



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T4200

MAY 12 1988

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

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

for the following device(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

Electronic Motor Truck Scale / Pont-bascule routier électronique

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

BCHT-40/60-XX, BCHT-50/60-XX
BCHT-40/80-XX, BCHT-50/80-XX
BCHT-70/80-XX, BCHT-80/80-XX
BCHT-60/100-XX
BCHT-70/125-XX, BCHT-80/125-XX

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

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

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

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Balance Canadienne
Ville St. Laurent, Quebec

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

60 tonnes/tonnes
80 tonnes/tonnes

100 tonnes/tonnes
125 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 Regulations. 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 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:

These devices are electronic drive through motor truck scales 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 beams and cross members. The weighbridge is supported by four (4), six (6) or eight (8) double ended center loaded shear beam load cells each with a capacity of 75000 lb.

Movement of the weighbridge is restricted by bumper bolts.

Model Number Coding:

Example: BCHT-40/60-XX

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

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des ponts-bascules routier électroniques, 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-beams) en acier et d'entretoises. Le tablier et le châssis récepteur sont supportés par quatre (4), six (6) ou huit (8) cellules de pesage de cisaillement à double extrémité, à chargement central, d'une capacité de 75000 lb chacune.

Des butées d'arrêt restreignent le mouvement de l'élément capteur.

Codage du numéro de modèle:

Exemple: BCHT-40/60-XX

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

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus est(sont) présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Une approbation est accordée par la présente, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi.

APPROVAL: Continued

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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and
- (ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

APPROBATION: Suite

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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

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

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.

Unless extension is authorized in writing by the undersigned this approval shall expire two years from date of issue.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, Ministère de la Consommation et des Corporations 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.

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

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-B1229
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0215

MAY 12 1988