

Plattengreifer R 400

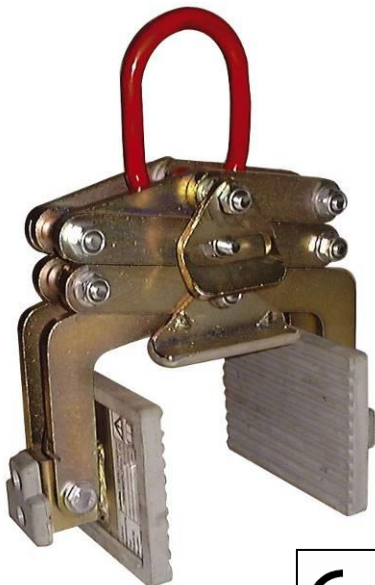


Abbildung 1 Gesamtansicht
Plattengreifer R 400



Bezeichnung	Plattengreifer R 400
Artikelnummer	104538
Maschinen / Seriennummer	
Baujahr	
Tragkraft	400 kg
Eigengewicht	8 kg
Greifweite	20 - 80 mm
Greiffläche	150 x 100 mm
Gesamtlänge	240 mm
Gesamtbreite	150 mm
Gesamthöhe	300 mm

Inhaltsverzeichnis

1	Kontakt	2
2	Konformitätserklärung	2
3	Erläuterung der Symbole und Warnhinweise	2
3.1	Warnhinweise an dem Plattengreifer R 400	2
3.2	Symbole in der Bedienungsanleitung	3
4	Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers R 400	3
4.1	Anwendungsbereich des Plattengreifers R 400.....	3
4.2	Unsachgemäßer Einsatz	3
4.3	Sicherheitsvorschriften.....	4
4.4	Typenschild.....	4
5	Montage	6
5.1	Lieferumfang.....	6
5.2	Entfernen der Transportverpackung	6
5.3	Montageanleitung	6
6	Bedienungsanleitung des Plattengreifers R 400	6
6.1	Vorbereitung des Plattengreifers R 400	6
6.2	Transport mit dem Plattengreifer R 400	7
7	Wartung	8
8	Stückliste	8

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

1 Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung 2006/42/EG

Hersteller:	WEHA Sp. z o. o. Ul. Wiejska 2 PI-59-400 Jawor Telefon 0048 / 76 / 8703700	Maschinentyp:	Plattengreifer
		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
Szybał Tadeusz
Lukasz Szynal

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

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 Plattengreifer R 400

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.

3 Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers R 400

Bitte beachten Sie genau 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 Plattengreifers R 400

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

Der Plattengreifer R 400 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 400 kg

3.2 Unsachgemäßer Einsatz

Der Plattengreifer R 400 dient ausschließlich zum Umsetzen von einer Steinplatte bis zu einem maximalen Gewicht von 400 kg.

- Verwenden Sie den Plattengreifer R 400 ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke und verzichten Sie auf Mittel, die das Metall oder einzelne Baugruppen beschädigen können!
- Der Plattengreifer R 400 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 400 keine Steinplatten aus einem Stapel gezogen werden.
- Es darf mit dem Plattengreifer R 400 nur jeweils eine Steinplatte transportiert werden.
- Der Plattengreifer R 400 darf nur an einem geeigneten Hacken des Hebezeugs eingehängt werden.
- **Niemals unter schwebender Last aufhalten!**

3.3 Sicherheitsvorschriften




- Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Benutzung des Plattengreifers R 400 gründlich durch!
- Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe des Plattengreifer R 400 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 400 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 Plattengreifers R 400 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 400.
- 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 dem Plattengreifer R 400 trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist.
- Es dürfen keine gewachsenen Steinplatten mit dem Plattengreifer R 400 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 400 im Schwerpunkt der Steinplatte angesetzt ist! Bei einer Auslenkung (Schieflage) des Plattengreifers R 400 beim Anheben, muß die Plattengreifer R 400 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 400 ist nicht zulässig!
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sorgen sie für ausreichende Beleuchtung!
- Tragen Sie bei Umgang mit dem Plattengreifer R 400 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!



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.		

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 Plattengreifer R 400
- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung

4.2 Entfernen der Transportverpackung

Im Normalfall wird Ihnen der Plattengreifer R 400 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 400 vor, um diese nicht zu beschädigen!
- Aufschlagen der Bauteile des Plattengreifers R 400 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

Der Plattengreifer wird Ihnen komplett montiert geliefert.

Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

5 Bedienungsanleitung des Plattengreifers R 400

Dieses Kapitel soll Ihnen den Umgang mit dem Arbeitsmittel näher bringen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung genau, um den Plattengreifer R 400 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!

5.1 Vorbereitung des Plattengreifers R 400

Bevor Sie den Plattengreifer R 400 einsetzen, muss diese offen und gesichert sein.



Vorsicht Verletzungsgefahr!
Greifen Sie mit den Fingern nicht in den Scherenbereich der Plattengreifer R 400, es besteht Quetschgefahr!



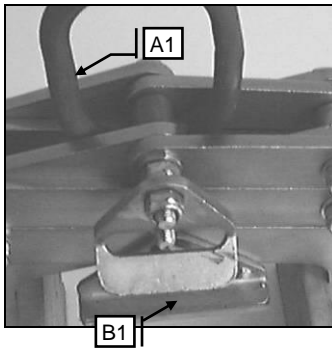


Abbildung 5.1 – Plattengreifer R 400 gesichert und einsatzbereit

- Verwenden Sie die Kranöse [A1] des Plattengreifers R 400 als Tragegriff, um einem Verletzungsrisiko vorzubeugen.
- Sollte der Plattengreifer R 400 ausgezogen sein, dann schieben Sie diese zusammen und achten Sie darauf, daß der Sicherungshacken [B1] eingehängt ist, wie in der Abbildung.
- Der Plattengreifer R 400, wie in Abbildung 2, ist einsatzbereit.

5.2 Transport mit dem Plattengreifer R 400

- Die zu hebende Steinplatte muss senkrecht stehen und gegen Umfallen gesichert sein (z. B. im „Plattenständer, verstellbar“), dass Sie mit dem Plattengreifer R 400 transportiert werden kann.
- Der Plattengreifer R 400 muss am Schwerpunkt der Steinplatte aufgesetzt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die zu hebende Steinplatte im Auflagebereich des Plattengreifers R 400 trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist. Die Oberfläche der zu hebenden Steinplatte muss im Kontaktbereich mit den Gummiklemmböcken eben sein!
- Setzen Sie nun den Plattengreifer R 400 auf der zu hebenden Steinplatte am Schwerpunkt auf. Verwenden Sie hierzu die Kranöse als Tragegriff [C; Abb. 3].

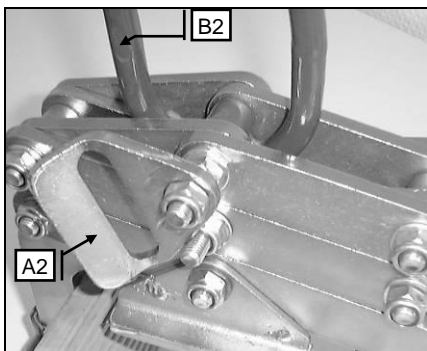


Abbildung 5.2 – Plattengreifer R 400 am Schwerpunkt aufgesetzt und entsichert

- Entsichern Sie den Plattengreifer R 400, durch Aushängen des Sicherungshackens [A2], wie in Abbildung 5.2.
- Der Plattengreifer R 400 ist entsichert.
- Der Plattengreifer R 400 muss nun mit der Kranöse [B2] am Hacken des Hebezeugs eingehängt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Hebezeug und das Hebegerät mindestens 400 kg Tragkraft aufweist, um die gesamte Hebelast zu tragen und zu transportieren.
- Heben Sie nun den Plattengreifer R 400 mit dem Hebegerät an, bis die Steinplatte frei hängt und achten Sie darauf, dass der Plattengreifer R 400 nicht auslenkt (Schieflage) beim Anheben. Gegebenenfalls muss der Plattengreifer R 400 soweit versetzt werden, bis die Plattengreifer R 400 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 400 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 400 sich selbsttätig zu öffnen. Ruckartiges Absenken ist nicht zulässig!
- Der Plattengreifer R 400 muss vollständig abgesenkt werden, bis sich der Sicherungshacken [A; Abb. 2] einhängt, wie in Abbildung 2.
- Der Plattengreifer R 400 ist nun gesichert und kann nach oben vorsichtig mit dem Hebezeug abgehoben werden.

6 Wartung

Der Plattengreifer R 400 bedarf einer regelmäßigen Wartung.

- Der Plattengreifer R 400 ist ein Lastaufnahmemittel! Der Unternehmer, der den Plattengreifer R 400 einsetzt, hat dafür zu sorgen, dass der Plattengreifer R 400 in Abständen von längstens einem Jahr durch einen Sachkundigen geprüft wird! (§ 40, Abs. 1, VBG 9a)
- Der nächste Prüftermin des Plattengreifers R 400 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 400 durch einen Sachkundigen bei der Firma WEHA-Ludwig Werwein GmbH in Königsbrunn prüfen lassen, fragen Sie uns!
- Achten Sie auf die Sicherheitsvorschriften in Kap. 3.3!
- Gehen Sie sorgfältig mit dem Plattengreifer R 400 um, denn die Lebensdauer kann sich durch übermäßige Belastung stark reduzieren.

7 Stückliste

In dem nachfolgenden Kapitel ist die Stückliste für den Plattengreifer R 400 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 klein komplett mit Gummierung	Art. Nr. 106642	
1-1	1	Platte		St3S
1-2	1	Halterung		St3S
1-3	1	Gegenstück		St3S
3	2	Feder	Art. Nr. 104598	
4	4	Hebel		
5	4	Hebelarm		
6	4	kurzer Hebelarm		
7	1	Kranöse		
7-1	1	Tülle		
7-2	1	Kettenglied		
8	1	Sicherungshacken		St3S
9	6	Tülle		
10	8	Schraube	M10x25 - 8.8	
11	26	Unterlegscheibe	Ø 10,5	
12	8	Schraubenmutter	M10 - 8-B	
13	2	Schraube	M10 x 90 - 8.8-B	
14	2	Schraube	M10 x 60 - 8.8-B	
15	10	Sicherungsmutter	M10 - 8-B	
16	5	Schraube	M10 x 10 - 8.8-B	

Plattenhebezeuge R 400

Art. Nr. 104538