



JAN - 9 1992

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Low Profile Platform Scale
(Portable)

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

BCP M**-*

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):

Plate-forme de pesage électronique surbaissé (mobile)

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bourbeau & Frères Inc.
Ville St. Laurent, Québec

RATING / CLASSEMENT:

1 000 lb TO/à 5 000 lb/
OR/ou
454 kg TO/à 2 268 kg

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 low profile portable platform scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing machine.

The weighbridge is fabricated from rectangular steel tubing topped with a steel plate.

Weight is sensed by four (4) shear beam load cells bolted to the weighbridge, one at each corner of the device. The load cells have adjustable and lockable feet. A level indicator is part of the deck.

Signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced.

The junction box may be mounted underneath the scale with side access or installed outside the scale structure.

The models may be of steel, stainless steel or galvanised steel.

Model Number Coding:
BCP M55-5

- BC identifies Balance Canadienne
- P indicates floor scale
- M indicates Portable series
- 55 indicates length by width in feet (5'x5')
- 5 indicates scale capacity in thousand pounds (5 000 lb)

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une plate-forme de pesage électronique, surbaissé et mobile, qui lorsque relié à un dispositif d'affichage numérique du poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

L'élément peseur est fabriqué de profilé rectangulaire recouvert d'une plaque d'acier.

Le poids est capté par quatre (4) cellules de pesage travaillant en cisaillement, boulonnées sous l'élément peseur, une à chaque coin de l'appareil. Les cellules de pesage sont munies de pieds réglables et verrouillables. Le tablier comporte un indicateur de niveau.

Les câbles de signaux en provenance des cellules de pesage se rejoignent à une boîte de jonction qui peut être scellée. Le réseau des cellules de pesage est équilibré à partir de cette boîte de jonction.

La boîte de jonction peut être montée sous la bascule et accessible par le côté ou installée à hors de la structure de la bascule.

Les modèles peuvent être d'acier, d'acier inoxydable ou d'acier galvanisé.

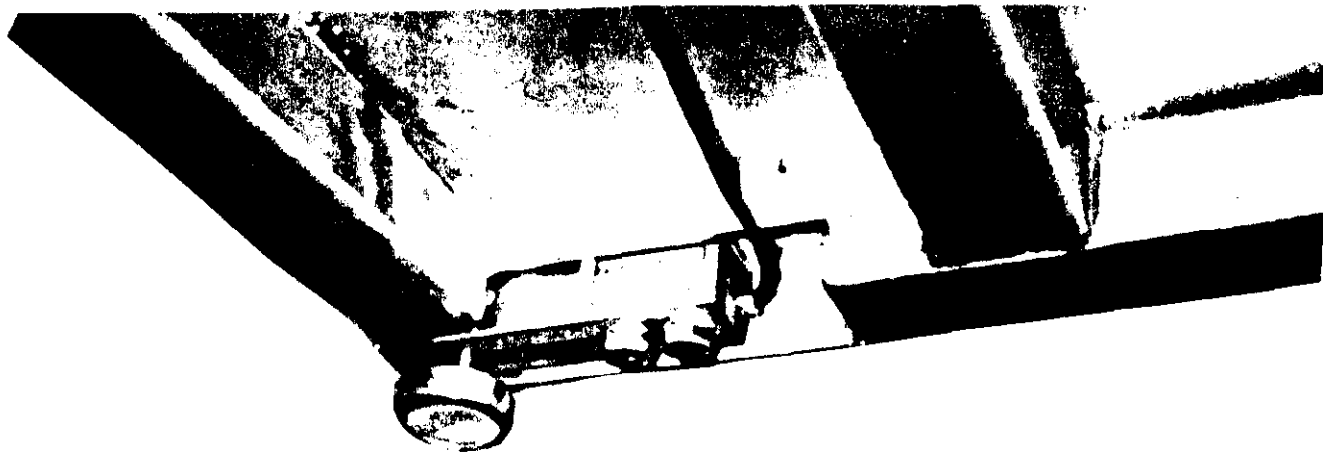
Code du numéro de modèle:
BCP M55-5

- BC signifie Balance Canadienne
- P signifie bascule à plancher
- M indique la série mobile
- 55 indique longueur par largeur en pieds (5'x5')
- 5 indique la capacité de la bascule en millier de livre (5 000 lb)

MODEL NUMBER N° de modèle	SCALE CAPACITY Capacité de la bascule	MINIMUM LOAD CELLS CAPACITY Capacité minimum des cellules de pesage
FROM/de BCP M22-1	1 000 lb/ 454 kg	
TO/à BCP M55-1.5	1 500 lb/ 680 kg	500 lb
FROM/de BCP M22-2	2 000 lb/ 907 kg	
TO/à BCP M55-5	5 000 lb/ 2 268 kg	40% of scale capacity / 40% de la capacité de la bascule

NOTE: Other devices in this model series are listed on a "NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL" having the same approval number with a "T" suffix.

REMARQUE: Des modèles d'appareils de la même série figurent sur l'AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE portant le même numéro d'approbation suivie d'un "T".



LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules 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, 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 Corporations Canada.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JAN 9 1992

Date

Chief,
Laboratoires de la Métrologie légale