

E DIN EN 1459-4:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-06

Geländegängige Stapler - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 4: Zusätzliche Anforderungen für Stapler mit veränderlicher Reichweite zum Befördern angehängter Lasten; Deutsche und Englische Fassung prEN 1459-4:2018

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Additional requirements for variable-reach trucks handling freely suspended loads; German and English version prEN 1459-4:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Einbau und Befestigung.....	7
4.3 Festigkeit der Konstruktion.....	7
4.3.1 Hebe-Zusatzeinrichtung.....	7
4.3.2 Zusatzeinrichtungen Seilaufzug	8
4.4 Stabilität.....	8
4.4.1 Lastdiagramm für Hebe-Zusatzeinrichtung(en) der hängenden Last.....	8
5 Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfung für mit Hebe-Zusatzeinrichtung ausgestattete Stapler	9
5.3 Dynamische Strukturprüfung	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Allgemeiner Prüfaufbau.....	9
5.3.3 Prüfverfahren.....	10
5.3.4 Verifizierung	10
5.4 Zusätzliche Anforderungen für Pick and Carry	10
5.4.1 Allgemeines	10
5.4.2 Standfestigkeit bei Prüflast.....	11
5.4.3 Anforderungen.....	11
6 Benutzerinformation	11
6.1 Inhaltsanforderungen.....	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.....	12
Literaturhinweise	13