



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4564

NOV 16 1990

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:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

BCEA-*****.**

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 Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculé électronique pour véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bourbeau & Frères Inc.
Balance Canadienne
Ville St.-Laurent, Québec

RATING / CLASSEMENT:

100 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 pit type electronic motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The weighbridge is fabricated from steel 24 inch "I" beams and 8 inch cross members. The concrete or steel platform and the weighbridge are supported by double ended center loaded shear beam load cells mounted under the main beams.

The platform width may vary from 9 to 12 feet.

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

Model Number Coding: BCEA 70100-12

- B designates Scale
- C designates Canadian
- E designates Electronic
- A designates link suspension
- 70 designates the length of the platform in feet
- 100 designates the scale capacity in tonnes metric or avoirdupois.
- 12 designates the width of the platform in feet

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont bascule routier électronique avec fosse, qui lorsque relié à un dispositif d'affichage numérique du poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

Le châssis récepteur est composé de poutres maîtresses de 24 pouces (I-beams) en acier et d'entretoises de 8 pouces. Le tablier de béton ou d'acier et le châssis récepteur sont supportés par des cellules de pesage travaillant en cisaillement à double extrémité, à chargement central montées sous les poutres maîtresses.

La largeur du tablier peut variée entre 9 et 12 pieds.

Le mouvement du tablier est restreint par des boulons de butée.

Code du numéro de modèle: BCEA-70100-12

- B désigne Balance
- C désigne Canadienne
- E désigne Électronique
- A désigne suspension à anneaux
- 70 désigne la longueur du tablier en pieds
- 100 désigne la capacité totale de la balance en tonnes métrique ou avoirdupois.
- 12 désigne la largeur du tablier en pieds

3 SECTIONS/3 Sections:

From/de
To/à

MODEL NUMBER
Numéro de modèle

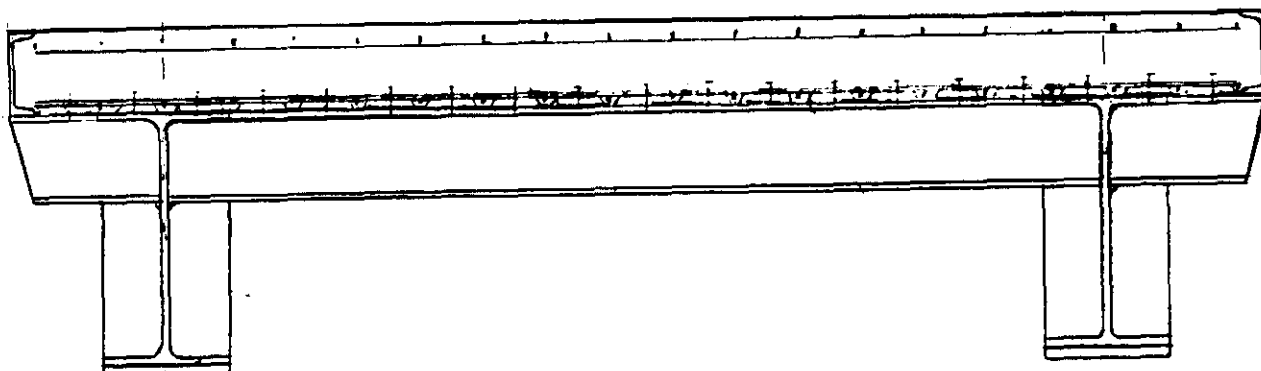
BCEA 50100-9
BCEA 70100-12

LOAD CELLS CAPACITY
Cap. des cellules de pesage

75 000 lb.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T442.

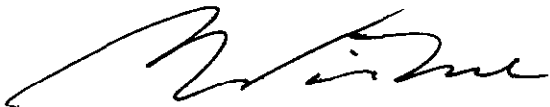
L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T442.



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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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 Corporations Canada.

NOV 16 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale