

1. Einleitung	6	6. Bauformen	21
1.1 Hoch gelegene Arbeitsplätze	6	6.1 Lkw-Hubarbeitsbühnen.....	22
1.2 Einsatzmöglichkeiten	7	6.2 Teleskop-Hubarbeitsbühnen	23
1.3 Aufbau.....	8	6.3 Gelenkteleskop- Hubarbeitsbühnen.....	24
2. Vorschriftenwesen	8	6.4 Scheren-Hubarbeitsbühnen	24
2.1 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in Europa.....	8	6.5 Anhänger-Hubarbeitsbühnen.....	25
2.2 Europäisches Maschinenrecht.....	8	6.6 Stempelmast- Hubarbeitsbühnen.....	26
2.3 Ausgewählte Rechtsnormen.....	9	6.7 Spezial-Hubarbeitsbühnen	27
2.4 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.....	10	6.8 Auswahl der richtigen Maschine	28
2.5 Gefährdungen und Gefährdungs- beurteilung	10		
3. Unfallgeschehen	11		
3.1 Technische Unfallursachen	12		
3.2 Organisatorische Unfallursachen	13		
3.3 Persönliches Fehlverhalten.....	13		
4. Anforderungen an den Bediener	15		
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	15		
4.2 Schriftliche Beauftragung	16		
4.3 Körperliche Eignung.....	16		
4.4 Vorbildfunktion des Bedieners.....	17		
5. Verantwortung und Haftung	18		
5.1 Pflichten des Unternehmers	18		
5.2 Pflichten von Fach- und Führungskräften.....	18		
5.3 Pflichten des Bedieners	19		
5.4 Mögliche Rechtsfolgen	19		
5.5 Vermietung von Hubarbeitsbühnen	20		
6. Bauformen	21		
6.1 Lkw-Hubarbeitsbühnen.....	22		
6.2 Teleskop-Hubarbeitsbühnen	23		
6.3 Gelenkteleskop- Hubarbeitsbühnen.....	24		
6.4 Scheren-Hubarbeitsbühnen	24		
6.5 Anhänger-Hubarbeitsbühnen.....	25		
6.6 Stempelmast- Hubarbeitsbühnen.....	26		
6.7 Spezial-Hubarbeitsbühnen	27		
6.8 Auswahl der richtigen Maschine	28		
7. Sicherheitstechnische Hinweise	30		
7.1 Mögliche Gefährdungen.....	30		
7.2 Schutz vor Gefahrstellen	30		
7.3 Sicherheitskennzeichnung.....	33		
7.4 Fabrikschild.....	34		
7.5 Abstützeinrichtungen	34		
7.6 Steuereinrichtungen.....	35		
7.7 Hydraulische Einrichtungen	36		
7.8 Elektrische Einrichtungen	37		
7.9 Not-Aus-Funktionen und Notsteuerung	38		
7.10 Arbeitsbühnen.....	39		
7.11 Arbeitsbereich einer Hubarbeitsbühne.....	40		
8. Betrieb und Umgang	42		
8.1 Bestimmungsgemäße Benutzung.....	42		
8.2 Fahr- und Arbeitsbewegungen	42		
8.3 Tägliche Einsatzprüfung	43		
8.4 Versetzfahrten	44		

8.5 Aus- und Einstiegen bei angehobener Arbeitsbühne	45	11. Prüfung von Hubarbeitsbühnen	76
8.6 Wirkung von Lasten und Kräften	47	11.1 Befähigte Person	76
8.7 Übernahme von Lasten.....	48	11.2 Sachkundigenprüfung	76
8.8 Verkehrswege.....	48	11.3 Sachverständigenprüfung	77
8.9 Bodenöffnungen und Vertiefungen	50	11.4 Dokumentation der Prüfungen	77
8.10 Baugruben und Gräben	50		
8.11 Witterungsverhältnisse.....	52		
8.12 Öffentlicher Verkehrsraum.....	54		
8.13 Gefahren des elektrischen Stroms.....	56		
8.14 Transporte zum Einsatzort	58	Checkliste:	
8.15 Ladungssicherung	60	„Aus- und Einstiegen bei angehobener Arbeitsbühne“	79
8.16 Motorsägearbeiten	60		
9. Standsicherheit	62	Glossar	82
9.1 Bodenbeschaffenheit	63	Rechtsquellenverzeichnis	86
9.2 Bodenversagen	64		
9.3 Spezifischer Stützdruck	65		
9.4 Erforderliche Abstützfläche	65		
9.5 Verwendung von Unterlegplatten	67		
9.6 Arbeiten auf der schießen Ebene.....	68		
9.7 Besondere Sicherheitseinrichtungen.....	69		
10. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	72		
10.1 Bereitstellung und Benutzung.....	72		
10.2 Schutzausrüstung gegen Absturz..	72		
10.3 Schulung mit Übungen	75		
10.4 Ablegereife	75		