

Plattengreifer R 1000 Jumbo



Abbildung 1 Gesamtansicht Plattengreifer R 1000 Jumbo

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Bezeichnung | Plattengreifer R 1000 Jumbo |
| Artikelnummer | 107107 |
| Maschinen / Seriennummer | |
| Baujahr | |
| Tragkraft | 1.000 kg |
| Eigengewicht | 42 kg |
| Maximale Greifweite | 250 - 500 mm |
| Greiffläche | 200 x 200 mm |
| Höhe | 640 mm |
| Höhe gestreckt | 1130 mm |



Inhaltsverzeichnis

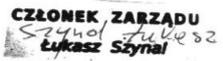
| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Kontakt | 2 |
| 2 | Konformitätserklärung | 2 |
| 3 | Erläuterung der Symbole und Warnhinweise | 2 |
| 3.1 | Warnhinweise an der Plattengreifers R 1000 Jumbo..... | 2 |
| 3.2 | Symbole in der Bedienungsanleitung | 3 |
| 4 | Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers R 1000 Jumbo | 3 |
| 4.1 | Anwendungsbereich des Plattengreifers R 1000 Jumbo | 3 |
| 4.2 | Unsachgemäßer Einsatz | 3 |
| 4.3 | Sicherheitsvorschriften..... | 4 |
| 4.4 | Typenschild..... | 4 |
| 5 | Montage | 5 |
| 5.1 | Lieferumfang..... | 5 |
| 5.2 | Entfernen der Transportverpackung | 5 |
| 5.3 | Montageanleitung | 5 |
| 6 | Bedienungsanleitung der Plattengreifer R 1000 Jumbo | 5 |
| 6.1 | Vorbereitung der Plattengreifer R 1000 Jumbo | 5 |
| 6.2 | Transport mit dem Plattengreifer R 1000 Jumbo..... | 6 |
| 7 | Wartung | 6 |
| 8 | Stückliste | 7 |

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:

| | | |
|--|---|---|
| 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 07-148 E-Mail: info@weha.com | 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 | Besuchen Sie auch unsere Internetseite: http://www.weha.com E-Mail: info@weha.com |
|--|---|---|

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 Jumbo |
| | | Verwendung: | Zum Umsetzen von Steinplatten aus Naturstein und Betonstein |
| | | 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 der Plattengreifers R 1000 Jumbo

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 erscheinendes Ausrufezeichen auf den Seiten dieser Betriebsanleitung, 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 Jumbo

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 Jumbo

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

Der Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 1.000 kg

4.2 Unsachgemäßer Einsatz

Der Plattengreifer R 1000 Jumbo dient ausschließlich zum Umsetzen von einer Steinplatte bis zu einem maximalen Gewicht von 1.000 kg.

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

4.3 Sicherheitsvorschriften

- Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Benutzung des Plattengreifer R 1000 Jumbo gründlich durch!
- Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe der Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 Jumbo 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 den Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 Plattengreifers R 1000 Jumbo.
- 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 Jumbo trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist.
- Es dürfen keine gewachsenen Steinplatten mit dem Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 Jumbo im Schwerpunkt der Steinplatte angesetzt ist! Bei einer Auslenkung (Schieflage) des Plattengreifers R 1000 Jumbo beim Anheben, muss der Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 Jumbo ist nicht zulässig!
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sorgen sie für ausreichende Beleuchtung!
- Tragen Sie bei Umgang mit dem Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 gebrauchsuntüchtig 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 Jumbo
- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung

5.2 Entfernen der Transportverpackung

Im Normalfall wird Ihnen der Plattengreifer R 1000 Jumbo verpackt mit Kartonage geliefert.

- **Kontrollieren Sie vor Beginn des Entpackens den beigegefügt 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 Plattengreifers R 1000 Jumbo vor, um diese nicht zu beschädigen!
- Aufschlagen der Bauteile des Plattengreifers R 1000 Jumbo 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 Plattengreifer wird Ihnen komplett montiert geliefert. Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

6 Bedienungsanleitung der Plattengreifer R 1000 Jumbo

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

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



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

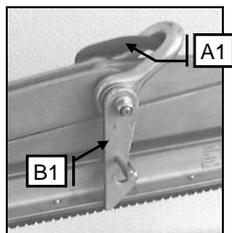


Abbildung 5.1 – Plattengreifer R 1000 Jumbo gesichert und einsatzbereit

- Verwenden Sie die Kranöse [A1] des Plattengreifers R 1000 Jumbo als Tragegriff, um einem Verletzungsrisiko vorzubeugen.
- Sollte der Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 Jumbo, wie in Abbildung 2, ist einsatzbereit.

6.2 Transport mit dem Plattengreifer R 1000 Jumbo

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

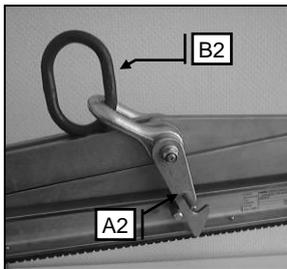


Abbildung 5.2 –Plattengreifer R 1000 Jumbo am Schwerpunkt aufgesetzt und entsichert

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

- Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Hebezeug und das Hebegerät mindestens 1.000 kg Tragkraft aufweist, um die gesamte Hebelast zu tragen und zu transportieren.
- Heben Sie nun den Plattengreifer R 1000 Jumbo mit dem Hebegerät an, bis die Steinplatte frei hängt und achten Sie darauf, dass der Plattengreifer R 1000 Jumbo nicht auslenkt (Schieflage) beim Anheben. Gegebenenfalls muss der Plattengreifer R 1000 Jumbo soweit versetzt werden, bis der Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 1.000 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 Jumbo sich selbsttätig zu öffnen. Ruckartiges Absenken ist nicht zulässig!
- Der Plattengreifer R 1000 Jumbo muss vollständig abgesenkt werden, bis sich der Sicherungshacken [A; Abb. 2] einhängt, wie in Abbildung 2.
- Der Plattengreifer R 1000 Jumbo ist nun gesichert und kann nach oben vorsichtig mit dem Hebezeug abgehoben werden.

7 Wartung

Der Plattengreifer R 1000 Jumbo bedarf einer regelmäßigen Wartung.

- **Der Plattengreifer R 1000 Jumbo ist ein Lastaufnahmemittel! Der Unternehmer, der den Plattengreifer R 1000 Jumbo einsetzt, hat dafür zu sorgen, dass der Plattengreifer R 1000 Jumbo in Abständen von längstens einem Jahr durch einen Sachkundigen geprüft wird! (§ 40, Abs. 1, VBG 9a)**
- **Der nächste Prüftermin des Plattengreifers R 1000 Jumbo 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!**
- Sie können Ihren Plattengreifer R 1000 Jumbo 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!



Abbildung 6.1
Prüflakette

- Gehen Sie sorgfältig mit dem Plattengreifer R 1000 Jumbo um, denn die Lebensdauer kann sich durch übermäßige Belastung stark reduzieren.

8 Stückliste

In dem nachfolgenden Kapitel sind die Stücklisten für die Plattengreifer R 1000 Jumbo 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 Jumbo

