



MAR 22 1993

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

BCHT 70/200/**

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Pont-basculer routier électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Balance Canadienne Bourbeau & Frères
Ville St. Laurent, Québec

RATING / CLASSEMENT:

200 TONS/Tonnes

Avoirdupois or metric / Avoirdupois ou métrique.

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 a pitless electronic drive through motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The weighbridges are 10 to 12 feet in width and are fabricated from steel wide flange (35" I-beams) and 12" cross members. The weighbridge is supported by either six (6) 100 000 lb single ended bending beam load cell assemblies with pin supports, or six (6) 100 000 lb center loaded, double ended shear beam load cells.

Movement of the weighbridge is restricted by means of bumper bolts.

Model Number Coding:

Example: BCHT 70200**

- B - Balance
- C - Canadienne
- H - Above
- T - Ground
- 70 - length of the platform in feet
- 200 - Scale capacity in metric or avoirdupois tonnes.
- ** - Width of platform in feet when not 10 feet.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T465.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont-bascule routier sans fosse, électronique, à poutres latérales qui lorsqu'il est relié à un dispositif d'affichage numérique du poids approuvé et compatible constitue un appareil de pesage.

Les châssis-récepteurs de 10 à 12 pieds de largeur sont composés de poutres maîtresses (I-beam de 35") en acier et d'entretoises (de 12"). Le tablier et le châssis récepteur sont supportés par soit six (6) cellules de pesage de 100 000 lb, de flexion à simple extrémitée comportant un support à goupille, ou de six (6) cellules de pesage de cisaillement à double extrémités et à chargement central d'une capacité de 100 000 lb.

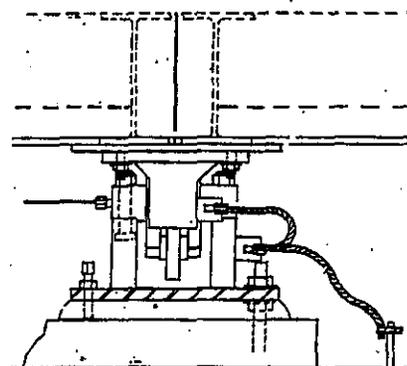
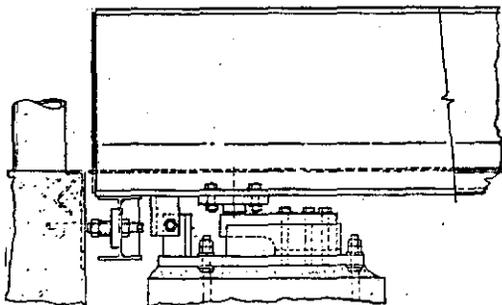
Des butées d'arrêt sont utilisées pour restreindre le déplacement du châssis-récepteur.

Code du numéro de modèle:

Exemple: BCHT 70200**

- B - Balance
- C - Canadienne
- H - Hors
- T - Terre
- 70 - Longueur de la plate-forme en pieds
- 200 - Capacité de la bascule en tonnes métriques ou avoirdupois
- ** - Largeur du tablier lorsqu'il n'est pas de 10 pieds.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T465.

LOAD CELL MOUNTING/Montage de la cellule de pesage

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, 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.



R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

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 commerciales 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.

MAR 22 1993

Date

Chief,
Poids et mesures