

# 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
Seitenvershub / Seitenschieber .....	16	Arbeiten mit Abstützungen .....	50
Niveauausgleich .....	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>Arbeitsbünneneinsatz .....</b>	<b>74</b>
Trägheitskraft .....	29	Absicherung des Gefahrenbereichs .....	75
Fliehkraft .....	30		
Reibung .....	31		
Schwerpunkt .....	33		
Hebelgesetz .....	35		
Standicherheit .....	36		

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