



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No — N° D APPROBATION

S.WA-T4334

DEC 13 1988

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 Vehicle Scale

Pont-bascule électronique pour
véhicule

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Balance Canadienne Bourbeau & Freres
5460 Vanden Abeele
Ville St.-Laurent, Quebec
H4S 1P9

Balance Canadienne Bourbeau et Freres
Ville St.-Laurent, Quebec

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

BCHT-***/***.**

150 000 kg
200 000 kg
250 000 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois

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
réquérant 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 vehicle scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from wide flange beams (W24 x 76) and cross members and is topped with concrete slabs. It is supported by eight double ended center loaded shear beam load cells each with a capacity of 100000 lb. Excessive movement is restricted by bumper bolts.

Model Number Coding -

Example - BCHT-80/200-**

B - Scale

C - Canadienne

H - Above

T - Ground

80 - Length of the platform in feet

200 - Scale capacity in metric tonnes

** - Width of platform in feet (12 to 14 feet)

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont bascule électronique pour véhicule qui, une fois relié à un indicateur de poids approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Le tablier d'acier est composé de poutres maitresses (W24 X 76) et d'entretoises et est recouvert de plaques de béton. Il est supporté par huit cellules de pesage de cisaillement à double extrémité, à chargement central, d'une capacité de 100000 lb chacune. Des butées d'arrêt restreignent les mouvements excessifs.

Codage du numéro de modèle -

Exemple - BCHT-80/200-**

B - Balance

C - Canadienne

H - Hors

T - Terre

80 - longueur du tablier en pieds

200 - capacité totale de la bascule en tonne métrique

** - largeur du tablier en pieds (de 12 à 14 pieds)

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>
BCHT-70/150-**	150 000 kg	70 x **
BCHT-70/200-**	200 000 kg	70 x **
BCHT-70/250-**	250 000 kg	70 x **
BCHT-80/150-**	150 000 kg	80 x **
BCHT-80/200-**	200 000 kg	80 x **
BCHT-80/250-**	250 000 kg	80 x **
BCHT-100/150-**	150 000 kg	100 x **
BCHT-100/200-**	200 000 kg	100 x **
BCHT-100/250-**	250 000 kg	100 x **

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 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) de 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 Corporations Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

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

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

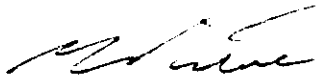
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager 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.

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



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DEC 13 1988

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale