es baut sich so ein leichtes Vakuum im Saugteller auf. Der Saugheber Mammut ist nun mit den beiden Steinplatten fest verbunden.
- Zum lösen der Ansaugvorrichtung Drehknopf [B2] entgegengesetzt drehen.

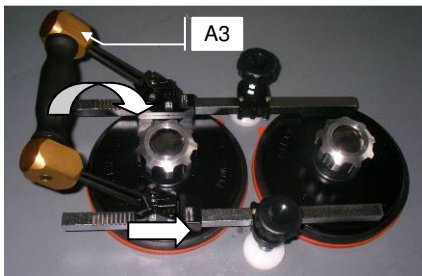


Abbildung 5.3 – Verschieben mit dem Saugheber Mammut

- Die Steinplatten können nun verschoben, justiert werden. Hierzu den Hebel der Justiereinrichtung [A3] wie Abgebildet nach rechts umlegen, bis zum Anschlag. Die Steinplatten werden hierbei verschoben.
- Reicht der Justierweg nicht aus, dann muss nachgefasst werden. Den Hebel nach links zurückbewegen, bis Sie einen leichten Widerstand spüren.
- Nun den Hebel [A3] erneut nach rechts umlegen, um die Steinplatten weiter zu verschieben.

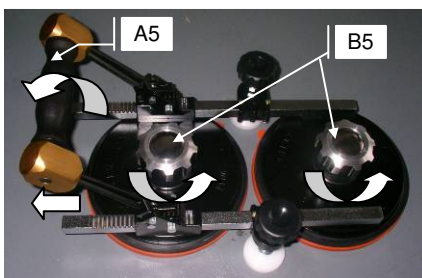


Abbildung 5.5 – Lösen des Saughebers Mammut

- Zuerst die Drehknöpfe der Ansaugvorrichtung [B5] wie abgebildet linksherum drehen. Die Saugteller sind somit gelöst.
- Zum Lösen des Hebels der Justiereinrichtung [A5] diesen vollständig nach links umlegen. Sie spüren zuerst einen leichten Widerstand. Den Hebel der Justiereinrichtung [A5] weiter nach links umlegen, die Verrasterung ist nun gelöst und durch weiteres drücken nach links kann die Justiereinrichtung mit Saugteller entlang der Schienen wieder in die Ausgangsstellung gebracht werden.
- Der Saugheber Mammut kann nun abgenommen werden.
- Nach Beendigung der Arbeiten muss die orange Schutzkappe wieder aufgesetzt werden, um die Gummimembranen vor Beschädigungen und Verunreinigungen zu schützen.

## 7 Wartung

Der Saugheber Mammut 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.

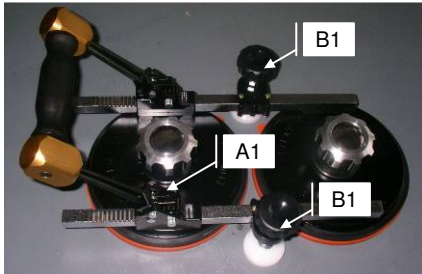


Abbildung 6.1 – Saugheber Mammut

- Einmal monatlich die Zahnstangen und das Zahnräder der Justier Vorrichtung [A1] mit einem Lumpen und einem Pinsel reinigen und mit Sprühöl einölen und konservieren.
- Einmal monatlich die Justierschrauben [B1] reinigen und mit Sprühöl einölen und konservieren.

## 8 Stückliste und Zeichnungen des Saugheber Mammut

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	1	Justierschraube komplett mit Stellfuß	Art. Nr. 109736	

### Saugheber Mammut

Art. Nr. 109566