



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un Organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-5299C

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

TYPE OF DEVICE

Electronic Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance à plate-forme électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Acier Alliance
1060 boul. des Laurentides
Pont-Viau, Québec
H7G 2W1

MANUFACTURER

FABRICANT

Acier Alliance
1060 boul. des Laurentides
Pont-Viau, Québec
H7G 2W1

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

Pennsylvania 5600

Max: 20 000 lb

Accuracy Class / Classe de précision: III HD

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.

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

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

DESCRIPTION

The 120 inch by 68 inch base of the device consists of two modules assembled side by side. It is of I section construction.

A 127 inch by 108 inch elevating platform is lifted and lowered by a hydraulic shear lifting system. The device is in weighing mode (static) when, in lower position, the platform is supported by the base of the device. A chain conveyor above the platform facilitates the movement of the load.

The device uses 4 single ended load cells of a capacity of 10 000 lb each. Cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une balance plate-forme électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

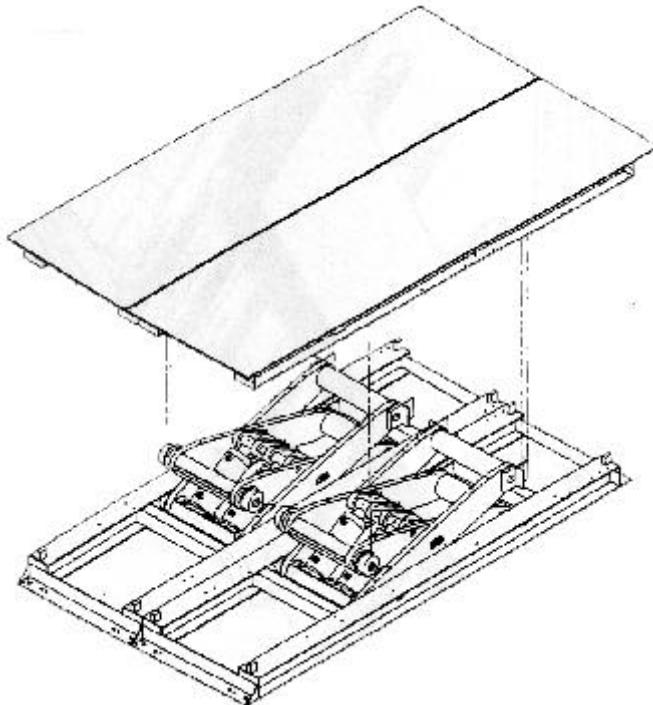
DESCRIPTION

Le socle de l'appareil, mesurant 120 pouces sur 68 pouces, consiste en un assemblage de deux modules côté à côté. Il est construit à partir de profilé d'acier en I.

Une tablette élévatrice de 127 pouces sur 108 pouces est levée et abaissée par un système de levage hydraulique à ciseaux. L'appareil est en mode pesage (statique) lorsque, en position basse, la tablette repose sur le socle de l'appareil. Un convoyeur à chaînes sur le dessus de la tablette facilite le déplacement de la charge.

L'appareil utilise 4 cellules de pesage à bout simple d'une capacité de 10 000 lb chacune. Les câbles partant des cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction scellable où le réseau des cellules de pesage est équilibré.

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
AM-5299C



Typical model / modèle typique

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(2) 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

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(2) de ladite 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) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

- (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.

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.

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

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

Original copy signed by

Copie authentique signée par:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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

Date: **MAY 5 1999**

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

