



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. — NO D'APPROBATION

AM-4593T

DEC 24 1990

**NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE**

Issued by statutory authority of the Minister  
of Consumer and Corporate Affairs Canada  
for (category of device):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du  
Ministre de Consommation et Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Platform Scale

Bascule à tablier électronique

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Howe Richardson-Streeter Amet  
217 Boulevard Brunswick  
Pointe Claire, Québec  
H9R 4R7

Howe Richardson-Streeter Amet  
Pointe Claire, Québec

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

IN-180510  
IN-251210  
IN-251005

Model / modèle IN-180510  
18 000 kg / 40 000 lb  
Models / modèles IN-251210  
AND / et IN-251005  
25 000 kg / 55 000 lb

**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 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:**

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

The weighbridge is fabricated from two main I-beams and cross members and is topped by hydraulic mechanical arms.

Four 50 000 lb double ended center loading load cells support the weighbridge through single link mounting assemblies.

The load cell mounting assemblies are installed at the corners.

The movement of the weighbridge is restricted by the use of adjustable bumper bolts installed at each corner.

Model number designation -  
Example: IN 180510

IN - Industrial  
18 - capacity in tons  
05 - platform length in feet  
10 - platform width in feet

**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, use and manner of use in trade of 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

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil est une bascule électronique à tablier qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier est constitué de deux poutres principales en I et de traversés surmontés de bras mécaniques hydrauliques.

Quatre cellules de pesage de 50 000 lb, à double extrémité et à chargement au centre, supportent le tablier au moyen de dispositifs de fixation à simple liaison.

Les dispositifs de fixation des cellules de pesage sont installés dans les coins.

Le déplacement du tablier est limité par des boulons de butée réglables, installés dans chaque coin.

Désignation du numéro de modèle:  
Exemple: IN 180510

IN - bascule industrielle  
18 - capacité, en tonnes  
05 - longueur du tablier, en pieds  
10 - largeur du tablier, en pieds

**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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les

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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

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 de Consommation et Corporations Canada.

**TERM AND CONDITIONS:**

**TERMES ET CONDITIONS:**

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

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

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

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) 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.

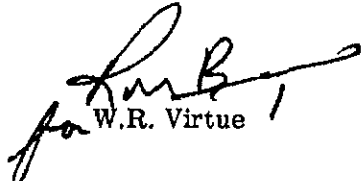
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs 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.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

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.

  
W.R. Virtue  
Chief,  
Legal Metrology Laboratories

Date   
Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale