



5. Regelmäßige Prüfung nach BGG 945/BGR 500

Für die Abwicklung einer ordnungsgemäßen Prüfung muß die Ladebordwand in gereinigtem Zustand vorgeführt werden. Das Prüfbuch und die Betriebsanleitung müssen vollständig ausgefüllt und lesbar vorhanden sein. Die nachfolgende Checkliste (kann auch auf unser Homepage www.dautel.de unter Service/Downloads heruntergeladen werden) dient als Leitfaden. Die Prüfergebnisse sind im Berichtsformular der Anlage zu dokumentieren (siehe hierzu Beispiel*)

Durchzuführende Prüfungen (soweit zutreffend)			Jahr																
			Muster																
			*	Kontrolle															
1. Angaben an der Ladebordwand und Dokumentation	1.1 Firmenschild CE-Zeichen, Bedienungs-schilder Lastdiagramme	Befestigung	√																
		Lesbarkeit	√																
		Vollständigkeit	√																
	1.2 Bedienungsanleitung, Prüfbuch	Lesbarkeit	√																
		Vollständigkeit	√																
2. Sicherung gegen unbefugte Benutzung	2.1 Schalter im Fahrerhaus oder Bedieneinheit	Zustand	√																
		Funktion	√																
		Gängigkeit	√																
	2.2 Batterie Hauptschalter/Polsicherung	Zustand	X																
		Funktion	√																
		Gängigkeit	√																
3. Signaleinrichtungen im Fahrerhaus	3.1 Kontrollleuchte	Zustand	√																
		Funktion	√																
4. Betriebsbewegungen ohne und mit max. zul. Last	4.1 Heben-Senken	Funktion	√																
		Geschwindigkeit	√																
	4.2 Auf-/Abneigen	Funktion	√																
		Geschwindigkeit	√																
	4.3 Öffnen-Schließen	Funktion	√																
		Geschwindigkeit	√																



Durchzuführende Prüfungen (soweit zutreffend)			Jahr															
			Muster															
			*	Kontrolle														
5. Steuerorgane	5.1 Bedieneinheit ggf. Fernsteuerung	Zustand	√															
		Feuchtigkeit	X															
		Korrosion	√															
	5.2 Kippschalter	Feuchtigkeit	√															
		Korrosion	√															
		Funktion	√															
		Gängigkeit	√															
	5.3 Fußschalter	Zustand	√															
		Funktion	√															
		Gängigkeit	√															
	5.4 Verkabelung	Zustand	√															
		Isolation	√															
Brüchigkeit		√																
6. Lagerstellen für Lagerbolzen	6.1 Lagerbolzen in Festlagerstellen (abschmierbar/wartungsarm)	Zustand	√															
		Schmierung ¹	√															
		Verformungen	√															
		Größt-Gesamtspiel 1,5 mm	√															
		Befestigung	√															
	6.2 Bolzensicherung	Zustand	√															
		Anzugsmoment	√															
	6.3 Lagerbuchsen	Zustand	√															
		Größt-Gesamtspiel 0,7 mm	√															
		Schmierung ¹	√															

¹ schmierbare Lager über Schmiernippel abschmieren, wartungsarme Lager (ohne Schmiernippel) mit Sprühfett einsprühen



Durchzuführende Prüfungen (soweit zutreffend)			Jahr															
			Muster															
			*	Kontrolle														
7. Hubwerk	7.1 Schwinge	Risse	√															
		Verformung	√															
		Korrosion	√															
		Freigängigkeit	√															
		Schweißnähte	√															
	7.2 Tragrohr	Risse	√															
		Verformungen	√															
		Korrosion	√															
		Verschleiß	√															
		Schweißnähte	√															
	7.3 Aufhängeplatten und Verschraubungen	Risse	√															
		Verformungen	√															
		Korrosion	√															
		Verschleiß	√															
		Schweißnähte	√															
8. Plattform	8.1 Oberfläche	Zustand	√															
		Verformungen	√															
		Risse	√															
		Korrosion	√															
		Anzugsmoment	√															
	8.2 Abrollsicherung	Zustand	√															
		Funktion	√															
		Schmierung	√															
	8.3 Festhaltenmöglichkeit für Bedienperson	Zustand	√															
		Funktion	√															
	8.4 Anschlußköpfe	Risse	√															
		Verformungen	√															
		Schweißnähte	√															
		Korrosion	√															
		Verschleiß	√															
8.5 Schwimmstellung	Anzugsmoment	√																
	Funktion nur aufwärts	√																



Durchzuführende Prüfungen (soweit zutreffend)			Jahr															
			Muster															
			*	Kontrolle														
9. Aggregat	9.1 Druckbegrenzungsventil	Systemdruck	√															
		Siegellack unbeschädigt	√															
	9.2 Luftfilter	Verschmutzung ²	√															
	9.3 Ölvorrat	Ölstandskontrolle	√															
		Verschmutzung ²	√															
	9.4 Dichtheit	Gehäuse	Gehäuse	√														
			Tank	√														
Tüllen			√															
Ventilblock			√															
10. Hydraulik	10.1 Leitungen und Verbindungen Ventilblöcke	Leckstellen	√															
		Befestigung	√															
		Beschädigungen	√															
		Korrosion	√															
		Verformungen	√															
	10.2 Schläuche und Verbindungen	Befestigung	√															
		Beschädigungen	√															
		Brüchigkeit	√															
		Dichtigkeit	√															
		Porosität	√															
		Schlauchalter, spätestens nach 6 Jahren austauschen	√															

² siehe Nachweis für durchgeführte Wartungsarbeiten



Durchzuführende Prüfungen (soweit zutreffend)			Jahr																
			Muster																
			*	Kontrolle															
11. Hubzylinder	11.1 Zylinderrohr mit Zylinderfuß	Risse	√																
		Korrosion	√																
		Anschlüsse	√																
		Dichtigkeit	√																
	11.2 Kolbenstange, ggf. Schutzrohr	Korrosion	√																
		Chromschäden	√																
		Riefen	√																
		Verschmutzung	√																
	11.3 Elektrohydraulisches Sitzventil	Zustand	√																
		Funktion	√																
Anzugsmoment		√																	
12. Neigzylinder	12.1 Zylinderrohr mit Zylinderfuß	Risse	√																
		Korrosion	√																
		Anschlüsse	√																
		Dichtigkeit	√																
	12.2 Kolbenstange mit Stangenkopf und Faltenbalg	Chromschäden	√																
		Riefen	√																
		Korrosion	√																
		Verschmutzung	√																
		Einstellung	√																
	12.3 Elektrohydraulisches Sitzventil	Stangenkopf-Sicherung	√																
Zustand		√																	
Funktion		√																	
13. Sonstige Zylinder	13.1 Druckübersetzer	Zustand	√																
		Zustand	√																
	13.2 Verschiebezylinder	Zustand	√																
	13.3 Stützzylinder	Zustand	√																
	13.4 Faltzylinder	Zustand	√																
Dichtigkeit		√																	



Durchzuführende Prüfungen (soweit zutreffend)			Jahr																			
			Muster																			
			*	Kontrolle																		
14. Elektrische Komponenten	14.1 Leitungen, Verbindungen und Durchführungen	Befestigung	√																			
		Beschädigungen	√																			
		Brüchigkeit	√																			
		Dichtigkeit	√																			
	14.2 Plattformkabel	Zustand	√																			
		Brüchigkeit	√																			
		Funktion	√																			
	14.3 Schalter an Schwingen	Zustand	√																			
		Funktion	√																			
	14.4 Batterien	Wartung nach Kfz-Handbuch	√																			
	14.5 Steuerplatine mit Bestückung, Relais, Dioden	Korrosion	√																			
Funktion		√																				
Befestigung		√																				
15. Verfahrbare LBW zusätzliche Prüfungen	15.1 Führungsschienen	Risse	√																			
		Verschleiß	√																			
		Befestigung	√																			
		Korrosion	√																			
		Schmierung	√																			
16. Faltplattformen zusätzliche Prüfungen	16.1 Plattform mit Falteil und Gelenken ggf. Überfahrblech	Risse	√																			
		Verschleiß	√																			
		Gängigkeit	√																			
		Funktion	√																			
17. Warneinrichtungen	17.1 ggf. Warnflaggen	Zustand	√																			
		Sauberkeit	√																			
	17.2 ggf. Warnleuchten auf Plattform	Funktion	√																			
		Zustand	√																			
	17.3 Warnschilder und Markierungen	Befestigung	√																			
Lesbarkeit		√																				
18. Verriegelungen	18.1 Plattformverschluß	Vollständigkeit	√																			
		Funktion	√																			