



OCT 17 1995

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

TYPE D'APPAREIL

Electronic Tank or Hopper Scale

Balance à réservoir ou à trémie électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Calgary Scale Services Ltd.
#5-4429-6 St. N.E.
Calgary, Alberta
T2E 3Z6

MANUFACTURER

FABRICANT

Calgary Scale Services Ltd.
#5-4429 -6 St. N.E.
Calgary, Alberta
T2E 3Z6

MODEL(S)/MODÈLE(S)

CSS-T*

RATING/CLASSEMENT

1 000 lb to/à 200 000 lb
OR/ou
500 kg to/à 100 000 kg

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

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

DESCRIPTION

The device is a tank or hopper scale used for static weighing where any dimensional size exceeds 1.6 metres or with a design capacity of 500 to 100 000 kilograms.

The weighing element consists of a tank or hopper supported by three (3) or four (4) double-ended shear beam load cells. The load cell signal cables are conveyed to a sealable junction box.

MODEL NUMBER CODING

Example: CSS-T12000

where;

CSS- designates Calgary Scale Services,
T designates "Tank" (or "H" for hopper),
12000 designates capacity in kilograms.

EVALUATED BY:

Michel Létourneau
Approvals Examiner
Tel: 613-952-0663

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'un réservoir ou d'une trémie de pesage électronique qui lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'appareil est un réservoir ou trémie de pesage utilisés pour le pesage statique ayant des dimensions de plus de 1.6 mètres ou une capacité désignée de 500 à 100 000 kilogrammes.

L'élément peseur consiste en un réservoir ou une trémie supportée par trois (3) cellules de pesage travaillant en double déflexion. Les câbles de communications des cellules de pesage aboutissent à une boîte de jonction pouvant être scellée.

CODIFICATION

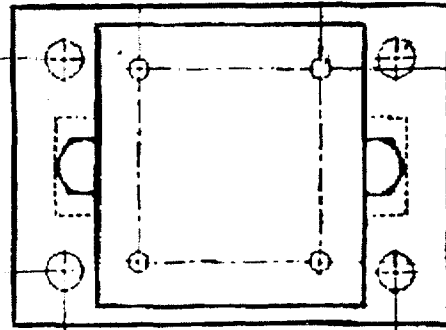
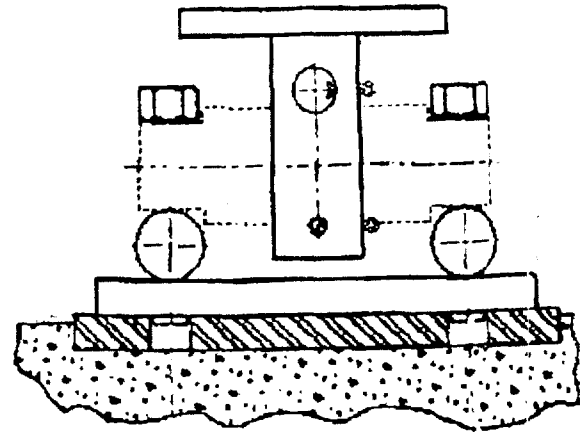
Exemple: CSS-T12000

ou;

CSS- designe Calgary Scale Services,
T designe réservoir (ou "H" pour trémie),
12000 designe capacité en kilogrammes.

ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Examineur d'approbations
Tel: 613-952-0663

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****LOAD CELLS MOUNTING/Montage des cellules de pesage****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 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. 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.

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 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. 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.

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.

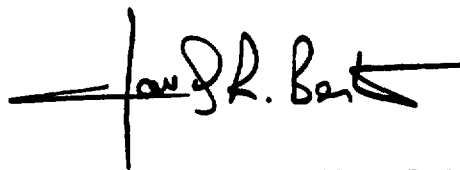
Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (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.

The Manager, Approval 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 ten.

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

Claude R. Bertrand, P.Eng.
A/Manager
Approval Services Laboratory

**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.

Le gérant 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 installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

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

Claude R. Bertrand, ing.
Gérant par intérim
Laboratoire des services d'approbation

Date: OCT 17 1995