

E DIN EN ISO 24134:2017-12 (D/E)

Flurförderzeuge - Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Staplern (ISO 24134:2006); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24134:2017

Industrial trucks - Additional requirements for automated functions on trucks (ISO 24134:2006); German and English version prEN ISO 24134:2017

Inhalt/Contents

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
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