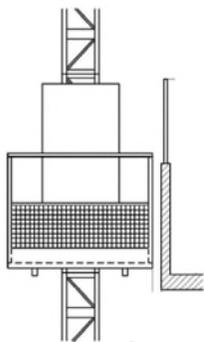


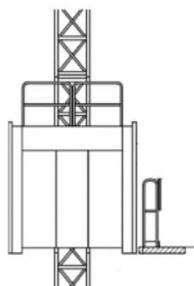
EN 12158 Bauaufzüge mit Materialtransport

- Vorübergehend errichtete Bauaufzüge für Materialtransport wobei das Mitfahren verboten ist.



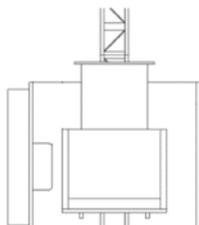
EN 12159** Bauaufzüge für Personen und Material

- Vorübergehend errichtete Bauaufzüge für Personen und Materialtransport mit geschlossener Kabine.



EN 16719** Transportbühne

- Vorübergehend errichtete, geführte motorbetriebene Bühnen mit Zahnstangenantrieb, die über eine offene Bühne und eine Steuerung mit selbsttätiger Rückstellung verfügen, die von befugten und geschulten Bedienpersonen auf der Bühne bedient wird.



- Mitfahren erlaubt.

Weitere Normen

EN 528	Regalbediengeräte
EN 619	Stetigförderer und Systeme
EN 1459	Geländegängige Stapler
EN 1777	Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste, Hubarbeitsbühnen
EN 1915	Luftfahrt-Bodengeräte
EN 3691	Flurförderzeuge
EN 12312	Luftfahrt-Bodengeräte; Reihe mit 20 Normen

Quelle: Die Bilder sind jeweils aus der entsprechenden Norm.

Produktesicherheit im Maschinenbau – Wir wissen weiter.

Wir beantworten Ihre Fragen zu den folgenden Themen:

- CE-Konformität
- europäische Richtlinien und Normen
- Sicherheit von Maschinen und Steuerungen

Wir machen für Sie:

- Baumusterprüfungen
- Beurteilungen von Schutzmassnahmen an Maschinen
- Seminare über Produktesicherheit

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, unserem aktuellen Fachwissen und besuchen Sie unsere Internetseite: www.suva.ch/certification

Suva

Bereich Technik
Zertifizierungsstelle SCESp 0008
Europäisch notifiziert, Kenn-Nr. 1246
Postfach 4358, CH-6002 Luzern
Tel. +41 41 419 61 31
technik@suva.ch
www.suva.ch/certification

Bestellungen

www.suva.ch/CE21-2.d
Tel. +41 41 419 58 51

Bestellung Normen

Schweizerische Normen-Vereinigung
www.snv.ch
Tel. +41 52 224 54 54

Electrosuisse
www.electrosuisse.ch
Tel. +41 44 956 11 11

Bestellnummer
CE21-2.d - 11.21



Hebebühnen – Wichtige Typ-C-Normen

Übersicht häufig verwendeter Typ-C-Normen mit ergänzenden Angaben

Diese **Publikation** richtet sich an **Hersteller** und **Anwender** von **Hebebühnen**.

Wer eine **Hebebühne** in Verkehr bringt, muss die Einhaltung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (MRL) und gegebenenfalls weiteren Bestimmungen nachweisen können.

Hebebühnen sind zum Heben von Gütern und/oder Personen vorgesehen.

Detaillierte Sicherheitsaspekte und Anforderungen an Hebebühnen können den Normen entnommen werden.

Mit der vorliegenden Publikation soll ein Überblick über häufig verwendete Typ-C-Normen gezeigt werden. Sie soll auch helfen, die richtige Hebebühne für eine bestimmte Anwendung zu benutzen.

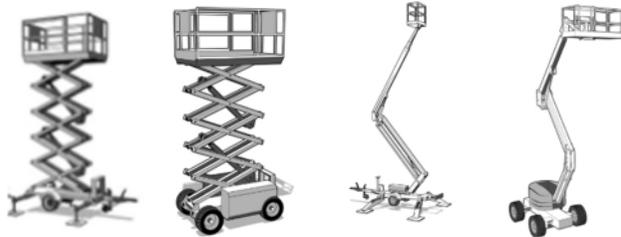
****Diese Produkte** sind im Anhang IV gelistet, es ist das Konformitätsbewertungsverfahren nach Artikel 12, Absatz 3 / 4 durchzuführen.

EN 280**Fahrbare Hubarbeitsbühnen

➤ Arbeitsbühne zum Heben von Personen zu Arbeitsplätzen, an denen sie **von der Arbeitsbühne aus Arbeiten verrichten**, unter der Bedingung, dass Personen die Arbeitsbühne nur an Zugangsstellen in Bodennähe oder vom Fahrgestell aus betreten und verlassen.

Typen

- Senkrechte Bühnen (mit Stützen)
- Senkrechte Bühnen (verfahrbar)
- Gelenk- und Teleskoparbeitsbühnen (mit Stützen)
- Gelenk- und Teleskoparbeitsbühnen (von oben verfahrbar)



a)

b)

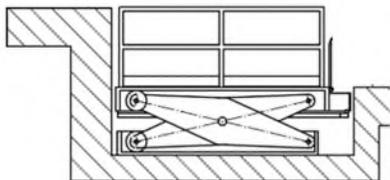
c)

d)

Quelle: Die 4 Hubarbeitsbühnenbilder sind aus dem Internet.

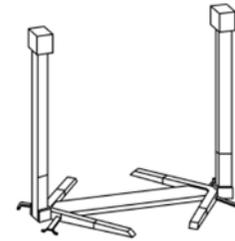
EN 1570-1 Hubtische

- Heben und/oder Senken von Gütern und Bedienpersonen.
- Hubtische, die bis zu zwei festen Haltestellen anfahren, jedoch keine feste Haltestelle durchfahren.



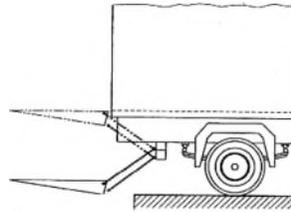
EN 1493** Fahrzeughebebühnen

- Fahrzeughebebühnen sind vorgesehen zum vollständigen Anheben von Fahrzeugen, um die angehobenen Fahrzeuge zu untersuchen und an oder unter ihnen zu arbeiten.
- Heben von Personen ist nicht erlaubt.



EN 1756-1 Hubladebühnen

- Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen, zum Heben von Gütern.
- Mitfahren einer Bedienperson ist zugelassen.



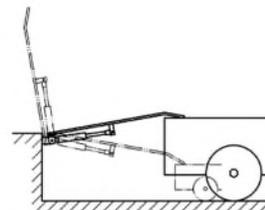
EN 1756-2 Hubladebühnen

- Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen, zum Heben von Personen in das Fahrzeug.



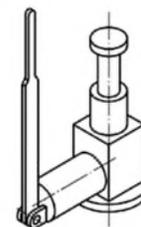
EN 1398 Ladebrücken

- Ladebrücken, die durch Personen und/oder handbetätigte oder kraftbetätigte Transportmittel genutzt werden als Verkehrswege zwischen Warentransportfahrzeugen, sowohl als Straßen- wie auch als Eisenbahnfahrzeuge und Teilen von Gebäuden, wie Laderampen sind.



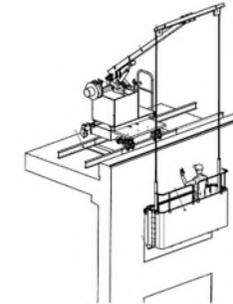
EN 1494 Fahrbare oder ortsveränderliche Hubgeräte und verwandte Einrichtungen

- Hubgeräte zum Halten von Lasten von unten, welche einzeln oder gemeinsam benutzt werden.

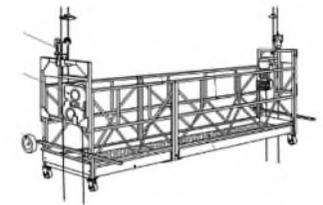


EN 1808** Hängende Personenaufnahmemittel (Fassadenbefahranlage)

- Dauerhaft oder temporär installierte Arbeitsbühne, um geplante routinemäßige Untersuchungen, Reinigungen und Instandhaltungsarbeiten am Bauwerk durchzuführen.
- Ein- und Aussteigen nur auf dem Dach oder im Erdgeschoss (kein Personentransport).



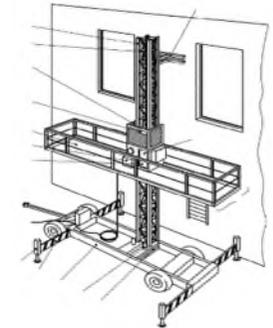
dauerhaft



temporär

EN 1495** Mastgeführte Kletterbühne

- Heben von Personen, um Arbeiten von der Bühne aus auszuführen.
- Person werden von einer einzigen Ein- und Ausstiegsstelle befördert.
- Werden mit Zahnstangen/Ritzel angehoben.



EN 14010 Kraftbetriebene Parkiereinrichtungen für Fahrzeuge

- Fest installierte, kraftbetriebene Parkeinrichtung für Kraftfahrzeuge, die in sequenziellem Ablauf Kraftfahrzeuge einlagert und wieder bereitstellt.
- Kann über mehrere Etagen gehen.

