

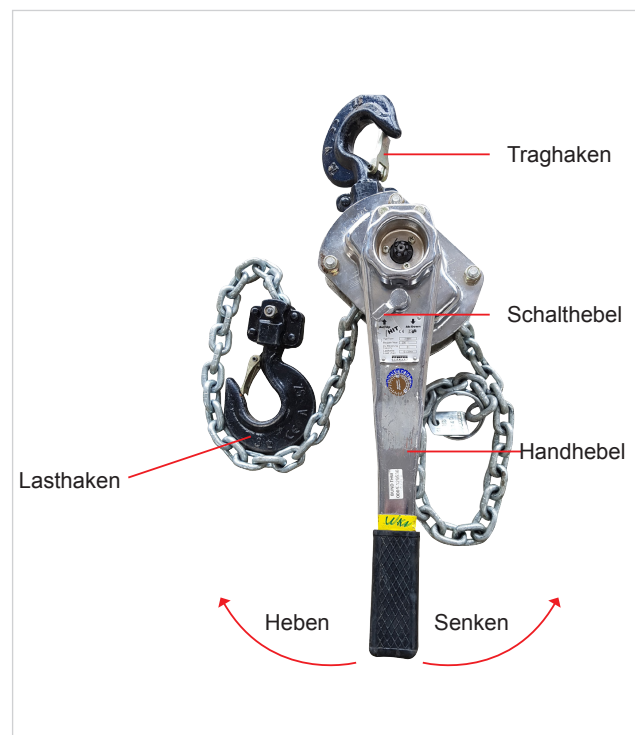
Instruktionen zum Thema

– Bewegen von Lasten mit dem Kettenzug –

Der folgende Aufbau ist beispielhaft für das Bewegen von Lasten mit dem Kettenzug. Es können Geräte verschiedener Hersteller verwendet werden. Hierbei sind die Besonderheiten dieser Geräte in diese Aufgabe einzuarbeiten bzw. zu ergänzen. Der Untergrund sollte eben und fest sein, bevorzugt sind Betonflächen verwenden. Rasenflächen sowie abschüssige Gelände oder Pflaster sind für diesen Aufbau ungeeignet!

Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

1	<p>Einrichten der Geräteablage</p> <p>Da in diesem Ausbildungsabschnitt mehrere Gerätschaften genutzt werden, sollte für die Geräteablage eine geeignete Unterlage wie eine Decke verwendet werden, um diese vor Verunreinigungen und Beschädigungen zu schützen.</p>
2	<p>Einrichten der Materialablage</p> <p>Es wird ein Bereich definiert, in welchem das zu verwendende Material, in diesem Fall Unterbaumaterial, abgelegt wird.</p>
3	<p>Absichern des Arbeitsbereiches</p> <p>Der Arbeitsbereich wird mit Verkehrsleitkegeln (Pylonen) und Trassierband abgesperrt bzw. gekennzeichnet.</p>
4	<p>Sichern der Last</p> <p>Die Betonplatte (Last) ist mit zwei Spanngurten auf der Europalette zusichern.</p>
5	<p>Aufbau</p> <p>Der Dreibock wird über der Last aufgestellt und gesichert.</p> <p>Der Kettenzug ist in den Dreibock einzuhängen. Anschließend wird die Lastkette auf die benötigte Länge gezogen.</p> <p>Zwei Rundschlingen werden unter der Last hindurchgezogen und in den Lasthaken der Lastkette eingehängt.</p>



6	<p>Bereitlegen des Unterbaumaterials</p> <p>Es ist geeignetes Unterbaumaterial zum Sichern während des Hebevorganges bereitzulegen.</p>
7	<p>Positionieren der Einsatzkräfte</p> <p>Die Einsatzkraft wird am Kettenzug positioniert.</p>

8 Kommandos

Eine Einsatzkraft gibt die Kommandos und beobachtet die Last.

9 Anheben der Last

Durch kontinuierliche Bewegungen des Handhebels wird die Last kontrolliert angehoben.

10 Unterbauen der Last

Sobald die Last angehoben wird, ist diese kontinuierlich zu unterbauen. Der Ausbilder legt fest, wie weit die Last angehoben und unterbaut wird.

Niemals unter die Last greifen!

11 Ablassen der Last

Nachdem die vom Ausbilder festgelegte Höhe erreicht ist, wird die Last auf den erweiterten Rüstholzstapel abgelassen.

12 Abschließender Rückbau

Der Kontrollierte Rückbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge des Aufbaus.

Materialliste

Verbrauchsmaterial	Menge
Trassierband	Entsprechend der Aufgabe

Material	Menge
Dreibock	1
Rüstholzsatz*	Entsprechend der Aufgabe
Europalette zur Aufnahme der Betonplatte bzw. der Last	1
Betonplatte ca. 1m x 1m x 0,3m oder äquivalent	1
Rundschlinge	Entsprechend der Aufgabe

* Bretter, Bohlen, Hölzer oder ähnliches können als alternatives Unterbaumaterial verwendet werden, sofern der Rüstholzsatz nicht zur Verfügung steht.

Werkzeug	Menge
Kettenzug	1
Pylonen	mind. 4