

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	6
1.1 Qualifizierungsstufen und Ausbildung	6
1.2 Unfälle: Kleine Ursache – große Wirkung	6
2. Rechtsgrundlagen	8
2.1 Regelwerke	8
2.2 Mindestanforderungen an den Bediener	8
2.3 Ausstattung der Bediener/PSA	9
2.4 Unterlagen zum Betrieb eines Teleskopstaplers	9
2.5 Arbeitgeberpflichten	13
2.6 Arbeitnehmerpflichten	13
3. Aufbau eines Teleskopstaplers	15
3.1 Bauteile	15
3.2 Fabriksschilder und Zeichen an der Maschine	16
3.3 Bedienelemente in der Kabine – starre Geräte	17
3.4 Arbeitseinrichtungen für Teleskopstapler	20
3.5 Sonderausstattungen für starre Teleskopstapler	22
3.6 Bedienelemente ROTO-Geräte	23
3.7 Winden-/Kranbetrieb	28
3.8 Hubarbeitsbühne als Anbaugerät	30
4. Prüfung vor dem Einsatz	34
4.1 Einsatzplanung und Prüfung vor dem Einsatz	34
4.2 Tägliche Sichtprüfung vor Arbeitsbeginn	35
4.3 Tägliche Funktionsprüfung vor dem Einsatz	35
4.4 UVV-Plaketten und ihre Gültigkeit	36
5. Einsatz von Teleskopstaplern	37
5.1 Baustellenbetrieb und Betrieb im öffentlichen Raum	37
5.2 Standsicherheit für sicheres Arbeiten	38
5.3 Tragkraft und Lastdiagramm	44
5.4 Sicherheitsabstände in der Nähe von Freileitungen	48
5.5 Windmessung/Beaufort-Skala	50
5.6 Maximale Tragfähigkeit des Arbeitskorbes bei Hubarbeitsbühnenbetrieb	50
5.7 Verwendung und Handhabung der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA)	51
5.8 Notfall-Ablaufplan	53
5.9 Ende der Arbeit bzw. längere Unterbrechung	54

6. Anschlagen von Lasten	55
6.1 Anschlagarten	55
6.2 Arten und Auswahl von Anschlag- und Lastaufnahmemitteln	56
6.3 Sichere Verwendung von Anschlagmitteln	68
6.4 Einweisen bei Sichtbehinderung	71
7. Kontrollfragen zu den Lehrabschnitten 1–6	74
8. Abkürzungsverzeichnis	76
9. Stichwortverzeichnis	77