

Angaben und Hinweise zur Traglastberechnung

Verteilung der Belastung gemäß der Hebebühnen geltenden Norm DIN EN 1570-01:

 1. Variante 100% der zulässigen Höchstlast auf die gesamte Plattform verteilt	 2. Variante 50% der zulässigen Höchstlast auf die halbe Plattform in Längsrichtung verteilt
 3. Variante 33% der zulässigen Höchstlast auf die halbe Plattform in Seitenrichtung verteilt	 4. Variante 10% der zulässigen Höchstlast, angebracht an der Kante der Plattform

Belastungsvariante _____ Max. zu hebendes Gewicht _____ kg

Technische Daten zum Hubtisch	
Plattformlänge	_____ mm
Plattformbreite	_____ mm
Bauhöhe	_____ mm
Nutzhub	_____ mm

Aufstellort	
Innenbereich	<input type="checkbox"/>
Außenbereich	<input type="checkbox"/>
Außenbereich, überdacht	<input type="checkbox"/>

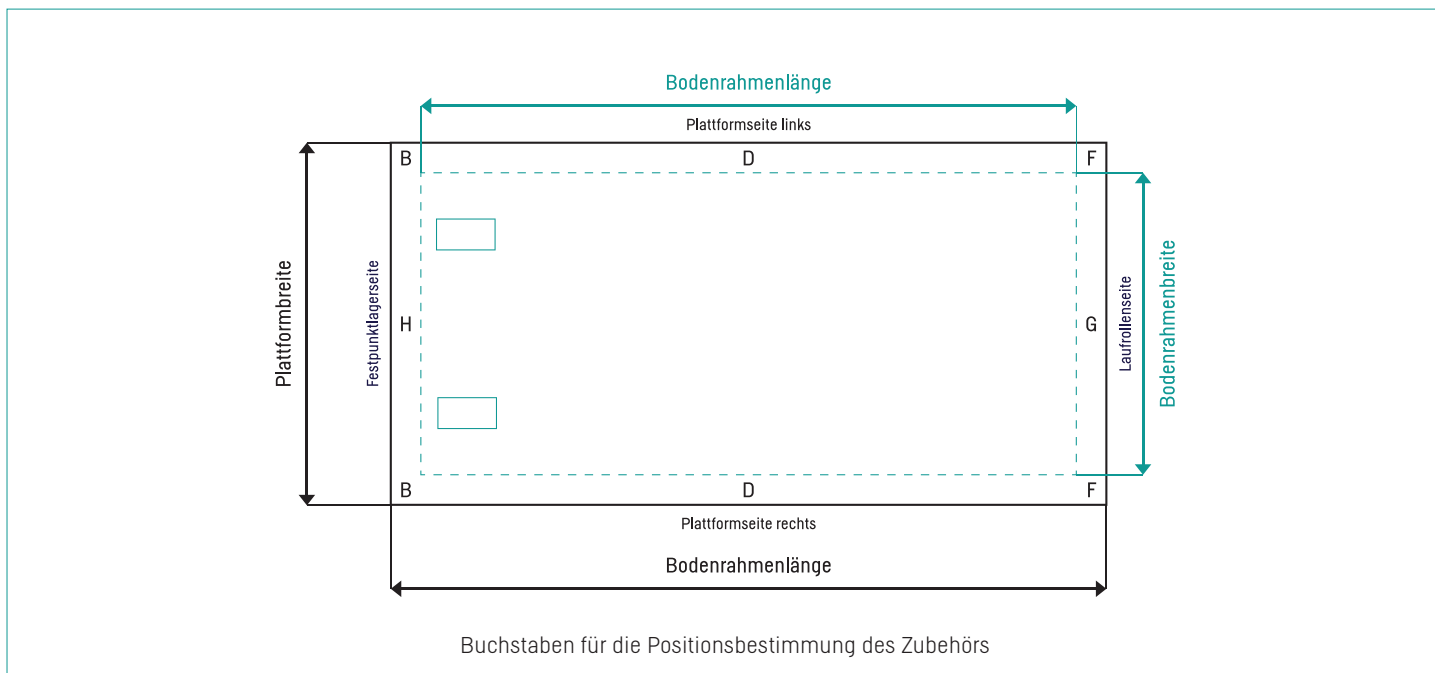
Umgebungsbedingungen (trocken, feucht, nass)

Ausführung der Scheren und Plattform*		
Stahl, lackiert	RAL 7046, telegrau 2 (Standard)	<input type="checkbox"/>
Stahl, lackiert	RAL _____	<input type="checkbox"/>
Stahl, feuerverzinkt		<input type="checkbox"/>
Edelstahl, unbehandelt		<input type="checkbox"/>

* bei Außeneinsatz empfehlen wir eine Feuerverzinkung

Beschreibung der Einbausituation (Grube, Schacht, o.ä.)
Hub durch Deckendurchbruch: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Bedienung durch Unbefugte möglich: (ggf. Schlüsselschalter notwendig) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Wofür wird der Hubtisch genutzt?*
* Was wird befördert, wie wird be- und entladen? (z.B. ergonomisches Arbeiten, Kartonagen auf Palette, per Hand oder Hubwagen)



Sicherheitseinrichtungen	
Sind Geländer oder Türen erwünscht?	Ist ein Eingreifschutz erwünscht? (erschwertes Eingreifen zwischen die Scheren)
<input type="checkbox"/> Geländer <input type="checkbox"/> Türen <input type="checkbox"/> Keine	<input type="checkbox"/> Faltenbalg (nur rundum)
Bemerkungen:	<input type="checkbox"/> Kettenvorhang (einzelne/mehrere Seiten)
	<input type="checkbox"/> PVC-Rollo (einzelne/mehrere Seiten)

Bedienung*
Änderungswünsche (z.B. extra Handtaster, Fußtaster, abschließbar mit Schlüsselschalter)
* Standardmäßig inkl. Handtaster mit Totmannsteuerung (AUF/AB/NOT-Halt) an einem 3m Anschlusskabel

Sonstige Informationen

ANGABEN ZU DER STANDARDAUSRÜSTUNG

Hubtische gefertigt nach DIN EN 1570-01



MECHANIK

- + / Plattformabdeckung aus Stahl-Glattblech und Verstärkungsprofilen unterhalb der Plattform
- + / Scherenpakete aus Profilstahl, für eine hohe Seitenstabilität und geringere Lagerbelastung
- + / Unterrahmen mit Montagebohrungen zum verdübeln
- + / Alle Lagerungen mit Schmierpunkten

HYDRAULIK

- + / Kompakthydraulikaggregat mit einem Arbeitsdruck von bis zu 210 bar
- + / Hydrauliköl gemäß ISO L-HV 32
- + / Hydraulikzylinder mit hartverchromter abschmierbarer Kolbenstange und Enddämpfung
- + / Auslegung für max. 25 Zyklen/Std. im 1-Schichtbetrieb (5 Tage/Woche)

ELEKTRIK

- + / Normmotor mit Kaltleiterwicklung in IP55
- + / Schutzklasse der E-Teile in IP65
- + / Hubendschalter, einstellbar
- + / Endschalter an der Sicherheitskontaktleiste
- + / Totmannsteuerung
- + / Handtaster (AUF/AB/NOT HALT) an einem 3m Anschlusskabel

SICHERHEIT

- + / Sicherheitskontaktleiste unterhalb der Plattform, unterbricht den Senkvorgang bei Berührung
- + / Rohrbruchsicherheitsventil im Hydraulikzylinder
- + / Wartungsstützen zur mechanischen Arretierung der Scheren
- + / Beschilderung mit Sicherheits-Hinweispiktogrammen
- + / Ausführliche Betriebs- und Wartungsanleitung

LACKIERUNG

- + / Hubtisch mit einem 2-Komponenten Isocyanatfreien Oxianester Epoxidharz mit aktiven Rostschutzpigmenten lackiert, Schichtdicke ca. 80 µm



Beispielabbildung

Referenzprojekte finden Sie hier:

<https://www.alfotec.com/projektierung/realisierte-projekte>

ANFRAGE ÜBERMITTELN

