



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

AM-4738T Rev. 1

JAN 13 1991

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Electronic Hopper Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Howe Richardson - StreeterAmet
217 Boul. Brunswick Blvd.
Pointe Claire, Québec
H9R 4R7

MODEL(S) / MODÈLE(S):

BBF-****

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Balance à trémie électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson - streeter Amet
Point Claire, Québec

RATING / CLASSEMENT:

500 kg / 1 000 lb
1 000 kg / 2 000 lb
1 500 kg / 3 000 lb
2 000 kg / 4 000 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:

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

Bags to be filled are suspended from hooks connected to the four corners of a square frame which is itself supported from four 1 000 lb, 2 000 lb or 3 000 lb "S"-type load cells. These load cells are supported from a larger frame incorporating material feed devices.

Model numbers BBF-500, BBF-1000, BBF-1500 and BBF-2000 with capacities of 500, 1 000, 1 500 and 2 000 kg respectively, are equipped with a pneumatically operated height adjustment base to accommodate removal of filled bags. Models BBF-501, BBF-1001, BBF-1501 and BBF-2001 are as above but with fixed height bases.

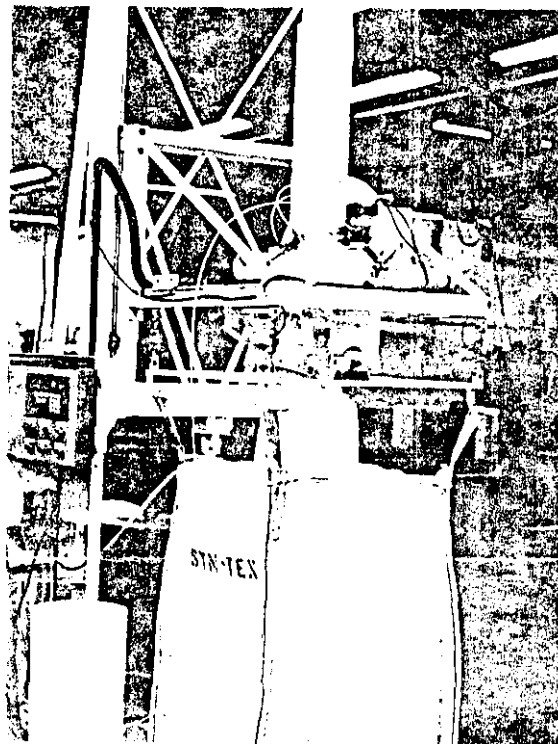
DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil est une balance à trémie électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Les sacs à remplir sont suspendus à des crochets fixés aux quatre coins d'un bâti carré reposant sur quatre cellules de pesage de type "S" de 1 000 lb, 2 000 lb ou 3 000 lb lesquelles cellules s'appuient sur un bâti plus gros incorporant les dispositifs d'alimentation.

Les modèles BBF-500, BBF-1000, BBF-1500 et BBF-2000, d'une capacité de 500, 1 000, 1 500 et 2 000 kg respectivement, comportent un socle à hauteur réglable pneumatiquement facilitant le retrait des sacs remplis. Les modèles BBF-501, BBF-1001, BBF-1501 et BBF-2001 sont identiques aux modèles décrits ci-hauts sauf le socle dont la hauteur est fixe.

TYPICAL INSTALLATION / Montage type



File/Dossier: 06922

Project/Projet: AP-ML-92-0107

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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under 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 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 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 Affaires commerciales 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.

File/Dossier: 06922

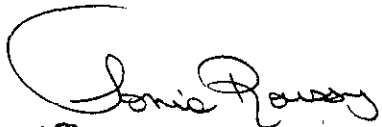
Project/Projet: AP-ML-92-0107

The Head 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 Chef du Laboratoire des masses, Consommation et Affaires commerciales 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 March 27, 1994.

La présente approbation expire le 27 mars, 1994 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

930113
Date

Chef,
Poids et Mesures