

DIN EN 12312-9:2013-05 (D)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 9: Container-/Paletten-Hubfahrzeuge; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-9:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Liste der Gefährdungen	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	8
5.1 Allgemeine Anforderungen	8
5.2 Außenmaße	8
5.3 Plattformgestaltung, Führungsleisten und Anschläge	8
5.3.1 Plattformbauarten.....	8
5.3.2 Führungsleisten und Anschläge.....	9
5.3.3 Anschlussvorrichtung des Luftfahrzeugs	10
5.4 Bedienung und Ladevorgänge.....	10
5.5 Zugang.....	10
5.5.1 Allgemeines	10
5.5.2 Zugang zum Bedienerplatz.....	11
5.5.3 Zusätzlicher Zugang.....	11
5.6 Transportmöglichkeiten.....	12
5.7 Quetschen, Scheren	12
5.8 Warneinrichtungen	12
5.9 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen	12
5.9.1 Befehlseinrichtungen	12
5.9.2 NOT-HALT-Einrichtungen.....	13
5.10 Standsicherheit.....	13
5.11 Fahrbetrieb	13
5.12 Betriebsgeschwindigkeiten	13
5.12.1 Fördergeschwindigkeit	13
5.12.2 Geschwindigkeit für automatische Nachführung	13
5.13 Arbeitsplatz des Bedieners	14
5.14 Absturzsicherungen	14
5.15 Arbeitsleuchten	16
5.16 Zusatzausrüstungen	16
6 Benutzerinformation	16
6.1 Kennzeichnung.....	16
6.2 Zusätzliche Kennzeichnung	16
6.3 Warnhinweise	17
6.4 Betriebsanleitung	17
7 Nachweis der Anforderungen	18
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen zusätzlich zu denen von EN 1915-1	19
Anhang B (informativ) Funktionstechnische Anforderungen an mit Förderbändern ausgerüstete Plattformen.....	23
Anhang C (informativ) Belastungskontrolle	25
C.1 Anforderungen der Maschinenrichtlinie	25
C.2 Nachweis, dass die Gefahr einer Überlastung/eines Umstürzens nicht gegeben ist	25

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	26
Literaturhinweise	27