



Industry Canada  
Legal Metrology Branch

Industrie Canada  
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

**AM-5087T**

**NOV - 3 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**

Industrial Scale Ltd.  
351 Quebec Street  
Regina, Saskatchewan  
S4R 1K5

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Industrial Scale Ltd.  
351 Quebec Street  
Regina, Saskatchewan  
S4R 1K5

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

IS-\*H  
IS-\*T

1 000 lb to/à 20 000 lb  
or/ou  
500 kg to/à 10 000 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. The dimensions of which exceed 1.6 metres and with a design capacity of 500 to 10 000 kilograms.

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

#### MODEL NUMBER CODING

Example: IS-10-H

where:

IS designates Industrial Scale

10 designates capacity in avoirdupois tons

H designates hopper (or "T" for tank)

#### 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. Sa dimension excède 1.6 mètres et sa capacité désignée est de 500 à 10 000 kilogramme.

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

#### CODIFICATION

Exemple: IS-10-H

ou:

IS désigne Industrial Scale

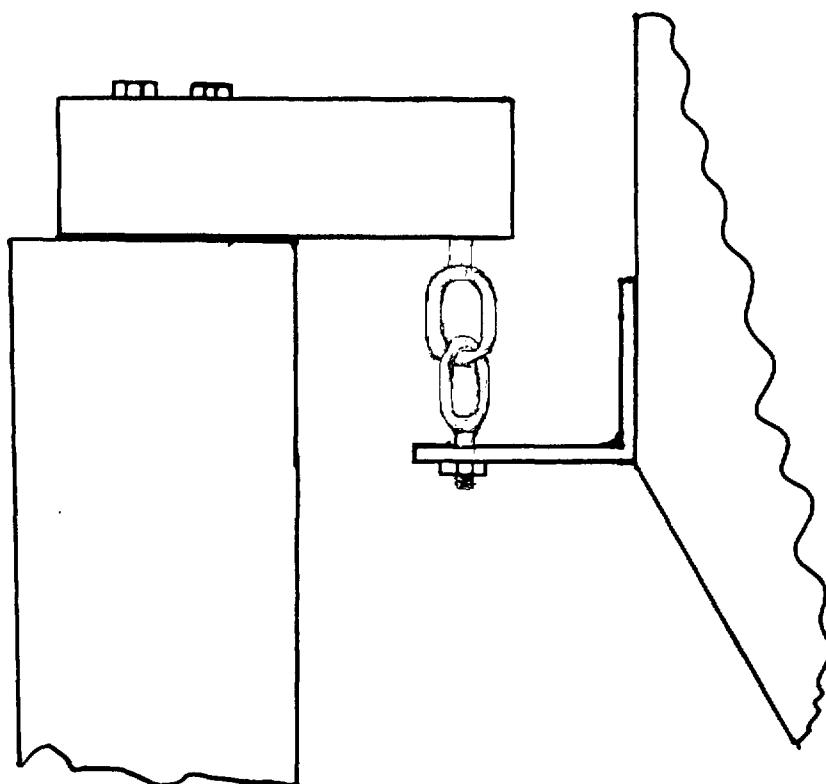
10 désigne la capacité en tonne avoirdupois

H désigne une trémie (ou "T" pour réservoir)

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****EVALUATED BY****ÉVALUÉ PAR**

Michel Létourneau  
Approvals Examiner  
Tel: 613-952-0663

Michel Létourneau  
Examinateur d'approbations  
Tél: 613-952-0663

**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.

**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(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.

**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:

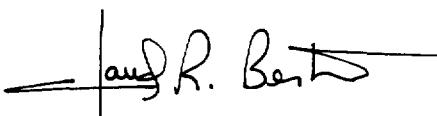
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The 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.

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 quelques autres 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, P.Eng.  
A/Manager  
Approval Services Laboratory

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

Date:

NOV - 3 1995

