



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 Hopper Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance à trémie électronique

APPLICANT

Standard Scale Service Ltd.
R.R.2
Balzac, Alberta
T0M 0E0

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Standard Scale Service Ltd.
R.R.2
Balzac, Alberta
T0M 0E0

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

Vertical Tank

RATING/ CLASSEMENT

Max: 200 t (metric ton / tonne métrique)
e_{min}: 10 kg (kilogram / kilogramme)

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

This device is an electronic hopper scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The weighing element, consisting of two (2) hoppers that are each supported by four (4) center load cells, is used for static weighing of bulk materials. The circular hopper has a diameter of 16' and a 20' height. The structural support around the hoppers is constructed of steel "I" beams.

The double ended shear beam load cells, each having a capacity of 100 000 lb, are placed at a 90° distance on the axes of the circle. The load cells used are model RL70000.

SEALING

The junction box is located at the base of the structure and the rear panel is sealed with a wire seal and two (2) drilled screws.

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 trémie de pesage électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur de poids approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'élément peseur, consistant en deux (2) trémies chacune supportée par quatre (4) cellules de charge centrées, est utilisé pour le pesage statique de matériau en vrac. La trémie de forme circulaire a un diamètre de 16 pieds et une hauteur de 20 pieds. La structure autour des trémies est construite à partir de poutres en "I" d'acier.

Les cellules de pesage de cisaillement à double extrémité, d'une capacité de 100 000 lb chacune, sont placées à une distance de 90° sur les axes du cercle. Les cellules de pesage utilisées sont le modèle RL70000.

SCELLAGE

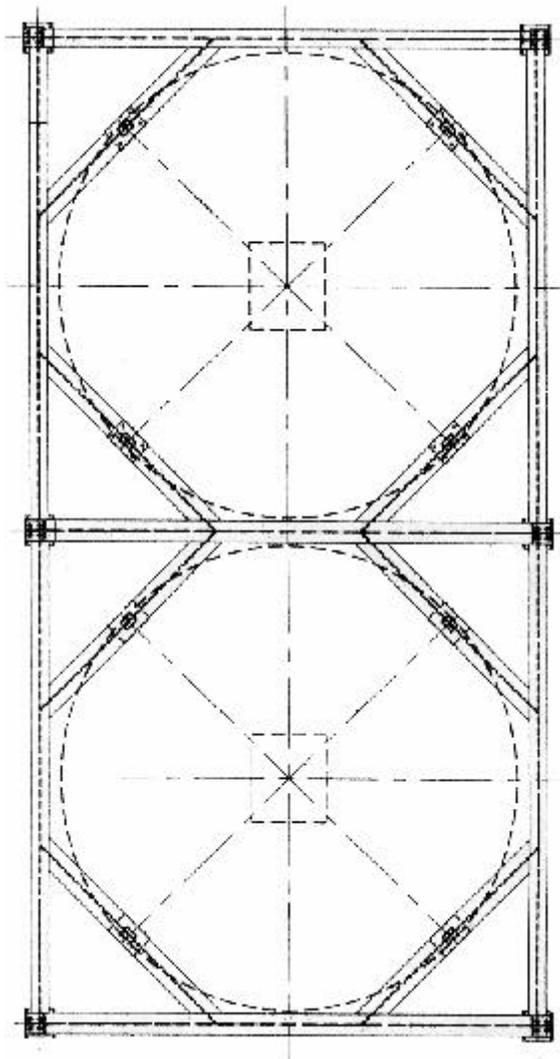
La boîte de dérivation est situé à la base de la structure, le panneau arrière est scellé au moyen d'un fil métallique et de deux (2) vis perforées.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi
Approval Examiner
Tel: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations
Tél: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754



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.

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 six.

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

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

(2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

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 quelque autre façon pour l'installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser six.

La présente approbation expire un an 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: **OCT 4 2001**

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