

Instruktionen zum Thema

– Bewegen von Lasten mit dem Zuggerät –

Durchführung

Die Aufgabe bedarf einer Vorbereitung durch den/die Ausbilder/in. Dazu siehe – Bewegen von Lasten mit dem Zuggerät – Vorbereitung.

Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

1 Zuggerät und Drahtzugseil vorbereiten
Das Zuggerät wird vor dem Festpunkt auf einem Holzbohlenstück abgelegt.
Von der Last ausgehend in Richtung Festpunkt wird das Drahtzugseil von der Handhaspel vorsichtig abgespult.

2 Anschlagstück an der Last befestigen
Die verjüngte Seite des Anschlagstücks wird an der Rangierkupplung angebracht und mittels Bolzen gesichert (Abb. 4 oberes Bild).
Als alternative Befestigungsmöglichkeit kann eine Rundschlinge mit Schäkel verwendet werden (Abb. 4 unteres Bild).

3 Anschlagen des Drahtzugseiles
Der Haken des Drahtzugseiles wird am Anschlagstück angebracht.
Der Haken ist je nach Bauart mit Bindendraht oder eingebauter Hakensicherung zu sichern (Abbildung 5).

4 Klemmbacken öffnen
Durch Betätigen der Drucktaste des Zuggerätes kann der Schaltgriff ca. 2 – 3 cm nach oben gezogen werden. Anschließend kann die Drucktaste losgelassen und der Schaltgriff nach oben gezogen werden, bis er hörbar einrastet.

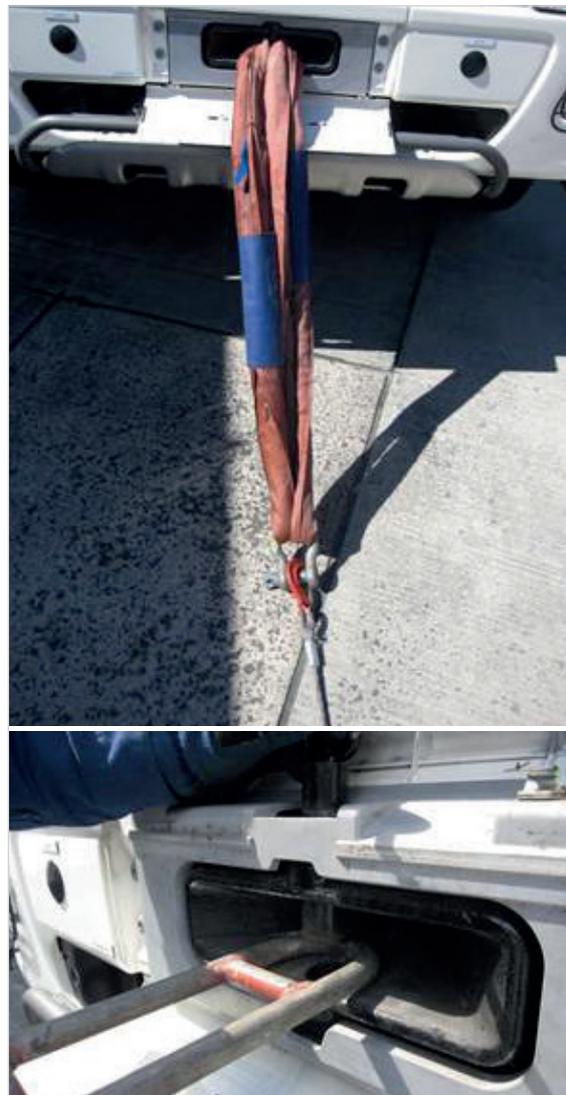


Abbildung 4

5 Einführen des Drahtzugseiles

Das Drahtzugseil wird am Mundstück des Zugerätes eingeführt und durch das Zugerät geschoben (Abbildung 7).

6 Klemmbacken schließen

Der Schaltgriff wird leicht nach hinten gezogen. Dazu ist das Betätigen und Halten der Drucktaste notwendig.

Anschließend wird der Schaltgriff nach unten bewegt bis er aufliegt.

7 Anschlagstück am Festpunkt befestigen

Die verjüngte Seite des Anschlagstücks wird an der Rangierkupplung angebracht und mittels Bolzen gesichert (Abb. 4 oberes Bild).

Als alternative Befestigungsmöglichkeit kann eine Rundschlinge mit Schäkel verwendet werden (Abb. 4 unteres Bild).

8 Anschlagen des Zugerätes

Der Haken des Zugerätes wird am Anschlagstück angebracht.

Der Haken ist je nach Bauart mit Bindendraht oder eingebauter Hakensicherung zu sichern (Abbildung 9).

9 Montage des Hebelrohres

Das Teleskop-Hebelrohr wird auf die maximal-länge ausgezogen.

Anschließend wird es mit der Aussparung auf die Sicherungsnocke des Vorschubhebels aufgesteckt und durch eine halbe Umdrehung nach rechts arretiert (Abbildung 10).



Abbildung 5



Abbildung 6



Abbildung 7

10 Anziehen des Drahtzugseiles

Mind. zwei Helfer/-innen werden so positioniert, dass die Last ständig beobachtet werden kann.

Es ist sicherzustellen, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich befinden. Dieser umfasst einen Radius der 1,5-fachen genutzten Seillänge.

Das Drahtzugseil wird durch gleichmäßiges Bewegen des Teleskop-Hebelrohres am Vorschubhebel angezogen.

Das Drahtzugseil wird solange angezogen bis es vom Boden abgehoben und nur leicht gespannt ist.

Nicht auf Zug/Belastung ziehen! (Abbildung 11)



Abbildung 10



Abbildung 8

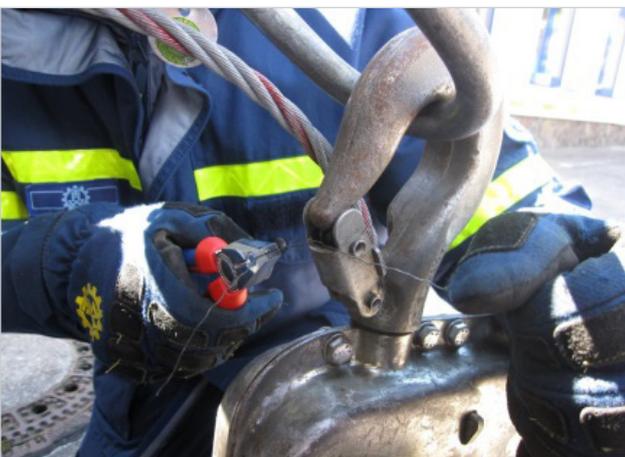


Abbildung 9



Abbildung 11

Materialliste

Verbrauchsmaterial	Menge
Trassierband	Entsprechend der Aufgabe
Bindedraht	Entsprechend der Aufgabe

Abstehende Enden des Bindedrahtes immer nach hinten umlegen.

Material	Menge
Holzbohlenstück (Standardbohle)	ca. 1 Meter lang

Werkzeug	Menge
Pylonen (Leitkegel) nach StAN THW	mind. 6
Kombizange	1
Zuggerät	1
Drahtzugseil 20 m auf Handhaspel	1
Anschlagstück 5 t Tragkraft	2
Unterlegkeile (fahrzeugspezifisch)	2
Rundschlinge min. 3 t Tragkraft*	2
Schäkel min. 3 t Tragkraft*	2

* Rundschlinge und Schäkel können als alternative Befestigungsmöglichkeit verwendet werden, sofern keine Anschlagstücke zur Verfügung stehen.