

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