

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 Einseilgreifer 1081**

### **Verwendungszweck**

Mit dem Einseilgreifer können Schüttgüter wie z.B. Sand, Kies, Schotter oder loses Erdreich aufgenommen und transportiert werden.

### **Tragfähigkeit**

Die auf dem Typenschild angegebene Tragfähigkeit darf nicht überschritten werden.

**Wichtig:** Die Tragfähigkeit des Krans (Nutzlast und Eigengewicht) darf nicht überschritten werden.

### **Inbetriebnahme**

Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die Bestimmungen der Unfallverhütungsvorschrift 9A „Lastaufnahmeeinrichtung im Hebezeugbetrieb) eingehalten werden. Nach BGR 500 „Betreiben von Arbeitsmitteln“ Kap. 2.8 „Betreiben von Lastaufnahmemitteln im Hebezeugbetrieb“ dürfen Lastaufnahmemittel nur in Betrieb genommen werden, wenn sie durch einen Sachkundigen geprüft und etwaige Mängel behoben worden sind.

### **Bedienung**

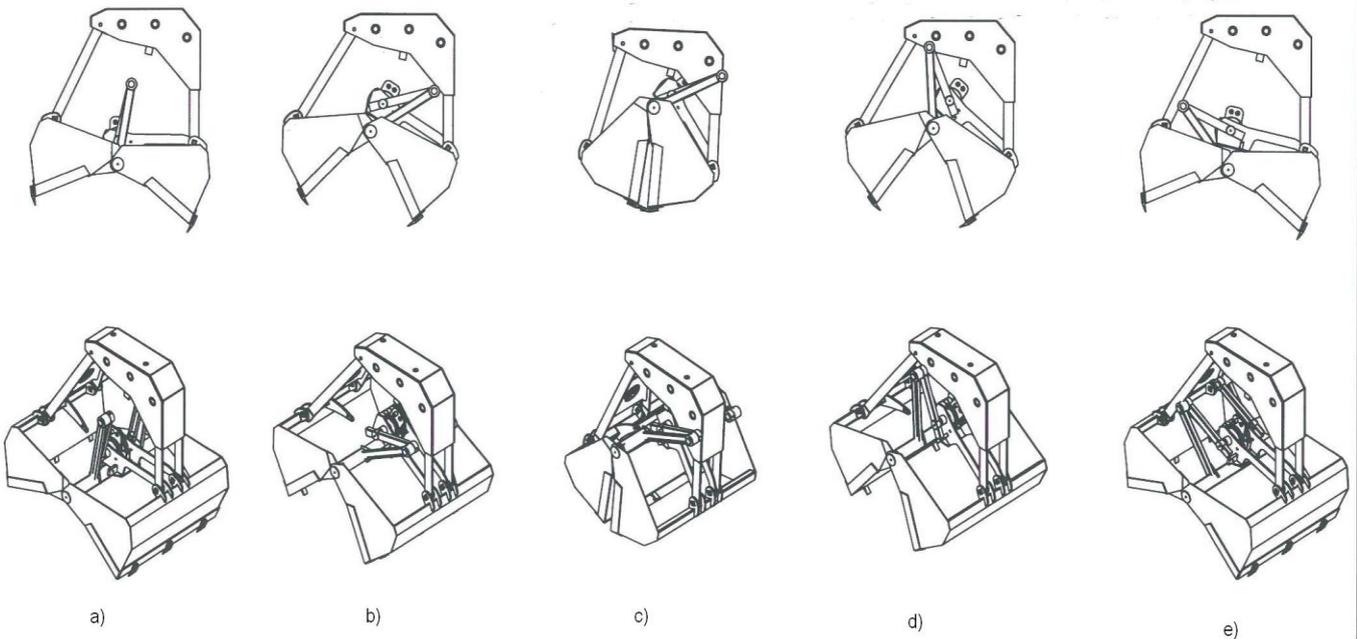
Beachte: 1) Der Aufenthalt im Gefahrenbereich ist **verboten!**

- 2) Quetschgefahr an den beweglichen Hebelarmen
- 3) Gerät kann beim absetzen zur Seite kippen

### **Funktion**

Der Einseilgreifer FE 1081 arbeitet selbstgreifend, mit automatischem Schließ- und Öffnungsmechanismus und rein mechanisch.

- a) Der geöffnete Greifer wird durch den Kran auf das zu transportierende Schüttgut abgesetzt. Durch weiteres Ablassen des Kranseiles schaltet die Hebelautomatik auf „greifen“. Durch Anziehen des Kranseiles schließt sich der Greifer komplett und das Schüttgut wird dadurch aufgenommen (Bild a, b, c)
- b) In dieser Stellung wird der Greifer durch den Kran zur Entladestelle transportiert. Nach dem Absetzen des Greifers und durch weiteres Loslassen des Kranseiles schaltet die Hebelautomatik auf „öffnen“. Der Greifer wird nun durch Anziehen des Kranseiles geöffnet, und das Schüttgut kann somit entfallen (Bild d, e). In dieser Stellung wird der Greifer wieder zum Befüllen transportiert.



Florian Eichinger GmbH  
 D-92360 Mühlhausen  
 An der Lände 10  
 Tel: +49 9185 9 23 0  
 www.eichinger.co.uk

				BLATTGR:		BEZEICHNUNG:	MASSE:
				MASSTAB:		Bedienungsanleitung 1081	N/V
				DATUM:	20.05.2008	Positionsdarstellung Seilgreifer	
				GEZ.:	Resiti	ARTIKELNUMMER:	BLATT:
IND:	ÄNDERUNG:	DATUM:	NAME:	GEP.:	Schmidt	1081 01 - 04	1 von 2
							KONSTRUKTION

Unterlagen urheberrechtlich geschützt ! Kopie und Weitergabe nicht gestattet ! Alle Rechte vorbehalten.

### Vorteile

- voll automatisches, rein mechanisches Gerät
- robuste, schwere Ausführung
- einfache Handhabung
- vielfach bewährt

### Wartung

Lagerstellen und Führungen müssen wöchentlich geschmiert werden. Gemäß der berufsgenossenschaftlichen Bestimmungen ist eine dauerhafte Überprüfung erforderlich.

### Prüfungspflicht

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass der Einseilgreifer mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft wird und festgestellte Mängel sofort beseitigt werden.