

## Plattengreifer R 1000



Abbildung 1 Gesamtansicht Plattengreifer R 1000

Bezeichnung	Plattengreifer R 1000
Artikelnummer	104542
Maschinen / Seriennummer	
Baujahr	
Tragkraft	1.000 kg
Eigengewicht	21 kg
Greifweite	20 - 200 mm
Greiffläche	200 x 200 mm
Höhe	640
Höhe gestreckt	820

### 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 Plattengreifer R 1000 .....	2
3.2	Symbole in der Bedienungsanleitung .....	3
<b>4</b>	<b>Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers R 1000</b> .....	<b>3</b>
4.1	Anwendungsbereich des Plattengreifers R 1000.....	3
4.2	Unsachgemäßer Einsatz .....	3
4.3	Sicherheitsvorschriften.....	4
4.4	Typenschild.....	4
<b>5</b>	<b>Montage</b> .....	<b>5</b>
5.1	Lieferumfang.....	5
5.2	Entfernen der Transportverpackung .....	5
5.3	Montageanleitung .....	5
<b>6</b>	<b>Bedienungsanleitung des Plattengreifer R 1000</b> .....	<b>5</b>
6.1	Vorbereitung des Plattengreifer R 1000 .....	5
6.2	Transport mit dem Plattengreifer R 1000 .....	6
<b>7</b>	<b>Wartung</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Stücklisten</b> .....	<b>7</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:  <a href="http://www.weha.com">http://www.weha.com</a>  <b>E-Mail: info@weha.com</b>
--	---	--

## 2 Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung 2006/42/EG			
Hersteller:	WEHA Sp. z o. o. Ul. Wiejska 2 Pl-59-400 Jawor Telefon 0048 / 76 / 8703700	Maschinentyp:	Plattengreifer
		Verwendung:	Zum Umsetzen von Steinplatten aus Naturstein und Betonstein
		Maschinen-Nummer:	
Unterzeichner:	 		
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 Plattengreifer R 1000

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.



Dieses am Gerät oder an der Maschine befindliche Warnzeichen weist den Bediener auf das Vorhandensein von elektrischer Spannung hin, deren Höhe ausreicht, um dem Bediener bei Berührung oder entsprechender Annäherung der Gefahrenstelle einen Stromschlag zu versetzen. Bei dieser Gefahrenstelle ist die Gesundheit oder das Leben in Gefahr.

## 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 Plattengreifers R 1000

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 Plattengreifers R 1000

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

Der Plattengreifer R 1000 ist ein Hilfsmittel, das Ihnen beim Umsetzen von Steinplatten helfen und Ihnen die Arbeit erleichtern soll.

Folgende Merkmale sind besonders hervorzuheben:

- Einfaches und schnelles Umsetzen von Steinplatten
- Sehr handlich und leicht, mit geringen Abmessungen und verzinkter Oberfläche
- Hohe Hebelast von maximal 1000 kg

### 4.2 Unsachgemäßer Einsatz

Der Plattengreifer R 1000 dient ausschließlich zum Umsetzen von einer Steinplatte bis zu einem maximalen Gewicht von 1000 kg.

- Verwenden Sie den Plattengreifer R 1000 ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke und verzichten Sie auf Mittel, die das Metall oder einzelne Baugruppen beschädigen können!
- Der Plattengreifer R 1000 ist komplett und speziell auf die Anwendungsbereiche hin ausgelegt.
- Es dürfen keine Hilfsmittel oder Gegenstände zwischen Steinplatte und den Gummiklemmböcken eingelegt werden.
- Es dürfen mit dem Plattengreifer R 1000 keine Steinplatten aus einem Stapel gezogen werden.
- Es darf mit dem Plattengreifer R 1000 nur jeweils eine Steinplatte transportiert werden.
- Der Plattengreifer R 1000 darf nur an einem geeigneten Haken des Hebezeugs eingehängt werden.
- **Niemals unter schwebender Last aufhalten!**

### 4.3 Sicherheitsvorschriften




- Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Benutzung des Plattengreifer R 1000 gründlich durch!
- Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe des Plattengreifer R 1000 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 Plattengreifer R 1000 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 Plattengreifer R 1000 einzustellen und die Benutzung durch dritte ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.
- Verwenden Sie ausschließlich die Kranöse als Tragegriff, um einem Verletzungsrisiko vorzubeugen, im Scherenbereich des Plattengreifer R 1000.
- Es darf nur jeweils eine Steinplatte transportiert werden.
- Vergewissern Sie sich, daß die Fläche, auf der Sie die Steinplatte absetzen, über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügt!
- Vergewissern Sie sich, daß die zu hebende Steinplatte im Kontaktbereich mit der Plattengreifer R 1000 trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist.
- Es dürfen keine gewachsenen Steinplatten mit dem Plattengreifer R 1000 transportiert werden.
- Die Kontaktflächen der Gummiklemmbacken müssen vollständig an der Steinplatte anliegen und ebenso muß die Steinplatte in diesem Bereich eben sein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Plattengreifer R 1000 im Schwerpunkt der Steinplatte angesetzt ist! Bei einer Auslenkung (Schieflage) des Plattengreifer R 1000 beim Anheben, muß die Plattengreifer R 1000 entsprechend versetzt werden!
- Übermäßiges Schaukel oder Erschüttern der schwebenden Last sind nicht zulässig!
- Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist untersagt!
- Ruckartiges Anheben und Absenken der Steinplatten mit dem Plattengreifer R 1000 ist nicht zulässig!
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sorgen sie für ausreichende Beleuchtung!
- Tragen Sie bei Umgang mit dem Plattengreifer R 1000 stets angemessene Schutzbekleidung, gemäß den geltenden 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)!
  - Heben Sie keine zu kleinen bzw. zu schweren Gegenstände!
  - 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 gebrauchsuntauglich 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!



### 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 Plattengreifer R 1000
- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung

### 5.2 Entfernen der Transportverpackung

Im Normalfall wird Ihnen der Plattengreifer R 1000 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 Plattengreifer R 1000 vor, um diese nicht zu beschädigen!
- Zu starkes Aufschlagen der Bauteile des Plattengreifer R 1000 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

Die Plattengreifer wird Ihnen komplett montiert geliefert. Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

## 6 Bedienungsanleitung des Plattengreifer R 1000

Dieses Kapitel soll Ihnen den Umgang mit dem Arbeitsmittel näher bringen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung genauestens, um den Plattengreifer R 1000 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!**



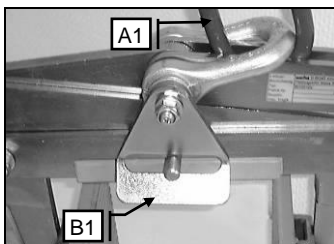
**Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften unter Kapitel 4.3!**

### 6.1 Vorbereitung des Plattengreifer R 1000

Bevor Sie den Plattengreifer R 1000 einsetzen, muss dieser offen und gesichert sein.



**Vorsicht Verletzungsgefahr!**  
**Greifen Sie mit den Fingern nicht in den Scherenbereich des Plattengreifers R 1000, es besteht Quetschgefahr!**



**Abbildung 5.1** – Plattengreifer R 1000 gesichert und einsatzbereit

- Verwenden Sie die Kranöse [A1] des Plattengreifers R 1000 als Tragegriff, um einem Verletzungsrisiko vorzubeugen.
- Sollte der Plattengreifer R 1000 ausgezogen sein, dann schieben Sie diese zusammen und achten Sie darauf, daß der Sicherungshacken [B1] eingehängt ist, wie in der Abbildung.
- Der Plattengreifer R 1000, wie in Abbildung 2, ist einsatzbereit.

## 6.2 Transport mit dem Plattengreifer R 1000

- Die zu hebende Steinplatte muß senkrecht stehen und gegen Umfallen gesichert sein (z. B. im „Plattenständer, verstellbar“), dass Sie mit dem Plattengreifer R 1000 transportiert werden kann.
- Der Plattengreifer R 1000 muß am Schwerpunkt der Steinplatte aufgesetzt werden.
- Vergewissern Sie sich, daß die zu hebende Steinplatte im Auflagebereich des Plattengreifer R 1000 trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist. Die Oberfläche der zu hebende Steinplatte muß im Kontaktbereich mit den Gummiklemmbacken eben sein!
- Setzen Sie nun den Plattengreifer R 1000 auf der zu hebenden Steinplatte am Schwerpunkt auf. Verwenden Sie hierzu die Kranöse als Tragegriff [C; Abb. 3].

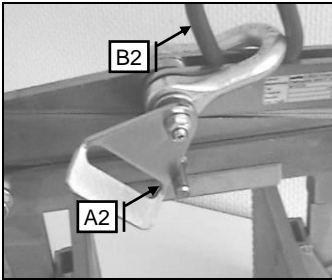


Abbildung 5.2 –Plattengreifer R 1000 am Schwerpunkt aufgesetzt und entsichert

- Entsichern Sie den Plattengreifer R 1000, durch Aushängen des Sicherungshackens [A2], wie in Abbildung 5.2.
- Der Plattengreifer R 1000 ist entsichert.
- Der Plattengreifer R 1000 muss nun mit der Kranöse [B2] am Hacken des Hebezeugs eingehängt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Hebezeug und das Hebegerät mindestens 1000 kg Tragkraft aufweist, um die gesamte Hebelast zu tragen und zu transportieren.
- Heben Sie nun den Plattengreifer R 1000 mit dem Hebegerät an, bis die Steinplatte frei hängt und achten Sie darauf, dass der Plattengreifer R 1000 nicht auslenkt (Schiefelage) beim Anheben. Gegebenenfalls muss der Plattengreifer R 1000 soweit versetzt werden, bis der Plattengreifer R 1000 nicht mehr schief steht, nach dem Anheben. Ruckartiges Anheben ist nicht zulässig!



**Achtung Gefahr!**  
**Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist untersagt!**



- Nun kann die Steinplatte auf Transporthöhe angehoben werden. Ruckartiges Anheben ist nicht zulässig!
- Beim Transport dürfen keine Erschütterungen auftreten und ebenso darf die Steinplatte nicht pendeln. Gegebenenfalls muss die Steinplatte entsprechend gesichert werden und eine geeignete Fahrtrasse gewählt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Fläche, auf der Sie die Steinplatte nun ablegen, über eine ausreichende Tragfähigkeit von mindestens 1000 kg verfügt!
- Es ist darauf zu achten, dass die Steinplatte beim Absetzen gegen Umfallen gesichert ist. Sobald die Steinplatte auf dem Boden aufsitzt, beginnt der Plattengreifer R 1000 sich selbsttätig zu öffnen. Ruckartiges Absenken ist nicht zulässig!
- Der Plattengreifer R 1000 muss vollständig abgesenkt werden, bis sich der Sicherungshacken [A; Abb. 2] einhängt, wie in Abbildung 2.
- Der Plattengreifer R 1000 ist nun gesichert und kann nach oben vorsichtig mit dem Hebezeug abgehoben werden.

## 7 Wartung

Der Plattengreifer R 1000 bedarf einer regelmäßigen Wartung.

- **Der Plattengreifer R 1000 ist ein Lastaufnahmemittel! Der Unternehmer, der den Plattengreifer R 1000 einsetzt, hat dafür zu sorgen, dass der Plattengreifer R 1000 in Abständen von längstens einem Jahr durch einen Sachkundigen geprüft wird! (§ 40, Abs. 1, VBG 9a)**
- **Der nächste Prüftermin des Plattengreifers R 1000 ist auf der gelben Plakette „nächster Prüftermin“ ausgewiesen. (z. B. im April 2004)**
- **Reparaturen und Schweißungen (Vergiftungsgefahr!) dürfen nur von Personen ausgeführt werden, die hierfür die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten haben!**



Abbildung 6.1  
Prüfplakette

- Sie können Ihren Plattengreifer R 1000 durch einen Sachkundigen bei der Firma WEHA-Ludwig Werwein GmbH in Königsbrunn prüfen lassen, fragen Sie uns!
- Achten Sie auf die Sicherheitsvorschriften in Kap.4.3!
- Gehen Sie sorgfältig mit dem Plattengreifer R 1000 um, denn die Lebensdauer kann sich durch übermäßige Belastung stark reduzieren.

## 8 Stücklisten

In dem nachfolgenden Kapitel sind die Stücklisten für die Plattengreifer R 1000 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	2	Klemmplatte groß komplett mit Gummierung	Art. Nr. 106647	
1-1	1	Fuß		St3S
1-2	2	Spannarm		St3S
1-3	2	Tülle		St3S
2	4	Leiste		
3	1	rechter Hebel komplett		
3-1	1	rechter Hebel		
3-2	1	Federhalter		
3-3	2	Ring		
4	1	linker Hebel komplett		
4-1	1	linker Hebel		
4-2	2	linker Hebel		
4-3	1	Federhalter		
5	2	Feder	Art. Nr. 107253	
6	1	vorderes Verbindungsstück		
6-1	1	unteres Verbindungsstück		
6-2	1	Bolzen		
7	1	Verbindungsstück		
8	2	Verbindungsstück links		
9	1	Verbindungsstück rechts		
10	1	Sicherungshacken komplett		
10-1	1	Sicherungshacken		
10-2	1	Stift		
11	1	Bolzen		
12	1	Schäkel		
13	1	Kettenglied		
14	1	Splint		
15	1	Unterlegscheibe	∅ 23	
16	1	Unterlegscheibe	∅ 13	
17	1	Sicherungsmutter	M 16	
18	2	Schraube	M 16 x 60 - 8.8-B	
19	2	Schraube	M 16 x 80 - 8.8-B	
20	2	Schraube	M 16 x 90 - 8.8-B	
21	12	Unterlegscheibe	∅ 17	
22	6	Sicherungsmutter	M 16	
23	20	Schraube	M 6 x 25 - 8.8-B	
24	20	Unterlegscheibe	∅ 6,5	
25	20	Mutter	M 6	

**Plattengreifer R 1000**

Art. Nr. 8010210