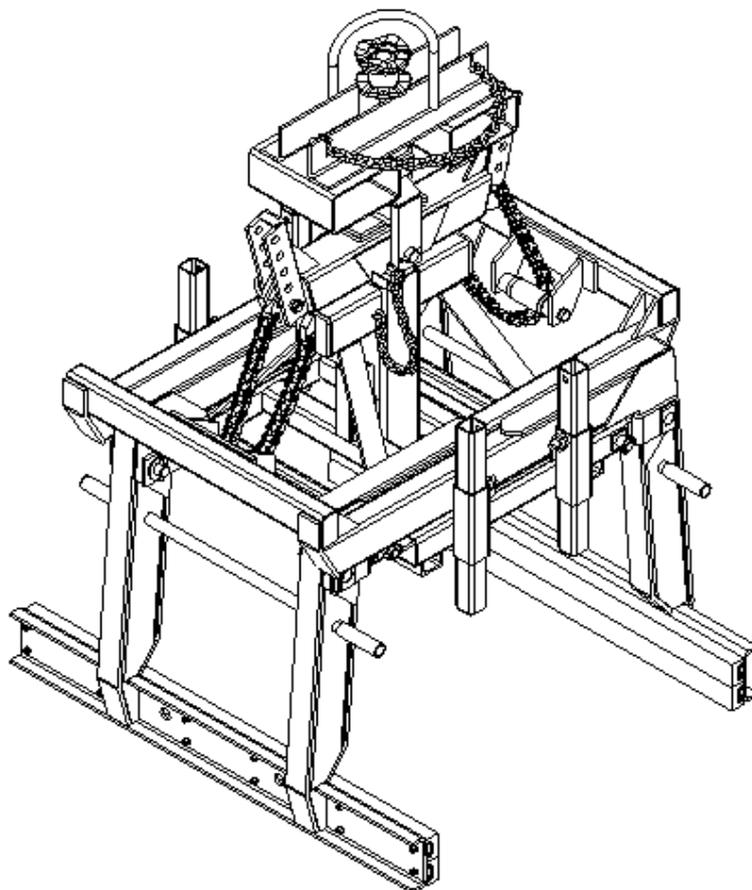


Florian Eichinger GmbH
An der Lände 10
D-92360 Mühlhausen
Tel: + 49 (0) 9185 / 923-0
Fax: + 49 (0) 9185 / 923-333
Internet: www.eichinger.de
E-mail: info@eichinger.de



Bedienungsanleitung

Paketzange FE 1563



1. Verwendungszweck

Die Paketzange FE 1563 dient zum sicheren und zuverlässigen Transport von Baustoffpaketen. Bitte darauf achten, dass die zulässige Tragkraft und Öffnungsweiten nicht überschritten wird. Es dürfen nur rechteckige Teile transportiert werden. Die Paketzange FE 1563 darf nur im bodennahen Bereich eingesetzt werden. Jede andere Nutzung ist verboten! Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. Die Bestimmungen der VBG 9a Abschnitt 5 müssen eingehalten werden.

Nicht erlaubt sind:

- Überschreiten der Zulässigen Tragkraft
- Aufenthalt unter der Last oder im Gefahrenbereich: Lebensgefahr!
- Transport von Bauteilen, deren Abmessungen nicht den technischen Daten der Findlingszange entsprechen
- Transport von Personen
- Beförderungen 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 FE	Tragkraft	Öffnungsweite	Eintauchtiefe	Backenlänge	Eigengewicht
1563.1	1600	400-1100	600	1200	345
1563.2	1800	600-1000	800	1200	360
1563.3	2000	600-1200	950	1250	445

3. Sicherheit

- Die Zange 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.
- Die Paketzange FE 1563 darf nur im bodennahen Bereich eingesetzt werden!
- Zange nur an den Handgriffen führen (ansonsten Quetschgefahr !)
- Immer sicherheitsbewusst und gefahrenfrei arbeiten.
- Vorsicht bei nassen, verschmutzten oder vereisten Bauteilen.
- Tragfähigkeit der Zange auf keinen Fall überschreiten.
- Bedienungsanleitung sollte am Einsatzort jederzeit gelesen werden können!
- Unordnung am Arbeitsplatz erhöht die Unfallgefahr!
- Schäden oder Mängel an der Zange 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 ausreichend beleuchtet sein!
- Einsatzort für unbefugte Personen weiträumig absichern.
- Persönliche Schutzausrüstung : Schutzkleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzhandschuhe

➤ **Pflichten**

- Hebezeug und Tragmittel müssen sich in betriebsbereitem 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 jedem Einsatz sind Funktionen und Zustand von Hebezeug, Tragmittel und Zange zu überprüfen. Liegen Mängel vor, darf die Zange erst nach der Mängelbeseitigung wieder benutzt werden
- Störungsbeseitigung, Wartung und Schmierung dürfen nur bei stillgelegter Zange erfolgen
- Bei Rissen, Verformungen und sonstigen Schäden muss die Zange jeglicher Nutzung entzogen werden !

➤ **Prüfungen**

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass die Zange in Abständen von längstens einem Jahr durch einen Sachkundigen geprüft und festgestellte Mängel beseitigt werden. Die Bestimmungen der VBG 9a Abschnitt V sind zu beachten.

4. Installation und Bedienung

Die Paketzange FE 1563 ist mit einer Einhängeöse ausgestattet. Mit dieser Öse und anderen Tragemitteln, wie z.B. Ketten, Haken, und ähnlichen, kann sie fast an jedes Hebezeug angehängt werden. Zu gleich kann die Zange über die beiden Einstecktaschen durch Gabelzinken aufgenommen werden.

I. Einstellung der Öffnungsweite

- a) Durch Anpassung der Greifarme kann die Paketzange zum Heben von unterschiedlichen Größen verwendet werden
- b) Flügelschrauben lösen und herausziehen
- c) Greifarme verschieben, bis die Öffnungsweite dem Greifgut entsprechend eingestellt ist, dabei beachten, dass die Greifarme symmetrisch angeordnet sind und dass die Greifbacken nicht mehr als 20mm vom Greifgut entfernt sind.
- d) Flügelschrauben in die entsprechenden Bohrungen stecken und anziehen.

II. Bedienung

- a) Die Paketzange FE 1563 mit dem Hebezeug verbinden oder manuelle Bedienung durch 2 Personen an den dafür vorgesehenen Handgriffen
- b) Öffnungsweite einstellen
- c) Zange mittig auf das Greifgut auflegen
- d) Die Paketzange FE 1563 kann jetzt mit dem Greifgut angehoben werden
- e) Greifgut langsam absetzen und Paketzange über Greifgut ausheben

5. Wartung und Pflege

Wartungsarbeiten dürfen nur im stillgelegten Zustand erfolgen.

- ❖ Wöchentlich:
 - Schraubverbindungen auf festen Sitz prüfen, evtl. nachziehen
 - Greifbacken auf Verschleiß prüfen und reinigen
- ❖ Monatlich:
 - Gelenke, Bolzen und Führungen fetten
- ❖ Mindestens 1x pro Jahr :
 - Aufhängeteile, Bolzen und Laschen kontrollieren
 - 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 die Zange nach folgender Tabelle :

Defekt	Behebung
Die Last rutscht ab	- Sind die Greifbacken abgenutzt ? - ist das Gewicht der Last zu hoch ?
Zange hängt schief	- Ist die Zange einseitig belastet ?

Sollte nach dieser Überprüfung die Zange immer noch nicht funktionieren, setzen sie sich bitte mit uns in Verbindung.

7. Reperaturen

- Reperaturen 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 Sachkundigen (z.B. Hersteller) erfolgen

8. Prüfungspflicht

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass die Paketversetz zange FE1563 mindestens jährlich durch einen Sachkundigen geprüft und gestgestellte Mängel sofort beseitigt werden.

Typ:	
Fabrik-Nummer:	
Baujahr:	
Inbetriebnahme am :	

Datum	Prüfbefund	Name des Sachkundigen	Unterschrift des Sachkundigen
	Vor der ersten Inbetriebnahme :		
	regelmäßige Prüfung:		
	regelmäßige Prüfung:		
	regelmäßige Prüfung:		

