
Chariots de manutention — Protège-conducteurs — Spécifications et essais

Industrial trucks — Overhead guards — Specification and testing

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 6055:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/83014317-3274-4db3-9407-84c927c32b83/iso-6055-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/83014317-3274-4db3-9407-84c927c32b83/iso-6055-2023>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 6055:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/83014317-3274-4db3-9407-84c927c32b83/iso-6055-2023>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Exigences pour les protège-conducteurs sur chariots à conducteurs portés	2
4.1 Généralités	2
4.2 Zone protégée	2
4.3 Dimensions	3
4.4 Essais	4
4.4.1 Généralités	4
4.4.2 Essai dynamique	5
4.4.3 Essai d'impact par lâcher	6
4.4.4 Matériau transparent	9
4.4.5 Essai de protection de la jambe/du pied du conducteur	9
4.5 Exigences de performance	9
5 Exigences pour les chariots de manutention à portée variable avec le poste de l'opérateur non protégé par la flèche	12
5.1 Généralités	12
5.2 Structures de protection	13
5.3 Dimensions	13
5.4 Essais	13
5.4.1 Généralités	13
5.4.2 Essai de chute d'objets	13
5.4.3 Essai de retournement	13
6 Informations pour la maintenance	13
Bibliographie	14

ISO 6055:2023

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/83014317-3274-4db3-9407-84c927c32b83/iso-6055-2023>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 110, *Chariots de manutention*, sous-comité SC 2, *Sécurité des chariots de manutention automoteurs*.

Cette quatrième édition annule et remplace la troisième édition (ISO 6055:2004) qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- pour les chariots à conducteur debout, le jeu vertical a été augmenté, depuis la plate-forme jusqu'au-dessous du protège-conducteur
- les exigences pour les chariots tout-terrain à portée variable ont été exclues;
- les spécifications et exigences d'essai ont été ajoutées pour les matériaux transparents utilisés pour couvrir les ouvertures dans la partie supérieure de la structure du protège-conducteur non conformes au 4.3.1;
- des informations pour l'utilisation relatives à l'inspection de la structure et à l'inspection et l'entretien des matériaux transparents ont été ajoutées.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.