



MAR - 7 1989

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpora-
tions à la demande de:

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

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Pitless Electronic Vehicle Scale /
Pont-bascule routier électronique sans
fosse.

Balance Canadienne
Ville St-Laurent, Quebec

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

B.C.H.T. 60/80-XX
B.C.H.T. 80/100-XX
B.C.H.T. 70/100-XX
B.C.H.T. 50/100-XX

80 tonnes/tonnes
100 tonnes/tonnes

Or avoirdupois equivalent / ou
l'équivalent en avoirdupoids.

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(lesquels) des échantillons représenta-
tifs 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:

These devices are pitless electronic drive through motor truck scales that when interfaced to approved and compatible digital weight indicators become weighing machines.

The weighbridges are 10 to 12 feet in width and are fabricated from steel wide flange beams and cross members. The weighbridge is supported by six (6) 100 000 lbs compression type load cells or six (6) double ended center loaded shear beam load cells each with a capacity of 75 000 lb.

All load cells in any one scale shall have identical mechanical design and capacity characteristics.

Movement of the weighbridge is restricted by means of stay rods with the compression type load cells or by bumper bolts with the center loaded shear beam load cells.

Model Number coding:

B - Scale
 C - Canadian
 H - Above
 T - Ground
 80 - length of the platform in feet
 100 - scale capacity in metric tonnes
 XX - width of platform in feet when not 10 feet.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T357 Rev. 1.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des pont-bascules routiers sans fosse, électroniques, à poutres latérales qui lorsqu'ils sont reliés à des indicateurs numériques de poids approuvés et compatibles constituent des appareils de pesage.

Les châssis-récepteurs de 10 à 12 pieds de largeur sont composés de poutres maîtresses (I-beams) en acier et d'entretoises. Le tablier et le châssis récepteur sont supportés par six (6) cellules de pesage de 100 000 lbs travaillant en compression ou six (6) cellules de pesage de cisaillement à double extrémité, à chargement central, d'une capacité de 75 000 lb chacune.

Toutes les cellules de pesage dans une balance donnée doivent avoir une conception mécanique et des caractéristiques de capacité identiques.

Des tirants de stabilisation restreignent le déplacement du châssis-récepteur quand des cellules de pesage travaillant en compression sont utilisées tandis que des butées d'arrêt sont utilisées avec les installations comprenant des cellules de pesage de cisaillement à double extrémités à chargement central.

Codage du numéro de modèle:

B - Balance
 C - Canadienne
 H - Hors
 T - Terre
 80 - longueur de la plate-forme en pieds
 100 - capacité totale de la balance en tonnes métrique.
 XX - largeur du tablier lorsqu'il n'est pas 10 pieds.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T357 Rev. 1.

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 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity 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'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-B1229
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9143

MAR - 7 1989