



NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Electronic Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Bascule à plate-forme électronique

APPLICANT

Aisco Systems Inc.,
1551 Corporate Drive,
Burlington, Ontario
L3R 3Y5

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Canadian Weigh Systems Ltd.,
785 Pacific Road, Unit #5,
Oakville, Ontario
L6L 6M3

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

LP2456-5

RATING/ CLASSEMENT

Max: 2268 kg / 5000 lb

Accuracy Class / Catégorie de précision : III

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The device is an electronic platform scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The device is designed for the weighing of aluminum ingots and is installed as part of a conveyor system. The ingot transported to and from the scale on a conveyor where a vacuum machine or a walking beam conveyor system either places or removes it from a 60" x 24" support that is welded to the top of the scale platform.

The scale has four Hardy Model HILT C2 single-ended cantilever shear beam resistive strain gauge load cells with a capacity of 2500 kg each. These cells are bolted to the mild steel base frame of the scale, a foot is threaded into each load cells that supports a mild steel scale platform.

The scale's platform size is 56" x 24" and is levelled with 4 levelling legs.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier qui, lorsqu'elle est reliée à un élément de pesage compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'appareil, conçu pour peser les lingots d'aluminium, est fixé à un système transporteur. Les lingots sont placés sur la balance par un convoyeur muni soit d'un dispositif d'aspiration ou d'un système de transporteur roulant qui les dépose sur un support de 60 po sur 24 po soudé au dessus du tablier de la bascule.

La bascule est dotée de quatre cellules de pesage de modèle Hardy HILT C2 en porte-à-faux à extrémité simple travaillant en cisaillement de type jauge de contrainte résistive ayant chacune une capacité de 2 500 kg. Les cellules de pesage, boulonnées au socle en acier doux de la bascule sont traversées par une tige filetée supportant le tablier également en acier doux.

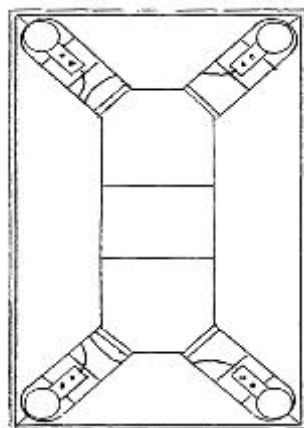
Le tablier de la bascule mesure 56 po sur 24 po et peut être mis au niveau au moyen de quatre pieds de mise à niveau.

EVALUATED BY

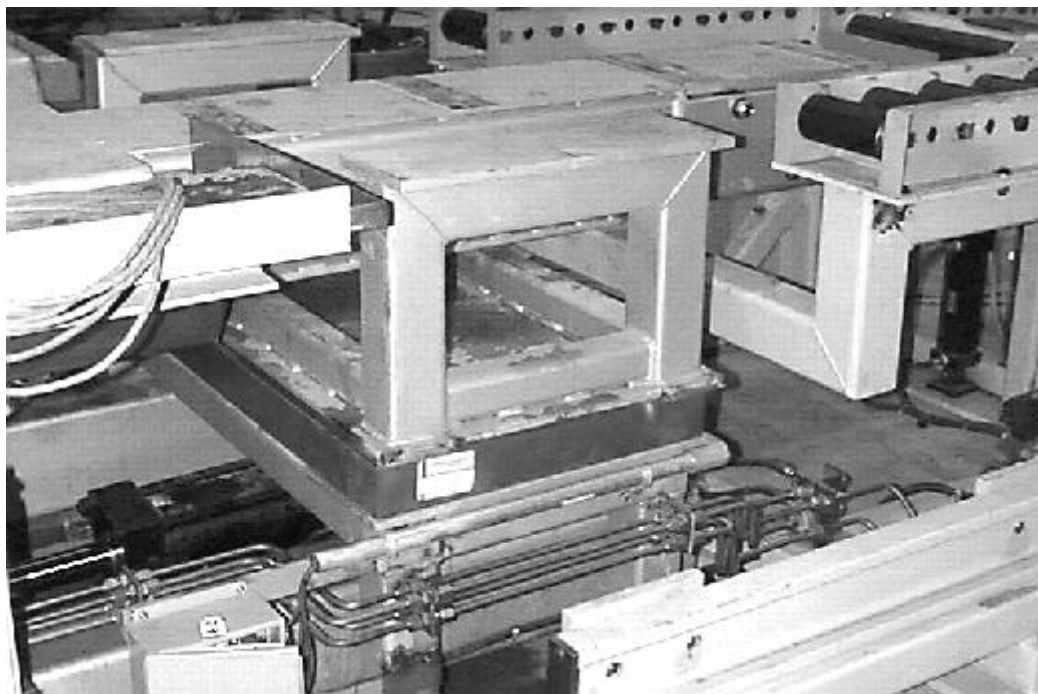
Stuart Chalk
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0612
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

Stuart Chalk
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0612
Fax: (613) 952-1754



Typical Model / Modèle type



Typical installation / Installation type

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed under the authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada..

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du(des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The Director, Approvals Services Laboratory of Industry Canada at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed fifty.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Laboratory Services

Le Directeur du Laboratoire des services d'approbation, Industrie Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façon pour l'installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser cinquante.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **AUG 4 2000**

Web Site Address / Address du site internet
<http://mc.ic.gc.ca>