



9 - 9 1996

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 Overhead Rail Scale

Bascule électronique sur rail aérien

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

24* to/à 48*

From/de 1 000 lb minimum
to/à 1 500 lb maximum

From/de 450 kg minimum
to/à 680 kg maximum

* = capacity in hundreds of pounds

* = capacité en centaines de livres

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:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATEGORY

CATÉGORIE

The device is an electronic overhead rail scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

L'appareil est une bascule électronique sur rail aérien qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

DESCRIPTION

The device consists of the following:

L'appareil comprend les éléments suivants:

- a 40" to 64" long x 3" wide stainless steel bar, 3/4" thick, bolted to two brackets which attach to the existing rail;
- two 1000 lb capacity, single-ended shear beam load cells are bolted to the stainless steel bar and the live rail;
- a 24" to 48" long x 2.5" wide live rail section, 3/8" thick. Special installations may require heavy duty live rail (4" wide by 1/2" thick).

- une barre en acier inoxydable de 40 à 64 po de long sur 3 po de large et de 3/4 po d'épaisseur boulonnée à deux supports qui sont attachés au rail;
- deux cellules de pesage d'une capacité de 1000 lb chacune, travaillant en cisaillement, sont boulonnées aux extrémités de la barre d'acier inoxydable et au rail utile;
- une section de rail utile de 24 à 48 po de long sur 2.5 po de large et de 3/8 po d'épaisseur. Le rail utile peut être renforcé (4 po x 1/2 po) pour des installations de service intense.

The device is permanently installed as an integral part of an existing overhead rail system.

L'appareil est installé à demeure en tant que partie intégrante d'un système de rail aérien existant.

The load cell signal cables are routed to a junction box which can be sealed with a wire and lead seal.

Les câbles de signalisation des cellules de pesage sont acheminés vers une boîte de jonction qui peut être scellée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**Model Number Coding:**

Example: 2415

- 24 is the live rail length in inches (24 to 48).
- 15 is the capacity of the scale in hundreds of pounds (10 à 15).

Ranges:

Range:

- from 24 to 48" and 1000 to 1500 lb.

REVISION

The purpose of revision 1 is to include an heavy duty live rail.

EVALUATED BY

Revision 1

Michel Létourneau
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0663

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**Code de désignation:**

Exemple: 2415

- 24 désigne la longueur de rail utile en pouces;
- 15 désigne la capacité de la balance en centaines de livres (10 à 15).

Portées:

Portée:

- de 24 à 48 po et de 1000 à 1500 lb.

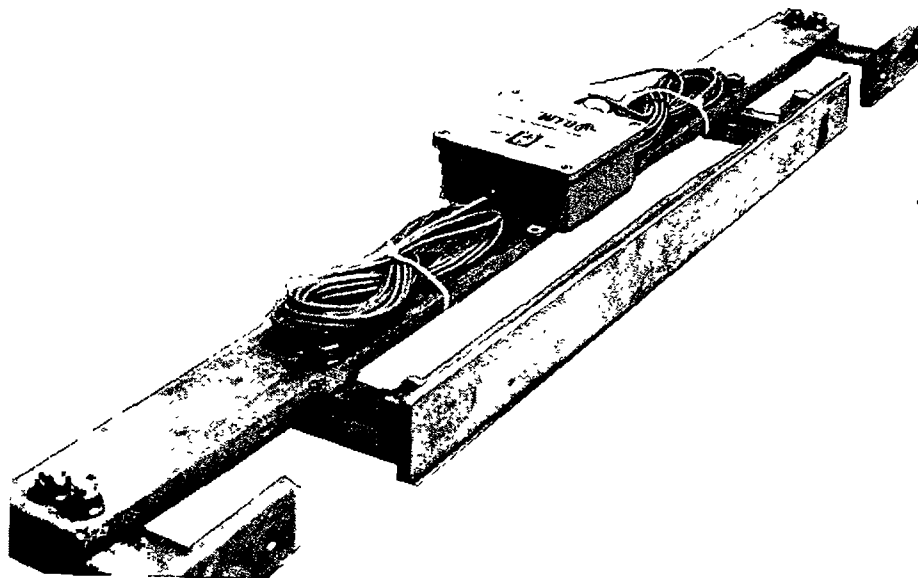
RÉVISION

La révision 1 est pour inclure un rail utile renforci.

ÉVALUÉ PAR

Révision 1

Michel Létourneau
Examineur d'approbation
Tél: (613) 952-0663

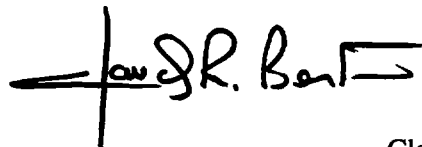


APPROVAL:

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.
A/Manager
Approval Services Laboratory

**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 par intérim
Laboratoire des services d'approbation

Date: **810 - 9 1996**