



Engins de manutention continue pour produits en vrac — Transporteurs par secousses ou par inertie et distributeurs à mouvement alternatif à auges rectangulaires ou trapézoïdales

Continuous mechanical handling equipment for loose bulk materials — Oscillating conveyors and shaking or reciprocating feeders with rectangular or trapezoidal trough

Première édition — 1975-11-01

CDU 621.867.5

Réf. n° : ISO 1807-1975 (F)

Descripteurs : matériel de manutention, manutention continue, produit en vrac, transporteur, transporteur par secousses, chargeur mécanique.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 101 a examiné la Recommandation ISO/R 1807 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. La présente Norme Internationale remplace donc la Recommandation ISO/R 1807-1970 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 1807 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Pologne
Allemagne	Grèce	Royaume-Uni
Autriche	Iran	Suède
Belgique	Israël	Tchécoslovaquie
Canada	Italie	U.R.S.S.
Égypte, Rép. arabe d'	Japon	
Finlande	Pérou	

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 1807 en Norme Internationale.

Engins de manutention continue pour produits en vrac — Transporteurs par secousses ou par inertie et distributeurs à mouvement alternatif à auges rectangulaires ou trapézoïdales

1 OBJET

La présente Norme Internationale spécifie les caractéristiques de base des transporteurs par secousses ou par inertie des distributeurs à mouvement alternatif à auges rectangulaires ou trapézoïdales.

2 DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale s'applique aux transporteurs par secousses ou par inertie et aux distributeurs à mouvement alternatif à auges :

- rectangulaires (voir figures 1 et 3) ou trapézoïdales (voir figures 2 et 4);
- à fond plat (voir figures 1 et 2) ou concave (voir figures 3 et 4).

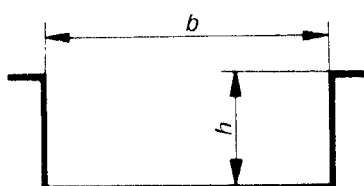


FIGURE 1 — Auge rectangulaire à fond plat

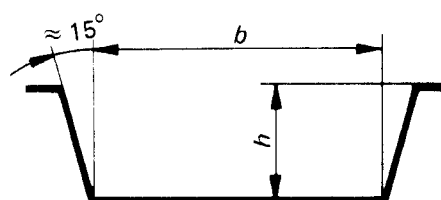


FIGURE 2 — Auge trapézoïdale à fond plat

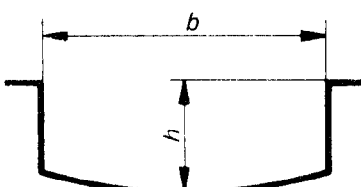


FIGURE 3 — Auge rectangulaire à fond concave

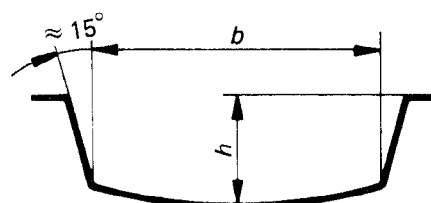


FIGURE 4 — Auge trapézoïdale à fond concave

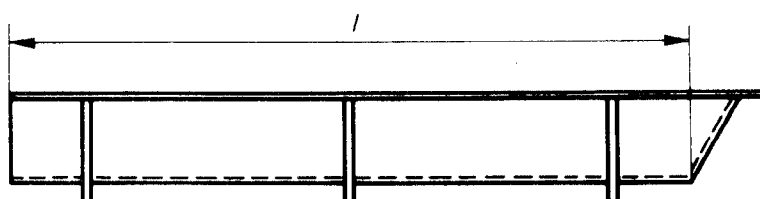


FIGURE 5 — Longueur de l'auge