

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
1. Rechtliche Grundlagen	7
1.1 Vorschriften der Berufsgenossenschaft	7
1.2 Anweisungen der Gerätehersteller	9
1.3 Anweisungen des Unternehmens	10
1.4 Weitere Grundlagen	11
1.5 Voraussetzung zum Bedienen einer Hubarbeitsbühne	11
1.6 Verantwortungsvolles Arbeiten	13
1.7 Geeignete Schutzkleidung	15
1.8 Verantwortung von Unternehmer und Mitarbeiter	16
2. Unfallgeschehen	19
2.1 Unfallschwerpunkte	19
2.2 Gefahrenquellen an Hubarbeitsbühnen	20
2.3 Unfallursachen mit Hubarbeitsbühnen	21
3. Hubarbeitsbühnenbegriffe und Bauarten	23
3.1 Definitionen	23
3.2 Bauarten	26
3.3 Beschilderung an der Hubarbeitsbühne	30
4. Bedienarten	33
4.1 Notsteuerung/Flursteuerung	33
4.2 Plattformsteuerung	34
5. Sicherheit	35
5.1 Sachwidrige Verwendung	35
5.2 Tragfähigkeit	36
5.3 Betriebsschutz	36
5.4 Physikalische Größen	38
5.5 Schwerpunkt	38
5.6 Standmoment	39
5.7 Kippmoment/Kippkanten	40
5.8 Bedienung der Hubarbeitsbühne	41
5.9 Sicherheitsstütze zur Verriegelung des Hebe- und Senkmechanismus	46

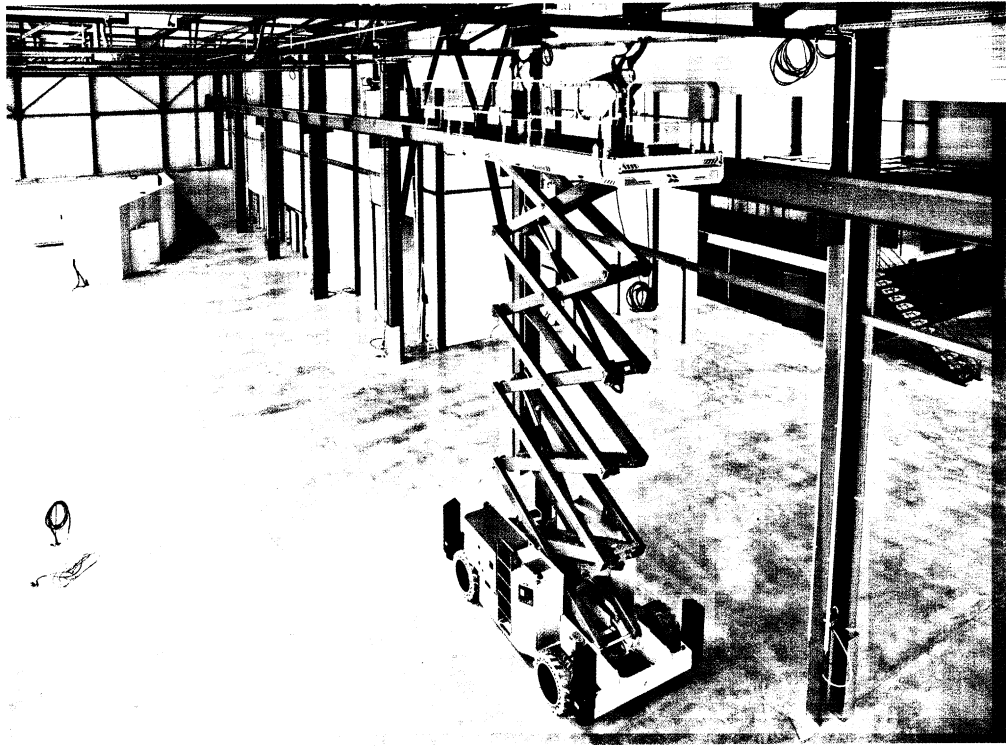
Einleitung

Hubarbeitsbühnentechnik & Hubarbeitsbühnenbedienung

Eine Hubarbeitsbühne ist ein komplexes technisches Gerät, welches aus mechanischen, hydraulischen und elektrischen/elektronischen Baugruppen besteht. Nahezu jede Hubarbeitsbühne ist anders! Es ist deshalb für den Bediener absolut notwendig, sein Arbeitsgerät genau zu kennen.

Das bedeutet auf jeden Fall vor der ersten Arbeit:

Eine gründliche Einweisung am Gerät. Unabdingbar ist dafür auch das Beachten der Betriebsanleitung des Herstellers. In ihr befinden sich genaue Vorgehensweisen zum Auf- und Abbau, Bedienhinweise, Schalterfunktionen, Hilfe bei Störungen und weitere nützliche Hinweise. Die Betriebsanleitung sollte stets griffbereit am Gerät vorhanden sein.



© Haulotte Germany

Daher immer

„In der Ruhe liegt die Kraft.“ (A. Seuren)