

This is a preview of "ISO 7190:1981". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

Norme internationale



INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

ANSI Internat Doc Sect

Continuous mechanical handling equipment — Bucket elevators — Classification

First edition — 1981-11-01

Engins de manutention continue — Élévateurs à godets — Classification

Première édition — 1981-11-01

NOV 19 1981

UDC/CDU 621.867.3

Ref. No./Réf. n° : ISO 7190-1981 (E/F)

Descriptors : materials handling equipment, continuous handling, elevators (lifts), bucket conveyors. / **Descripteurs** : matériel de manutention de matériaux, manutention continue, élévateur, transporteur à godets.

Price based on 6 pages/Prix basé sur 6 pages

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards institutes (ISO member bodies). The work of developing International Standards is carried out through ISO technical committees. Every member body interested in a subject for which a technical committee has been set up has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council.

International Standard ISO 7190 was developed by Technical Committee ISO/TC 101, *Continuous handling mechanical equipment*, and was circulated to the member bodies in July 1980.

It has been approved by the member bodies of the following countries :

Australia	Germany, F. R.	South Africa, Rep. of
Austria	Ireland	Spain
Belgium	Korea, Rep. of	Sweden
Chile	Netherlands	United Kingdom
Czechoslovakia	Norway	USSR
Finland	Poland	
France	Romania	

No member body expressed disapproval of the document.

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 confiée aux comités techniques de l'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.

La Norme internationale ISO 7190 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 101, *Engins de manutention continue*, et a été soumise aux comités membres en juillet 1980.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Roumanie
Allemagne, R. F.	Finlande	Royaume-Uni
Australie	France	Suède
Autriche	Irlande	Tchécoslovaquie
Belgique	Norvège	URSS
Chili	Pays-Bas	
Corée, Rép. de	Pologne	

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Continuous mechanical handling equipment — Bucket elevators — Classification

1 Scope and field of application

This International Standard establishes the classification, according to their principal characteristics, of bucket elevators referenced in 2.14.16 and 2.14.17 of ISO 2148.

2 Reference

ISO 2148, *Continuous mechanical handling equipment — Nomenclature.*

3 Classification

3.1 Classification according to the construction and to the path of the buckets

3.1.1 Vertical straight bucket elevators

Elevators which carry the material along a vertical or inclined path, having an angle less than 20° to the vertical axis.

Engins de manutention continue — Élévateurs à godets — Classification

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale établit la classification, d'après leurs principales caractéristiques, des élévateurs à godets référencés en 2.14.16 et 2.14.17 de l'ISO 2148.

2 Référence

ISO 2148, *Engins de manutention continue — Nomenclature.*

3 Classification

3.1 Classification d'après la construction et la trajectoire des godets

3.1.1 Élévateurs à godets droits verticaux

Élévateurs qui transportent les produits le long d'un trajet vertical ou incliné, présentant un angle inférieur à 20° par rapport à l'axe vertical.

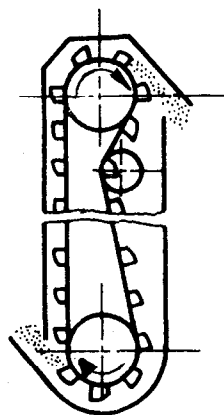


Figure 1