

DIN EN 1459-3

ICS 53.060

Entwurf

Einsprüche bis 2012-06-23
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1459:2012-??

**Geländegängige Stapler –
Sicherheitsanforderungen und Verifizierung –
Teil 3: Zusätzliche Anforderungen an Stapler mit veränderlicher
Reichweite ausgerüstet mit Arbeitsbühne;
Deutsche Fassung prEN 1459-3:2012**

Rough-terrain trucks –
Safety requirements and verification –
Part 3: Additional requirements for variable reach trucks fitted with elevating work platform;
German version prEN 1459-3:2012

Chariots tout-terrain –
Exigences de sécurité et vérification –
Partie 3: Exigences supplémentaires pour chariots à portée variable équipés d'une
plateforme élévatrice de travail;
Version allemande prEN 1459-3:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-04-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nam@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN, 60498 Frankfurt am Main,
Postfach 71 08 64 (Hausanschrift: Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitees CEN/TC 150 „Flurförderzeuge – Sicherheit“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten prEN 1459-3:2012.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung werden vom Ausschuss NA 060-22-43 AA „Flurförderzeuge - Sicherheit“ im Fachbereich „Fördertechnik“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Flurförderzeugen sowie der Berufsgenossenschaften sind an der Erarbeitung beteiligt.

Dieser Norm-Entwurf konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen sind als DIN EN- bzw. DIN EN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die zitierten Internationalen Normen, sofern sie nicht als DIN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, gibt es keine nationalen Entsprechungen.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Norm-Entwurfs ist das zu ersetzende Vorgängerdokument (DIN EN 1459:2012-??) noch nicht erschienen.

Geländegängige Stapler — Sicherheitsanforderungen und Verifizierung — Teil 3: Zusätzliche Anforderungen an Stapler mit veränderlicher Reichweite, ausgerüstet mit Arbeitsbühne

Chariots tout-terrain — Exigences de sécurité et vérification — Partie 3 : Exigences supplémentaires pour chariots à portée variable équipés d'une plateforme élévatrice de travail

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 3: Additional requirements for variable reach trucks fitted with elevating work platform

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Schnittstelle mit der Arbeitsbühne	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Verriegelung der Arbeitsbühne	6
4.2.3 Demontage der Arbeitsbühne vom Stapler	6
4.2.4 Kabel und Anschlüsse	6
4.2.5 Mechanische Verriegelungseinrichtung	7
4.3 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	7
5 Benutzerinformationen	7
5.1 Betriebsanleitungen	7
5.1.1 Allgemeines	7
5.1.2 Benutzerinformation.....	7
5.1.3 Instandhaltungshinweise	7
5.2 Kennzeichnung	8
5.3 Weitere Angaben zur Kennzeichnung	8
5.3.1 Kennzeichnung der verbleibenden Risiken	8
5.3.2 Kennzeichnung der Hebepunkte	8
5.3.3 Kennzeichnung der Zurrpunkte	8
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	9
A.1 Allgemeines	9

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1459-3:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 150 „Flurförderzeuge - Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1459:1998+A3:2012 ersetzen.

EN 1459 besteht unter der Hauptüberschrift *Geländegängige Stapler — Sicherheitsanforderungen und Verifizierung* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Stapler mit veränderlicher Reichweite*
- Teil 2: *Drehbare Stapler*
- Teil 3: *Zusätzliche Anforderungen an Stapler mit veränderlicher Reichweite, ausgerüstet mit Arbeitsbühne*
- Teil 4: *Zusätzliche Anforderungen an Stapler mit veränderlicher Reichweite, vorgesehen für den Transport frei hängender Lasten*
- Teil 5: *Zusätzliche Anforderungen an Anbaugeräte und zugehörige Schnittstellen*

Einleitung

Diese Norm ist eine Typ C Norm wie in ISO 12100 aufgeführt.

Die betroffenen Maschinen und das Ausmaß der behandelten Gefährdungen, gefährlichen Situationen oder Vorkommnisse sind im Anwendungsbereich dieses Dokuments aufgeführt.

Wenn Anforderungen dieser Typ C-Norm sich von den Anforderungen unterscheiden, die in Typ A oder B Normen benannt sind, haben die Anforderungen dieser C-Norm Vorrang vor Anforderungen der anderen Normen für Maschinen, die nach dieser C-Norm entwickelt und hergestellt wurden.

Alle Größen sind in metrischen Einheiten angegeben.