

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