



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4334

OCT 20 1992

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Vehicle Scale

AVIS D'APPROBATION

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

Pont-bascule électronique pour
véhicule

APPLICANT / REQUÉRANT:

Balance Canadienne Bourbeau & Frères
5460 Vanden Abeele
Ville St. Laurent, Québec
H4S 1P9

MANUFACTURER / FABRICANT:

Balance Canadienne Bourbeau & Frères
Ville St. Laurent, Québec

MODEL(S) / MODÈLE(S):

BCHT-***/***_**

RATING / CLASSEMENT:

150 000 kg to/à 165 000 kg
OR/ou
330 000 lb to/à 364 000 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 vehicle scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from four wide flange beams (W24 x 76 minimum) and cross members and is topped with concrete. It is supported by six to eight double ended center loaded shear beam load cells of equal capacity. Excessive movement is restricted by bumper bolts.

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.

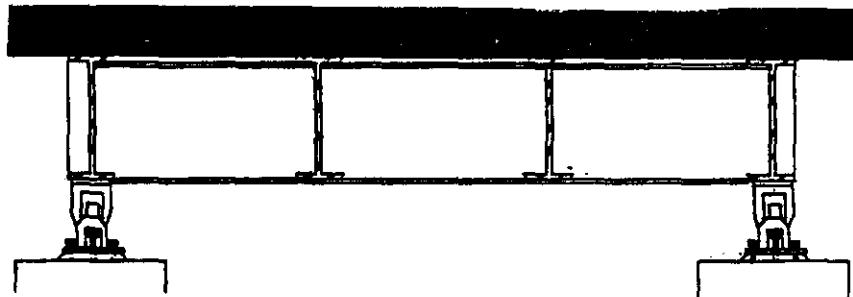
Le tablier d'acier est composé de quatre poutres maîtresses (W24 x 76 minimum) et d'entretoises et est recouvert de béton. Il est supporté par six à huit cellules de pesage de cisaillement à double extrémité, à chargement central et de capacité uniforme. Des butées d'arrêt restreignent les mouvements excessifs.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité kg	LOAD CELL CAP. Capacité de la cellule de pesage	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier	N° OF/de SECTIONS
BCHT-70/150-**	150 000	75 000	70'x **	3
BCHT-80/150-**	150 000	75 000	80'x **	4
BCHT-80/200-**	165 000	100 000	80'x **	4
BCHT-80/250-**	165 000	100 000	80'x **	4

** = 10 to 14 feet wide / 10 à 14 pieds de large

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4334 including revisions and addenda.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4334 incluant les revisions et addenda.



APPROVAL:

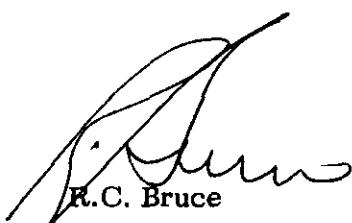
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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.

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(1) 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.



R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

OCT 20 1992

Date

Chef,
Poids et mesures