

# GOLIAT

## Vorrichtung zum Heben schwerer Lasten



Tragfähigkeit	1000 kg
Höhe	2 230 mm
Bedienung	mit Kette
Abstand	2 315 mm

### **Verwendungszweck**

Die Vorrichtung gehört in die Kategorie „Hobby“. Sie ist zum Heben schwerer Lasten bis zu einem Gewicht von 1000 kg bestimmt. Die Anwendungsbeispiele sind:

Heben von Betondeckel von Brunnen

Herausziehen von alten Zaunpfosten

Herausziehen von Bäumen samt Wurzeln

Handhabung von Grabbetonteilen

Heben von Tieren beim Schlachten zu Hause

In Kombination mit kleinen Verkehrsmitteln (City clean, Motokarre, Anhänger, Palettenwagen, Karren) kann GOLIAT zum Bewegen von schweren Gegenständen nutzen (Steine, Kessel, Speicherheizung, Maschinen...). GOLIAT findet Anwendung in vielen Fällen, wenn aufgrund von Platzmangel, Kostspieligkeit, unstabilem Untergrund oder Geländeunzugänglichkeit keine schwere Technik verwendet werden kann.

### **Beschreibung und Montage**

- Ratschenheber, 1 Stück
- Kopf mit Hängeöse, 1 Stück
- Tragstütze mit Sicherungsschrauben M12x30, 3 Stück
- Verlängerung der Tragstütze mit Sicherungsschrauben M12x30, 3 Stück
- Kugelfuß, 3 Stück
- Flacher Fuß
- Halter der Sicherungskette, 3 Stück
- Sicherungskette, 7 m
- Karabiner der Sicherungskette, 6 Stück

Auf die Stützen des Kopfes die Tragstützen schieben und mit Schrauben sichern. Bei Bedarf kann man in die Tragstützen eine Verlängerung der Tragstützen installieren. In die unteren Enden der Stützen Kugelfüße einsetzen, diese mit Schrauben befestigen, die wir mit den Haltern der Sicherungskette versehen.

Die Tragstützen mit der Sicherheitskette sichern, diese mit Karabinern sichern, siehe Abb. unten. An der Öse im Kopf den Ratschenheber befestigen und das Gerät ist einsatzbereit.

## **Grundsätze der Arbeitssicherheit**

Die Schrauben an Stützen und Verlängerungen immer festziehen.

Achten Sie darauf, dass die Vorrichtung in einer waagerechten Position steht.

Achten Sie darauf, dass sich der Kopf des Hebers über dem Schwerpunkt der Last befindet.

Verwenden Sie die für die gegebene Vorrichtung zertifizierte Bindemittel.

Überlasten Sie die Vorrichtung nicht und befolgen Sie die Vorschriften für die Arbeit mit schweren Lasten.

Betreten Sie nicht den Bereich unter der aufgehängten Last und halten Sie sich auch nicht dort auf.

# BESCHREIBUNG

der Vorrichtung zum Heben schwerer Lasten

