

# 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