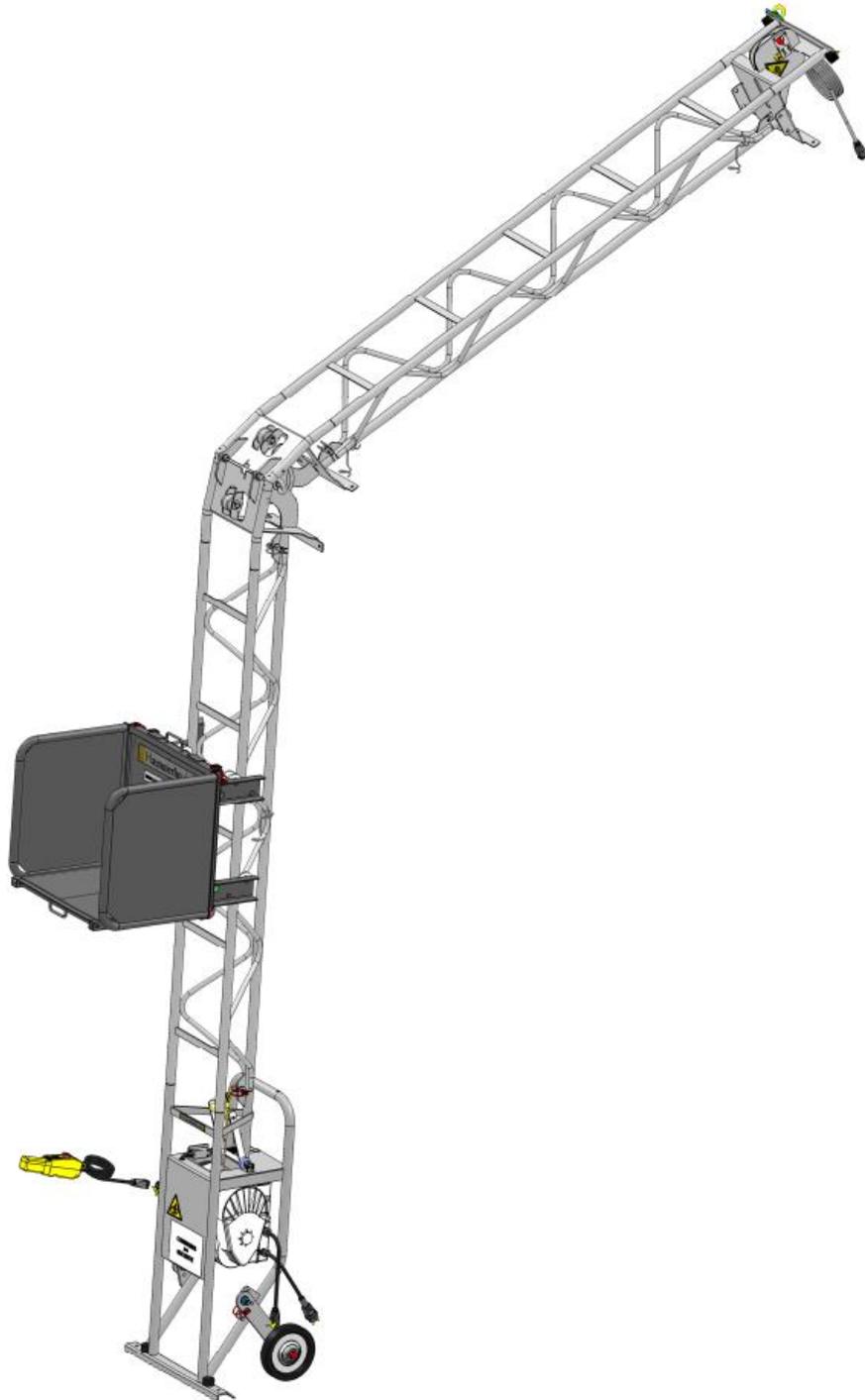


**Consignes sécurité pour monte-matériaux CASTOR-STEEL**



## **SICHERHEITSHINWEISE**

### **Es ist verboten :**

- 1) Den Bauaufzug anders zu montieren und verwenden dass im Handbuch vorgesehen.
- 2) Für eine Person außerhalb des Dienstes oder inkompetent, die Kontrolle über den Bauaufzug zu nehmen.
- 3) Den Bauaufzug zum Transport von Personen zu verwenden.
- 4) Den Bauaufzug zu überlasten.
- 5) Es ist verboten den Fahrschlitten, die Rollen und das Hebeseils zu berühren oder die Hände auf die Schienen aufzulegen, während der Bauaufzug in Betrieb ist.
- 6) Um sich dem Bauaufzug zu nähern, außer zum Laden oder Entladen.
- 7) Im Bewegungsbereich der Last zu bleiben oder einfach unter die Last gehen, es sei denn, der Motor der Winde wird gestoppt und der Fahrschlitten befindet sich am unteren halt.
- 8) Den Bauaufzug zu verwenden wenn der Wind 45 km/h überschreitet oder bei Sturm.
- 9) Den Bauaufzug zu verwenden wenn er in einer ATEX-Zone oder in einer explosionsgefährdeten Umgebung ist.
- 10) Die Kondensatoren zu berühren sogar nach Stromausfall.
- 11) Die Windentrommel vollständig abzuwickeln, außer das Kabel richtig aufzuwickeln. Es müssen immer mindestens 3 Seilwindungen auf der Trommel gehalten werden.
- 12) Ein beschädigtes, gequetschtes, gerissenes oder gespleißtes Kabel zu verwenden.
- 13) Ein Hebe Seil mit Kabelbindern zu reparieren.
- 14) Ihre Hände in die Winde zu stecken, denn es könnte zu schweren Verletzungen führen.
- 15) Auf den Bauaufzug einzugreifen solange er unter Last ist oder wenn die Winde unter Spannung steht.
- 16) Den Bauaufzug zu verwenden, solange die im technischen Handbuch empfohlenen Stützen, Abstützungen und Verankerungen fehlen.

### **Der Fahrer muss**

#### **Vor dem Einsatz :**

- 1) Überprüfen Sie den allgemeinen Zustand des Bauaufzugs.
- 2) Zustand, Aufwicklung, Führung und Befestigung des Hub Seils prüfen.
- 3) Überprüfen Sie das Vorhandensein und den richtigen Einbau der Stützen, Traggerüste und Verankerungen.
- 4) Überprüfen Sie den Zustand der Winde und des Zubehörs.
- 5) Überprüfen Sie die korrekte Funktion des Fallschirmsystems.
- 6) Prüfen Sie im leeren und im beladenen Zustand, ob die Bremse richtig funktioniert.
- 7) Überprüfen Sie die korrekte Funktion des unteren antischlaff Seil-Endschalters und oberen Endschalters.
- 8) Überprüfen Sie den freien Durchgang des Fahrschlitten mit Transportzubehör.
- 9) Prüfen Sie, ob die Last richtig auf dem Transport Zubehör gehalten wird.

#### **Während dem Einsatz :**

- 1) Weigern Sie, eine scheinbare größere Last hochzuheben als auf dem Bauaufzug angegeben.
- 2) Verwenden Sie das Gerät niemals zum Transport von Personen.
- 3) Vermeiden Sie wiederholtes Drücken auf den Tasten der Fernbedienung.
- 4) Vermeiden Sie plötzliche Fahrtrichtungsänderungen.
- 5) Bevor dem Auf-oder-Abstieg der Last, stellen Sie sicher dass sich niemand in dem Bereich aufhält, in dem sich die Last bewegt.

#### **Am Ende dem Einsatz :**

- 1) Legen Sie den Fahrschlitten und Transportzubehör auf den unteren Anschlag.
- 2) Stoppen Sie die Winde, trennen Sie die Stromversorgung und die Fernbedienung.

#### **Instandhaltung :**

- 1) Die Wartung des Bauaufzugs muss streng nach den Angaben im technischen Handbuch erfolgen.
- 2) Wartungsarbeiten dürfen nur bei stillstehendem Bauaufzug und wenn Vorkehrungen getroffen wurden, um die Windensteuerung zu sperren.

# BAUAUFZUG CASTOR STEEL

## VERSORGUNGSSPANNUNG : 220V50 Hz

Stellen Sie sicher, dass der Stromkreis Folgendes umfasst :

- ein hochempfindliches 30-mA-Differenzgerät
- ein maximal 16A Schutzschalter

## VERSCHLIESSEN DER LEITERN

Verriegeln Sie die Leitern nur mit den mitgelieferten

Verriegelungselementen : Pin-Clips Ø10-60

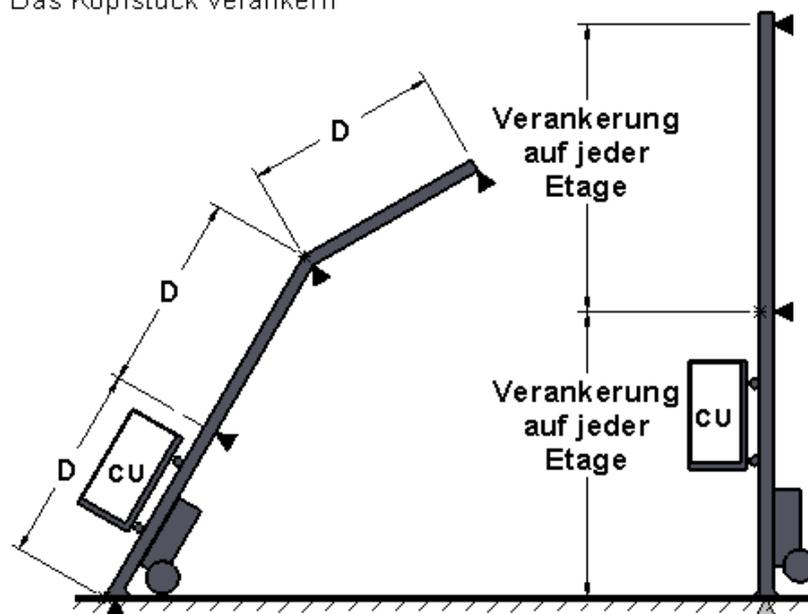
## VERWENDUNGSABAKUS DER LEITERN

### SCHRÄGEINBAU

- Die Grundleiter am Boden blockieren
- Behalten Sie einen maximalen Abstand zwischen 2 Stützen ein :  
Wenn die Neigung der Leiter über dem Boden mehr als 60° beträgt, muss die Leiter mindestens alle 5m abgestützt werden  
Wenn die Neigung der Leiter über dem Boden weniger als 60° beträgt, muss die Leiter mindestens alle 4m abgestützt werden
- Überprüfen Sie, ob das Knickstück in Unterstützung ist
- Blockieren Sie, das Knickstück, um ein Verrutschen zu verhindern
- Überprüfen Sie, ob das Kopfstück in Unterstützung ist
- Blockieren Sie, das Kopfstück, um ein Verrutschen zu verhindern
- Mindeststeigung der Leiter  $\geq 30^\circ$  in Bezug auf den Boden beachten

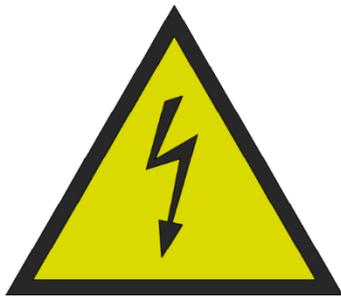
### SENKRECHTEINBAU

- Die Grundleiter am Boden blockieren
- Die Leitern auf jeder Etage verankern
- Das Kopfstück verankern



Achtung, was den richtigen Einbau der Stützen, Traggerüste und Verankerungen anbelangt, siehe technisches Handbuch !

**CHARGE UTILE  
MAXIMALE TRAGFÄHIGKEIT  
CARRYING CAPACITY  
CARGA ÚTIL  
150kg - 1500N**



TRENNEN SIE DEN  
NETZSTECKER,  
BEVOR SIE DEN  
SCHALTSCHRANK  
ÖFFNEN

**INTERDIT A L'ACCES ET AU TRANSPORT DE PERSONNEL**

**BETRETEN UND PERSONENTRANSPORT VERBOTEN**

**ACCES AND PERSONNEL LIFTING PROHIBITED**

**PROHIBIDO EL ACCESO Y EL TRANSPORTE DE PERSONAL**

