

# Inhaltsverzeichnis

<b>Bauarten .....</b>	<b>6</b>	<b>Tragfähigkeit .....</b>	<b>38</b>
Anbaugeräte .....	7	<b>Vor dem Einsatz .....</b>	<b>41</b>
Lastaufnahmemittel .....	9	Kleidung / PSA .....	41
Herstellervorgaben .....	11	Tägliche Einsatzprüfung .....	43
<b>Technische Ausstattung .....</b>	<b>13</b>	<b>Sicheres Arbeiten mit der Maschine .....</b>	<b>44</b>
Antrieb .....	13	Gefahrenbereich .....	44
Lenkungsarten .....	13	Sichtverhältnisse .....	46
Achskonstruktionen .....	15	Bodenbelastung .....	49
Seitenverschub / Seitenschieber .....	16	Arbeiten mit Abstützungen .....	50
Niveaualage .....	16	Arbeiten an Böschungen, Baugruben, Gräben, Bodenöffnungen, Vertiefungen .....	52
Sicherheitseinrichtungen .....	17	Arbeiten unter Windeinfluss .....	53
<b>Voraussetzungen zum Bedienen einer Teleskopmaschine .....</b>	<b>21</b>	Be- und Entladen von Fahrzeugen .....	56
Eignung .....	21	Einsatz als Zugmaschine .....	57
Qualifizierung .....	22	<b>Lastentransport .....</b>	<b>58</b>
Fahrauftrag .....	24	Mittige Lastaufnahme .....	58
Jährliche Unterweisungen .....	25	Bodennaher Transport .....	59
Fahrausweis .....	25	Fahren auf Steigungen und schrägen Ebenen .....	60
<b>Betriebsvorschriften .....</b>	<b>26</b>	Betrieb mit Gabelzinken .....	62
Betriebsanleitung .....	26	<b>Transport hängender Lasten .....</b>	<b>64</b>
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	26	Anschlagmittel .....	65
Betriebsanweisung .....	27	Anschlagarten .....	67
<b>Verantwortung und Haftung .....</b>	<b>28</b>	Gefahren beim Anheben von Lasten .....	69
Rechtsfolgen .....	28	Arbeiten mit Hilfspersonen (Einweiser, Anschläger) .....	71
<b>Physikalische Grundlagen .....</b>	<b>29</b>	<b>Arbeitsbühneneinsatz .....</b>	<b>74</b>
Trägheitskraft .....	29	Absicherung des Gefahrenbereichs .....	75
Fliehkraft .....	30		
Reibung .....	31		
Schwerpunkt .....	33		
Hebelgesetz .....	35		
Standsicherheit .....	36		

Tragfähigkeit .....	76
Arbeiten in der Bühne .....	77
PSA gegen Absturz .....	78
<b>Einsatz im öffentlichen Verkehrsraum .....</b>	<b>80</b>
Führerschein .....	81
Betriebserlaubnis, Zulassung, Ausnahmegenehmigung,	
Versicherung .....	83
Verhalten im öffentlichen Straßenverkehr .....	85
<b>Nach dem Einsatz .....</b>	<b>86</b>
Abstellen der Maschine .....	86
<b>Sondereinsätze .....</b>	<b>89</b>
Arbeiten nahe elektrischer Leitungen .....	89
Arbeiten in der Nähe von Sendeanlagen .....	91
Einsatz unter extremen Temperaturen .....	92
Einsatz in geschlossenen Räumen .....	93
Abschleppen und Transport der Maschine .....	94
<b>Instandhaltung und regelmäßige Prüfung..</b>	<b>96</b>
Instandhaltung .....	96
Regelmäßige Prüfung .....	97
<b>Wichtige Vorschriften und Regeln .....</b>	<b>100</b>
<b>Übungsfragen zur Prüfungsvorbereitung .</b>	<b>101</b>
Lösungen und Auswertung .....	104