DIN EN ISO 24134:2018-12 (D)

Flurförderzeuge - Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Staplern (ISO 24134:2006); Deutsche Fassung EN ISO 24134:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Liste der Gefährdungen ... 7

5 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 8
5.1 Beschränkung der Leistungsfähigkeit ... 8
5.2 Sicherheit des automatischen Steuerungssystems ... 8
5.3 Stellteile und Anzeigen für die Bedienungsperson ... 9
5.4 Not-Aus-Einrichtung ... 9
5.5 Betriebssicherheit ... 9
5.6 Zusätzliche Anforderungen an besondere Bewegungen ... 9
5.6.1 Automatische Lenkung ... 9
5.6.2 Automatisches Fahren ... 10
5.6.3 Automatisches Heben und Senken ... 10
5.6.4 Automatische Lastmanipulation ... 10
5.6.5 Aufeinanderfolgende automatische Funktionen ... 10
5.6.6 Kombinierte automatische Steuerung ... 10

6 Prüfung und Inbetriebnahme ... 11
6.1 Prüfung ... 11
6.1.1 Allgemeines ... 11
6.1.2 Vorprüfung ... 11
6.1.3 Typprüfung ... 12
6.1.4 Stückprüfung ... 12
6.2 Inbetriebnahme ... 12

7 Benutzerinformation ... 13
7.1 Allgemeines ... 13
7.2 Betrieb von automatischen Funktionen ... 13
7.3 Wartung und Instandhaltung der automatischen Funktionen ... 13
7.4 Angaben zum Betrieb ... 13
7.5 Sauberhaltung ... 14