



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

S.WA-T4103 Rev. 1

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

Model / modèle IN-180510
18 000 kg / 40 000 lb
Model / modèle IN-251210
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 each corner.

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 Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to

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 exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article

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.

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 December 31, 1990.

La présente approbation expire le 31 décembre, 1990 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUL - 4 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale