

Florian Eichinger GmbH
An der Lände 10
D-92360 Mühlhausen
Tel: + 49 (0) 9185 / 923-0
Fax: + 49 (0) 9185 / 923-333
Internet: www.eichinger.de
E-mail: info@eichinger.de



Bedienungsanleitung für Scherengreifer 1083

1. Verwendungszweck

Der Scherengreifer FE 1083 dient zum Transport von unpallettierten Baustoffpaketen, wie stahlbandumreifte Verbundsteinpflasterpakete, Gehwegplatten, Bordsteine und dergleichen. Bitte darauf achten, dass die zulässige Tragkraft und Öffnungsweite nicht überschritten wird. Es dürfen nur rechteckige Teile transportiert werden. Das Arbeiten mit diesem Gerät ohne Sicherheitsschutznetz darf nur in bodennahen Bereich erfolgen. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. Die Bestimmungen der VBG 9a Abschnitt IV müssen eingehalten werden.

Nicht erlaubt sind:

- Überschreiten der zulässigen Tragkraft
- Transport von konschen Teilen (Abgleitgefahr)
- Aufenthalt unter der Last oder im Gefahrenbereich – Lebensgefahr!
- Transport von Baustoffpaketen, deren Abmessungen nicht den technische Daten des Greifers entsprechen
- Transport von Personen – Lebensgefahr!
- Beförderung von Tieren
- Belastung durch Schrägzug und schrägziehen von Lasten
- Das Losreißen, Ziehen oder Schleppen von Lasten
- Ruckartige Bewegungen sowie Lastpendeln
- Ungleichmäßige Belastung

2. Technische Daten

Typ	Tragkraft	Öffnungs- weite W	Eintauch- tiefe T	Backen- länge B	Eigen- gew. kg
1083.1	1500	1090 - 1250	200	1100	160
1083.2	1500	860 – 1250	590	1100	190
1083.3	1800	740 – 1250	780	1200	200
1083.4	1800	610 – 1250	980	1200	215

3. Sicherheit

- Der Greifer darf nur von Personen bedient werden, die mit dieser Aufgabe vertraut sind
- Jeder Bediener muss vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und die Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden haben

- Der Greifer darf nur im bodennahen Bereich eingesetzt werden, außer bei Verwendung eines Sicherheitsnetzes.
- Greifer nur am Handgriff führen – Quetschgefahr!
- Immer sicherheitsbewusst und gefahrenfrei arbeiten
- Vorsicht bei nassen, verschmutzten oder vereisten Bauteilen
- Tragfähigkeit des Greifers auf keinen Fall überschreiten
- Bedienungsanleitung sollte am Einsatzort jederzeit gelesen werden können
- Unordnung am Arbeitsplatz erhöht die Unfallgefahr
- Schäden oder Mängel an dem Greifer sofort dem Verantwortlichen melden. Gerät bis zur Behebung der Mängel nicht benutzen
- Das angebrachte Typenschild darf nicht entfernt werden. Unleserliche oder beschädigte Schilder erneuern
- Der Arbeitsplatz muss ausreichen beleuchtet sein
- Einsatzort für unbefugte Personen weiträumig absichern
- Persönliche Schutzausrüstung: Schutzkleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzhandschuhe

Pflichten des Hebezeugführers

- Hebezeug und Tragmittel müssen sich in betriebssicherem Zustand befinden
- Tragfähigkeit des Hebezeuges/Tragmittels nicht überschreiten
- Der Bediener muss sich vergewissern, dass die Last sicher angeschlagen ist und sich niemand im Gefahrenbereich der bewegten Last aufhält
- Nur geschulte und unterwiesene Personen mit der Bedienung beauftragen
- Der Bediener muss den Arbeitsbereich mit dem Gerät komplett einsehen (evtl. Einweiser einsetzen)
- Nur beauftragte Personen dürfen das Hebezeug bedienen

Sicht- und Funktionsprüfung

- Vor jeden Einsatz sind Funktion und Zustand von Hebezeug, Tragmittel und Greifer zu prüfen. Liegen Mängel vor, darf der Greifer erst nach der Mängelbeseitigung wieder benutzt werden
- Störungsbeseitigung, Wartung und Schmierung dürfen nur bei stillgelegtem Greifer erfolgen
- Abgenutzte oder abgerissene Greifschienen müssen erneuert werden
- Bei Rissen, Verformungen und sonstigen Schäden muss der Greifer jeglicher Nutzung entzogen werden

Prüfungen

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass der Einseilgreifer mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft wird und festgestellte Mängel sofort beseitigt werden. Die Bestimmungen der VBG 9a Abschnitt V sind zu beachten

4. Installation und Bedienung

Anbau an das Trägergerät

Es gibt zwei Möglichkeiten den Scherengreifer FE 1083 an das Trägergerät anzubauen:

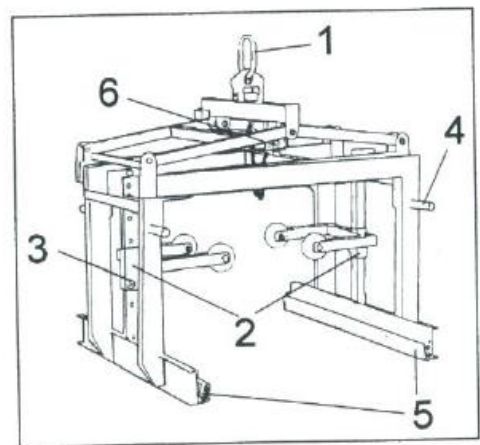
- a) Der Greifer kann mit Hilfe des Tragringes (1) an das Trägergerät angebaut werden
 - b) Für den Betrieb mit dem Stapler können auch Einstecktaschen verwendet werden, wobei eine mechanische Verbindung zwischen Stapler und der Einstecktaschen vorhanden sein muss
- Es besteht die Möglichkeit die Einstecktasche mit einem Seil oder einer Kette mit dem Stapler zu verbinden.

- Sie können die Einstecktasche mit Hilfe eines Bolzens mit dem Zinken des Staplers mechanisch verbinden. Sollte die Gabelzinke des Staplers keine Bohrung haben, dürfen Sie diese anbringen

Um auf der sicheren Seite zu stehen, empfehlen wir beide Sicherungsarten durchzuführen.

Einstellung der Eintauchtiefe

- Die höhenverstellbare Auflage (2) mit einer Hand festhalten und anschließend den Klappstecker (3) um 90° drehen.
- Auflage (2) entsprechend der Greifguthöhe anpassen und den Klappstecker (3) wieder in Ursprungsposition bringen und einrasten lassen.
- Darauf achten, dass die Unterkante des Greifgutes bündig ist.
- Der Klappstecker (3) muss immer eingerastet sein
– Unfallgefahr!



Bedienung

- Scherengreifer mit Hebezeug verbinden
- Höhenverstellbare Auflage (2) des Greifers an die Höhe des Baustoffpakets anpassen
- Scherengreifer mittig über dem Greifgut positionieren und langsam ablassen bis die Greifbacken (5) auf dem Boden aufliegen und die Wechselautomatik (6) entriegelt
- Beim Anheben schließt sich der Scherengreifer und das Baustoffpaket kann vorsichtig zum Bestimmungsort transportiert werden.
- Den Greifer nur an den roten Handgriffen (4) führen und ruckartige Bewegungen mit dem Scherengreifer vermeiden
- Am Bestimmungsort den Scherengreifer vorsichtig absetzen bis die Greifbacken (5) den Boden berühren und die Wechselautomatik (6) verriegelt
- Der Scherengreifer kann nun ohne Ladung angehoben werden

5. Wartung und Pflege

Wartungsarbeiten dürfen nur im stillgelegten Zustand erfolgen.

- Wöchentlich:
 - o Schraubverbindungen auf festen Sitz prüfen, evtl. nachziehen
 - o Greifbacken auf Verschleiß prüfen und reinigen, evtl. erneuern
 - o Wechselautomatik ölen, nicht fetten
- Monatlich
 - o Gelenke, Bolzen und Führungen fetten
- Mindestens 1x pro Jahr:
 - o Aufhängeteile, Bolzen und Laschen kontrollieren
 - o Gerät auf Risse, Korrosion, Verschleiß und Funktionssicherheit prüfen

Wartungsarbeiten sind regelmäßig vor der Inbetriebnahme von Sachkundigen durchzuführen. Eine pflegliche Behandlung erhöht die Lebensdauer, sowie die Sicherheit.

6. Störungsbeseitigung

Liegt ein Defekt vor, überprüfen Sie bitte zuerst den Greifer nach folgender Tabelle.

Defekt	Behebung
Greifer öffnet undschließt nicht automatisch	- Funktioniert die Wechsellautomatik? Wechsellautomatik reinigen, bei Bedarf erneuern
Klemmkraft reicht nicht aus, die Last rutscht ab	- Sind die Greifbacken abgenutzt? - Ist die Traglast zu hoch? - Ist die Schrumpffolie des Baustoffpaketes zu glatt? Folie von Verschmutzungen reinigen und evtl. aufrauen
Greifer hängt schief	- Ist der Greifer einseitig belastet?

Sollte nach dieser Überprüfung der Greifer immer noch nicht funktionieren, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

7. Reparaturen

- Reparaturen nur vom Hersteller bzw. einem Sachkundigen durchführen lassen
- Nur Original-Ersatzteile verwenden und keine Änderungen oder Umbauten vornehmen. Ansonsten erlischt die Gewährleistung.
- Vor Wiederinbetriebnahme muss eine Prüfung durch einen Sachkunden (z.B. Hersteller) erfolgen

8. Prüfungspflicht

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass der Scherengreifer FE 1082 mindestens jährlich durch einen Sachkundigen geprüft und festgestellte Mängel sofort beseitigt werden.

Typ	
Seriennummer:	
Baujahr:	
Inbetriebnahme am:	

[illegible]