

DIN 15172

ICS 53.060

Entwurf

Einsprüche bis 2021-10-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 15172:1988-12

Kraftbetriebene Flurförderzeuge – Schlepper und schleppende Flurförderzeuge – Zugkraft, Anhängelast

Powered industrial trucks –
Tractors and other trucks used for hauling trailers –
Traction force, trailer load

Chariots de manutention automateurs –
Tracteurs et autres chariots utilisés pour remorquer –
Puissance de remorquage, charge de remorquage

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-08-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nam@vdma.org möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM), 60498 Frankfurt am Main, Postfach 71 08 64 oder 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 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Formelzeichen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Formelzeichen und Einheiten	6
4 Allgemeine Angaben und Anforderungen	6
5 Ermittlung der Zugkraft.....	7
6 Ermittlung der Anhängelast	7
6.1 Maximale Anhängelast.....	7
6.1.1 Maximale Anhängelast beim Ziehen.....	8
6.1.2 Maximale Anhängelast beim Bremsen	8
6.2 Zulässige Anhängelast	9
6.2.1 Probefahrt.....	9
6.2.2 Protokoll über die Probefahrt	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 060-22-42 AA „Sicherheit von Flurförderzeugen (SpA CEN/TC 150/WG 5, WG 11, WG 12 und ISO/TC 110/SC 2)“ im DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM) erarbeitet.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 15172:1988-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm vollständig redaktionell überarbeitet;
- b) Anwendungsbereich konkretisiert;
- c) Begriffe aktualisiert (z. B. Teil der Definition der zulässigen Anhängelast nach 6.2 verschoben);
- d) neuer Abschnitt 4 „Allgemeine Angaben und Anforderungen“ (teilweise aus 3.3 und dem Vorwort der Vorgängernorm) erstellt;
- e) Ermittlung der Anhängelast aus VDI 3979 übernommen.