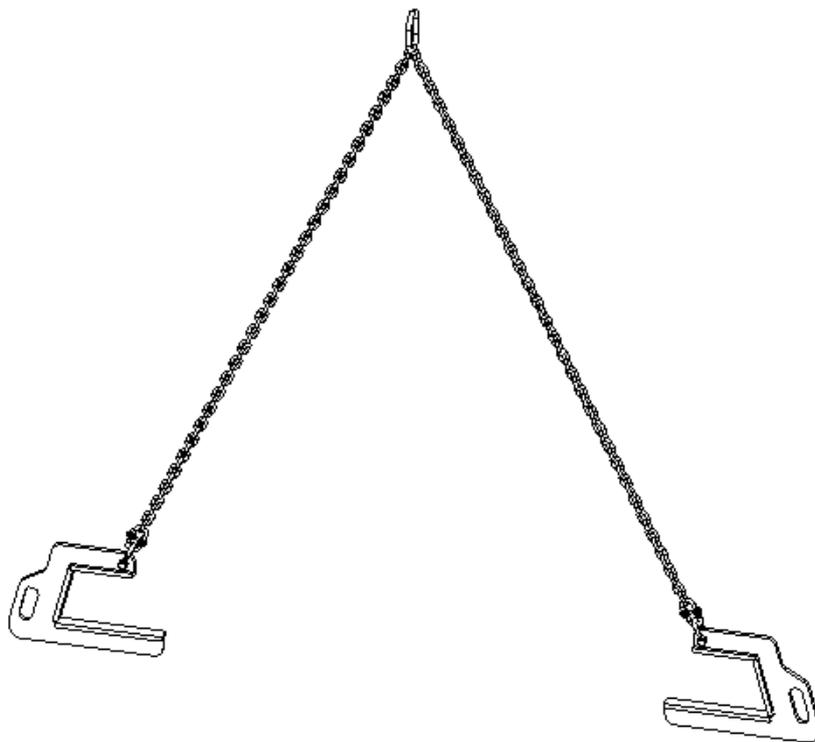


Florian Eichinger GmbH
An der Lände 10
D-92360 Mühlhausen
Tel: + 49 (0) 9185 / 923-0
Fax: + 49 (0) 9185 / 923-333
Internet: www.eichinger.de
E-mail: info@eichinger.de



Bedienungsanleitung

Röhrengehänge FE 1069



1. Verwendungszweck

Das Röhrengehänge FE 1069 dient zum Transport von horizontal liegenden Rohren. Bitte darauf achten, dass die zulässige Tragkraft und Öffnungsweiten nicht überschritten wird. Das Röhrengehänge FE 1069 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 des Röhrengehänge 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 | Kettenlänge | Rohrlänge | Eigengewicht |
|--------|-----------|---------------|---------------|-------------|-----------|--------------|
| 1069.1 | 1000 | 200 | 350 | 3,0m | bis 4m | 32 |
| 1069.2 | 2500 | 240 | 375 | 3,0m | bis 4m | 58 |
| 1069.3 | 4000 | 310 | 390 | 3,0m | bis 4m | 102 |
| 1069.4 | 7000 | 340 | 370 | 3,0m | bis 4m | 158 |

3. Sicherheit

- Das Gehänge 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.
- Das Röhrengehänge FE 1069 darf nur im bodennahen Bereich eingesetzt werden!
- Geänge nur an den Handgriffen führen (ansonsten Quetschgefahr !)
- Immer sicherheitsbewusst und gefahrenfrei arbeiten.
- Vorsicht bei nassen, verschmutzten oder vereisten Bauteilen.
- Tragfähigkeit des Gehänges auf keinen Fall überschreiten.
- Bedienungsanleitung sollte am Einsatzort jederzeit gelesen werden können!
- Unordnung am Arbeitsplatz erhöht die Unfallgefahr!
- Schäden oder Mängel an dem Gehänge 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 betriebs sicheren 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 Gehänge zu überprüfen. Liegen Mängel vor, darf die Zange erst nach der Mängelbeseitigung wieder benutzt werden
- Störungsbeseitigung, Wartung und Schmierung dürfen nur bei stillgelegten Gehänge erfolgen
- Bei Rissen, Verformungen und sonstigen Schäden muss die Zange jeglicher Nutzung entzogen werden !

➤ **Prüfungen**

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass das Gehänge 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 Röhrenhaken hängen an einem zweisträngigen, verkürzbaren Kettengehänge und erlauben den Transport von max 4,0 m langen Rohren.

I. Bedienung

- a) Das Röhrengehänge FE 1069 mit dem Hebezeug verbinden
- b) Ketten auf gleiche Länge einstellen
- c) Die Haken beidseitig komplett in das Rohr einführen
- d) Das Gehänge kann jetzt mit dem Greifgut angehoben und transportiert werden
- e) Nach dem Absetzen die Haken entnehmen

5. Wartung und Pflege

Wartungsarbeiten dürfen nur im stillgelegten Zustand erfolgen.

- ❖ Wöchentlich:
 - Verbindungen auf festen Sitz prüfen, evtl. nachziehen
 - Haken auf Verschleiß prüfen und reinigen
- ❖ 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 |
|-----------------------|---|
| Greifgut hängt schief | Haben die Kettenstränge die gleiche Länge ? |

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 das Röhrengehänge 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: | | |