



SEP 15 1994

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
 for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
 l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Platform Scale

Bascule électronique à tablier

APPLICANT

REQUÉRANT

Balances Industrielles Montréal Inc.
 1316 Notre-Dame, Ouest
 Montréal, Québec
 H3C 1K7

MANUFACTURER

FABRICANT

Balances Industrielles Montréal Inc.
 1316 Notre-Dame, Ouest
 Montréal, Québec
 H3C 1K7

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

PORTABIM50*

Avoirdupois/Avoirdupoids
 5 000 lb

Metric/Métrique
 2 500 kg

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 the principal features only.

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:

CATEGORY

The device is an electronic portable platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, forms a weighing system.

DESCRIPTION

The weighbridge is fabricated from C-channel with a welded steel skirted deck.

The device utilizes four shear beam load cells with integral socketed feet that can either be constructed from steel or stainless steel. These load cells are positioned one at each corner of the device and have a capacity of 2 500 lb.

The device can be levelled by means of four adjustable locking feet and bull's eye level.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une bascule électronique à tablier portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le châssis récepteur est constitué de profilés en C et d'un tablier soudé à rebord.

L'appareil utilise quatre cellules de cisaillement à pieds intégrés et articulés qui sont fabriqués en acier ou en inox. Il y a une cellule de pesage dans chaque coin de l'appareil d'une capacité de 2 500 lb.

La mise au niveau de l'appareil se fait à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

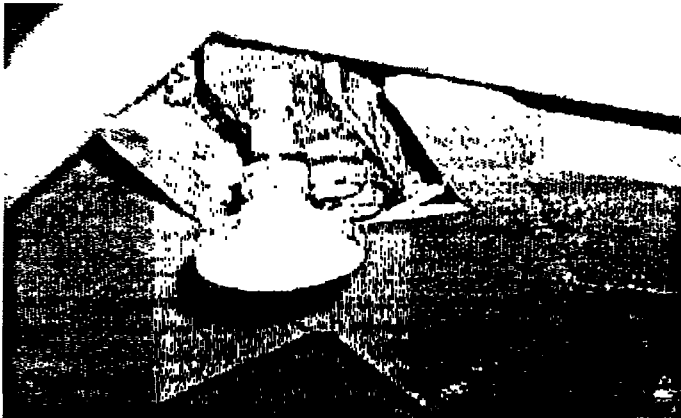
SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

Model number designate the following:

- PORTA designates portable.
- BIM designates Balances Industrielles Montreal Inc.
- The first two digits designate the capacity of the platform in hundreds of pounds;
- The last two digits indicate the dimensions of the platform in feet. The range is from 3' x 3' to 5' x 5'.

Example: Model PORTABIM5044
 50 = 5 000 pound capacity
 44 = 4' x 4'

Load cell mounting
 Montage de la cellule de pesage

**SEALING**

The zero and span adjustments are located within the junction box which will be sealed with a combination of lead and wire seal or tamper proof seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 3/10.

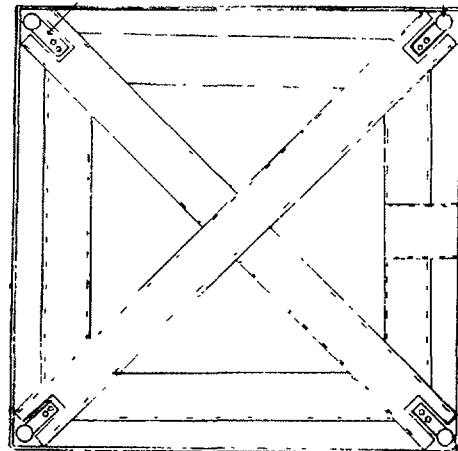
DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Le numéro de modèle s'explique comme suit:

- PORTA désignent portatif.
- BIM désignent Balances Industrielles Montreal Inc.
- Les deux premiers chiffres désignent la capacité du tablier en centaines de livres;
- Les deux derniers chiffres indiquent les dimensions du tablier en pieds. L'étendue est de 3 pi sur 3 pi à 5 pi sur 5 pi.

Exemple: Modèle PORTABIM5044
 50 = capacité de 5000 livres
 44 = 4 pi x 4 pi

Underside of platform
 Dessous du tablier

**SCELLAGE**

Les organes de réglage du zéro et de la portée se trouvent à l'intérieur de la boîte de jonction de l'appareil qui peut être scellé à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb ou d'un scellé infraudable. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux composants ou organes de réglage sans bri de scellé conformément à la norme SGM 3/10.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**REVISION**

The purpose of revision 1 is to add a platform range from 3' x 3' to 5' x 5'.

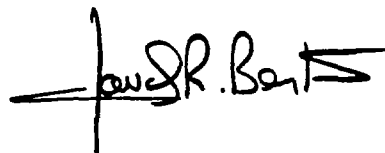
EVALUATED BY

Michel Létourneau & Robert Delcourt
Approvals Examiners
Tel: (613) 952-0663 or (613) 952-0625
Fax: (613) 952-1754

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 Industry Canada.



Claude R. Bertrand, P.Eng.
Manager
Approval Services Laboratory

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**RÉVISION**

La révision 1 vise à ajouter une étendue de la dimension du tablier de 3 pi sur 3 pi à 5 pi sur 5 pi.

ÉVALUÉ PAR

Michel Létourneau et Robert Delcourt
Examineurs d'approbation
Tél.: (613) 952-0663 et (613) 952-0625
Fax: (613) 952-1754

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 aux termes de 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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

Claude R. Bertrand, ing.
Gérant
Laboratoire des services d'approbation

Date: SEP 15 1996