

# DIN EN 15000:2009-06 (D)

Sicherheit von Flurförderzeugen - Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite - Spezifikation, Leistung und Prüfbedingungen für Lastmomentanzeiger in Längsrichtung und Lastmomentbegrenzer in Längsrichtung; Deutsche Fassung EN 15000:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Anforderungen.....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.1.1 Allgemeines .....	9
5.1.2 Umgebungsarbeitsbedingungen .....	9
5.1.3 Schutz vor Veränderung der Kalibrierung.....	9
5.1.4 Verifizierung der korrekten Funktion .....	9
5.1.5 Warnungen und Prävention/Verhinderung.....	9
5.1.6 Fehlfunktion des LLMI und/oder LLMC.....	9
5.1.7 Schutz.....	9
5.1.8 Elektrik.....	10
5.2 Anforderungen an LLMI.....	11
5.2.1 Allgemeines .....	11
5.2.2 Warnung.....	11
5.2.3 Optische Anzeigen .....	11
5.3 Anforderungen an LLMC .....	11
5.3.1 Allgemeines .....	11
5.3.2 Verhindern der Bewegung.....	11
5.3.3 Außerkraftsetzen der LLMC .....	12
6 Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder der Maßnahmen.....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Verifizierung.....	12
6.2.1 Allgemeines .....	12
6.2.2 Verifizierung der LLMI.....	12
6.2.3 Verifizierung der LLMC .....	12
7 Benutzerinformation — Betriebsanleitung .....	13
7.1 Betriebsanleitung .....	13
7.2 Kennzeichnung.....	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG .....	15
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	16