



Engins de manutention continue — Code de sécurité des transporteurs à vis — Exemples de protection des points de coincement et de cisaillement

Continuous mechanical handling equipment — Safety code for screw conveyors — Examples of guards for trapping and shearing points

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 normalement 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.

La tâche principale des comités techniques de l'ISO est d'élaborer les Normes internationales. Exceptionnellement, un comité technique peut proposer la publication d'un rapport technique de l'un des types suivants:

- type 1: lorsque, en dépit de maints efforts au sein d'un comité technique, l'accord requis ne peut être réalisé en faveur de la publication d'une Norme internationale;
- type 2: lorsque le sujet en question est encore en cours de développement technique et requiert une plus grande expérience;
- type 3: lorsqu'un comité technique a réuni des données de nature différente de celles qui sont normalement publiées comme Normes internationales (ceci pouvant comprendre des informations sur l'état de la technique, par exemple).

La publication des rapports techniques dépend directement de l'acceptation du Conseil de l'ISO. Les rapports techniques des types 1 et 2 font l'objet d'un nouvel examen trois ans au plus tard après leur publication afin de décider éventuellement de leur transformation en Normes internationales. Les rapports techniques du type 3 ne doivent pas nécessairement être révisés avant que les données fournies ne soient plus jugées valables ou utiles.

L'ISO/TR 9172 a été préparé par le comité technique ISO/TC 101, *Engins de manutention continue*.

Les raisons justifiant la décision de publier le présent document sous forme de rapport technique du type 3 sont exposées dans l'introduction.

0 Introduction

Le présent Rapport technique complète les différentes normes de sécurité relatives aux transporteurs de produits manutentionnés en vrac. Il donne des exemples des nombreux risques d'accident pouvant apparaître sur les transporteurs à vis, aux points de coincement et de cisaillement, et contient des illustrations schématisques des moyens techniques pouvant être utilisés pour obtenir une protection satisfaisante, sans pour autant exclure d'autres solutions susceptibles d'offrir une protection identique.

CDU 621.867.4-783.3

Réf. n°: ISO/TR 9172 : 1987 (F)

Descripteurs: matériel de manutention, manutention continue, carrousel, transporteur à vis, règle de sécurité.

© Organisation internationale de normalisation, 1987 •

Imprimé en Suisse

Prix basé sur 16 pages

Pour plus d'infos, merci de nous contacter.

Association Sénégalaise de Normalisation

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage
Dakar - SENEGAL

Tel: +221 33 829 58 25

Email: asn@asn.sn