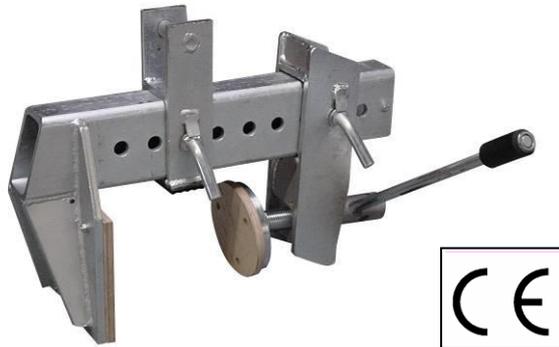


Plattengreifer R 1000 Plus



Bezeichnung	Plattengreifer R 1000 Plus
Artikelnummer	104541
Maschinen / Seriennummer	
Baujahr	
Tragkraft	1000 kg
Eigengewicht	32 kg
Max. Greifweite	280 mm
Gesamthöhe	370 mm
Gesamtbreite	120 mm
Gesamtlänge	350 mm

Abbildung 1 Gesamtansicht Plattengreifer R 1000 Plus

Inhaltsverzeichnis

1	Kontakt	2
2	Konformitätserklärung	2
3	Erläuterung der Symbole und Warnhinweise	2
3.1	Warnhinweise an dem Gerät bzw. der Maschine	2
3.2	Symbole in der Bedienungsanleitung	2
4	Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers R 1000 Plus	2
4.1	Anwendungsbereich des Plattengreifers R 1000 Plus	3
4.2	Gefahren beim Umgang und unsachgemäßem Einsatz	3
4.3	Sicherheitsvorschriften.....	3
4.4	Typenschild.....	4
5	Montage	4
5.1	Entfernen der Transportverpackung	4
5.2	Lieferumfang.....	4
5.3	Montageanleitung.....	4
6	Bedienungsanleitung	5
6.1	Vorbereitung des Plattengreifer R 1000 Plus.....	5
6.2	Transport mit dem Plattengreifer R 1000 Plus.....	5
7	Wartung	6
8	Zeichnungen und Stücklisten	7
8.1	Stückliste Plattengreifer R 1000 Plus	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 PI-59-400 Jawor Telefon 0048 / 76 / 8703700	Maschinentyp:	Plattengreifer R 1000 Plus
		Verwendung:	Zum Heben von Steinplatten
		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 Gerät bzw. der Maschine

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 Bedienungsanleitung 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.

4 Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers R 1000 Plus

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 Plus

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

Der Plattengreifer R 1000 Plus 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 max. 1000 kg

4.2 Gefahren beim Umgang und unsachgemäßem Einsatz

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

- Verwenden Sie den Plattengreifer R 1000 Plus ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke und verzichten Sie auf Mittel, die das Metall oder einzelne Baugruppen beschädigen können!
- Der Plattengreifer R 1000 Plus ist komplett und speziell auf die Anwendungsbereiche hin ausgelegt.
- Es dürfen keine Hilfsmittel oder Gegenstände zwischen Steinplatte und den Gummiklemmbacken eingelegt werden.
- Es dürfen mit dem Plattengreifer R 1000 Plus keine Steinplatten aus einem Stapel gezogen werden.
- Es darf mit dem Plattengreifer R 1000 Plus nur jeweils eine Steinplatte transportiert werden.
- Der Plattengreifer R 1000 Plus 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 Plattengreifers R 1000 Plus gründlich durch!**
- **Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe des Plattengreifers R 1000 Plus 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 Plus 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 1000 Plus 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 Plus.**
- **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 1000 Plus trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist.**
- **Es dürfen keine gewachsenen Steinplatten mit dem Plattengreifer R 1000 Plus transportiert werden.**
- **Die Kontaktflächen der Holzklemmbacken müssen vollständig an der Steinplatte anliegen und ebenso muss die Steinplatte in diesem Bereich eben sein.**
- **Vergewissern Sie sich, dass der Plattengreifer R 1000 Plus im Schwerpunkt der Steinplatte angesetzt ist! Bei einer Auslenkung (Schieflage) des Plattengreifers R 1000 Plus beim Anheben, muss der Plattengreifer R 1000 Plus 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 Plus ist nicht zulässig!**
- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sorgen sie für ausreichende Beleuchtung!**
- **Tragen Sie bei Umgang mit dem Plattengreifer R 1000 Plus 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 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:	weha 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 Entfernen der Transportverpackung

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

- Kontrollieren Sie vor Beginn des Entpackens den beigegefügt Lieferschein mit den gelieferten Artikeln!
- Beginnen Sie dann mit dem Entfernen der Transportverpackung!

Entfernen der Transportverpackung:

- ♦ Lösen Sie die Klebestreifen bzw. die Umreifungsbänder und packen Sie den Inhalt behutsam aus!
- ♦ Gehen Sie achtsam beim Auspacken der Plattengreifer R 1000 Plus vor, um diese nicht zu beschädigen!
- ♦ Zu starkes Aufschlagen der Plattengreifer R 1000 Plus 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!

5.2 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 Plus
- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung

5.3 Montageanleitung

Der Plattengreifer R 1000 Plus wird Ihnen komplett montiert geliefert. Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

6 Bedienungsanleitung

Dieses Kapitel soll Ihnen den Umgang mit dem Arbeitsmittel näher bringen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung genauestens, um den Plattengreifer R 1000 Plus optimal nutzen zu können!

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



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!

6.1 Vorbereitung des Plattengreifer R 1000 Plus

Bevor Sie der Plattengreifer R 1000 Plus einsetzen, muss diese vollständig geöffnet sein.

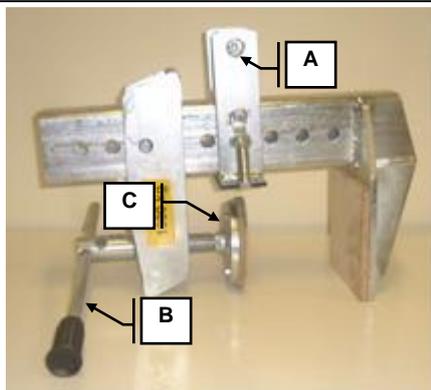


Abbildung 2 Plattengreifer R 1000 Plus

- Verwenden Sie die Kranöse [A] der Plattengreifer R 1000 Plus als Tragegriff, um einem Verletzungsrisiko vorzubeugen.
- Drehen Sie mit dem Hebel [B] gegen den Uhrzeigersinn bis sich der Hebel nicht weiter bewegen lässt und die Klemmscheibe [C] ansteht. Die Spindel ist damit vollständig zurückgedreht.

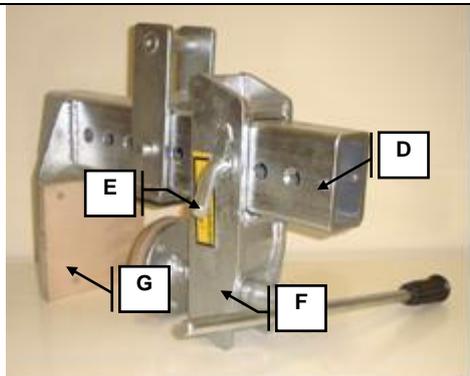


Abbildung 3 Plattengreifer R 1000 Plus

- Nun muss der Bolzen [E] nach oben gedreht werden, um diesen Bolzen [E] zu entfernen. Der bewegliche Klemmarm [F] muss nun vollständig nach außen geschoben werden, bis zur Position [D]. Der Bolzen [E] wird nun wieder nach oben gedreht und vollständig eingesteckt. Der Bolzen [E] muss nun wieder nach unten gedreht werden, dass sich der Bolzen [E] nicht unbeabsichtigt löst.
- Der Plattengreifer R 1000 Plus ist nun vollständig geöffnet.

6.2 Transport mit dem Plattengreifer R 1000 Plus

- Die zu hebende Steinplatte muß senkrecht stehen und gegen Umfallen gesichert sein (z. B. im „Plattenständer, verstellbar“), daß Sie mit der Plattengreifer R 1000 Plus transportiert werden kann.
- Der Plattengreifer R 1000 Plus muß nun in das verwendete Hebezeug und Hebegerät 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.
- Vergewissern Sie sich, daß die zu hebende Steinplatte im Auflagebereich der Plattengreifer R 1000 Plus trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist. Die Oberfläche der zu hebende Steinplatte muß im Kontaktbereich mit den Holzklemmböcken eben sein!
- Führen Sie nun der Plattengreifer R 1000 Plus über den Schwerpunkt der Steinplatte. Nun muß der Plattengreifer R 1000 Plus abgesenkt werden, bis diese auf der Steinplatte aufliegt. Achten Sie hierbei darauf, daß der feste Klemmarm [G; Abb. 3] an der Steinplatte anliegt.

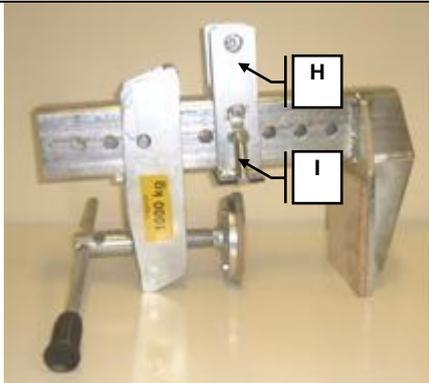


Abbildung 4 Plattengreifer R 1000 Plus

- Der Tragarm [H] muss nun soweit verstellt werden, dass dieser ungefähr in der Mitte der Dicke über der Steinplatte steht. Das heißt also möglichst nahe beim Schwerpunkt der Steinplatte.
- Zu diesem Zweck wird der Bolzen [I] wieder nach oben gedreht und entfernt. Der Tragarm ist nun entsprechend der vorangegangenen Beschreibung zu verschieben. Mit dem Bolzen [I] wird nun der Tragarm [H] mit der nächstmöglichen Bohrung arretiert.
- Der Bolzen [I] wird nun bis auf Anschlag, nach oben orientiert, eingesteckt und nach unten gedreht, zur Sicherung des Bolzens.

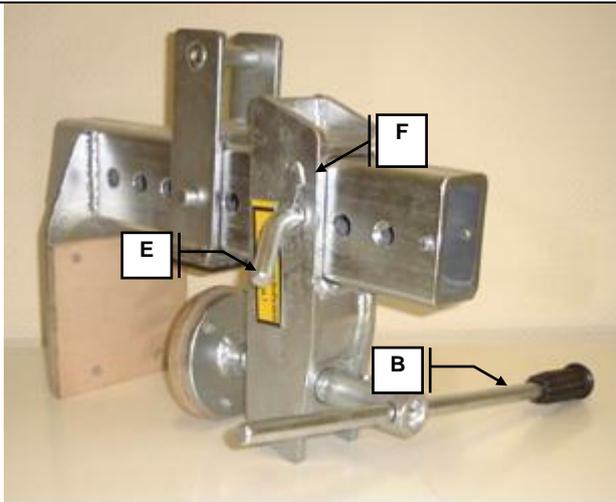


Abbildung 5 Plattengreifer R 1000 Plus

- Der Bolzen [E] wird nun wieder entfernt, durch Drehen nach oben und anschließendes Entfernen.
- Der bewegliche Klemmarm [F] muss nun möglichst nah an die zu hebende Steinplatte geführt werden. Nun muss der bewegliche Klemmarm [F] mit dem Bolzen [E] wieder arretiert werden. Hierzu ist die nächstmögliche Bohrung zu verwenden.
- Der Bolzen [E] wird nun bis auf Anschlag, nach oben orientiert, eingesteckt und nach unten gedreht, zur Sicherung des Bolzens.
- Nun wird mit dem Hebel [B] die zu hebende Steinplatte geklemmt, durch drehen des Hebels [B] im Uhrzeigersinn.
- Beim Klemmen der Steinplatte ist darauf zu achten, dass der Hebel [B] möglichst weit nach außen geschoben wird, um eine maximale Hebelarmlänge zu erzielen.
- Der Plattengreifer R 1000 Plus muss nun mit dem Hebegerät etwas angehoben werden, bis die Steinplatte frei hängt, um zu überprüfen, ob die Steinplatte ausreichend geklemmt ist. Sollte die Steinplatte nicht ausreichend geklemmt sein und somit etwas aus der Plattengreifer R 1000 Plus rutschen, so muss die Klemmkraft weiter erhöht werden. Hierzu muss wieder der Hebel [B] im Uhrzeigersinn gedreht werden.

- Heben Sie nun der Plattengreifer R 1000 Plus mit dem Hebegerät an, bis die Steinplatte frei hängt und achten Sie darauf, daß der Plattengreifer R 1000 Plus nicht auslenkt (Schieflage) beim Anheben. Gegebenenfalls muß der Plattengreifer R 1000 Plus soweit versetzt werden, bis der Plattengreifer R 1000 Plus nicht mehr schief steht, nach dem Anheben. Ruckartiges Anheben ist nicht zulässig!



Achtung Gefahr!
Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist nicht zulässig!



- 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 Plus sich selbsttätig zu öffnen. Ruckartiges Absenken ist nicht zulässig!
- Der Plattengreifer R 1000 Plus muß vollständig abgesenkt werden, bis sich der Sicherungshacken [A; Abb. 2] einhängt, wie in Abbildung 2.
- Der Plattengreifer R 1000 Plus ist nun gesichert und kann nach oben vorsichtig mit dem Hebezeug abgehoben werden.

7 Wartung

Der Plattengreifer R 1000 Plus bedarf einer regelmäßigen Wartung.

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

Reparaturen und Schweißungen (Vergiftungsgefahr!) dürfen nur von Personen ausgeführt werden, die hierfür die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten haben!

Achten Sie auf die Sicherheitsvorschriften! Gehen Sie sorgfältig mit dem Plattengreifer R 1000 Plus um, denn die Lebensdauer kann sich durch übermäßige Belastung stark reduzieren.

8 Zeichnungen und Stücklisten

In dem nachfolgenden Kapitel sind die Stücklisten für den Plattengreifer R 1000 Plus beigelegt.

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.

8.1 Stückliste Plattengreifer R 1000 Plus

