



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4849

MAY 17 1993

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Overhead Rail Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Scaleco
Box 365, 1535 Frederick Street
Brandon, Manitoba
R6A 5Z2

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MS202

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statuaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique sur rail aérien

MANUFACTURER / FABRICANT:

Rice Lake Weighing Systems
Rice Lake, Wisconsin
USA

RATING / CLASSEMENT:

750 lb/375 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 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:

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

The device consists of the following:

- a 2½" x 2" (length 14" to 52") iron bar with a 1 3/16" x 8" section cut out of the bar top centre;
- a bracket which is welded to the bar just below the cutout;
- a 1 000 lb single-ended shear beam load cell which is bolted to the bracket;
- a 7 3/4" live rail section which is bolted to the top end of the load cell.

The live rail section is sloped down towards its centre to facilitate static weighments.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique sur rail aérien qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

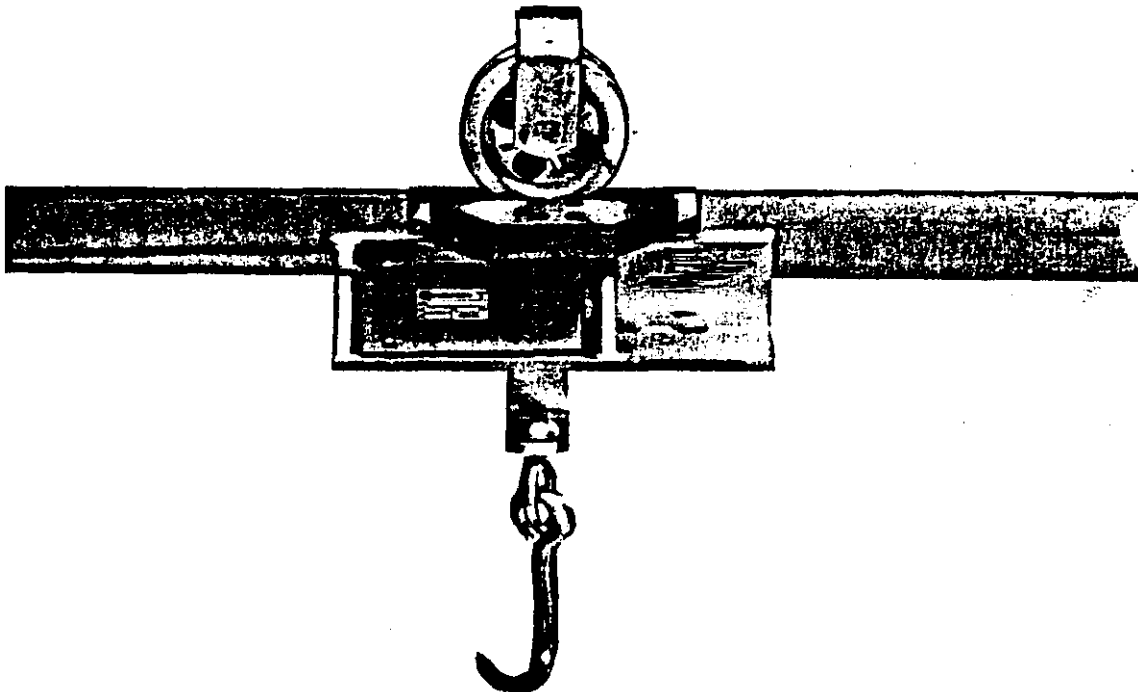
L'appareil se compose des éléments suivants:

- une barre de fer de 2 1/2 po x 2 po (longueur de 14 po à 52 po) ayant une section de 1 3/16 po x 8 po découpée au centre de sa partie supérieure ;
- un support soudé à la barre juste au-dessous de la découpe ;
- une cellule de pesage de cisaillement à extrémité simple d'une capacité de 1000 lb boulonnée au support ;
- une section de rail de pesage de 7 3/4 po boulonnée sur le dessus de la cellule de pesage.

La section du rail de pesage est inclinée vers son centre afin de faciliter les pesages statiques.

L'appareil est installé en permanence comme partie intégrante d'un système de pesage sur rail aérien existant.

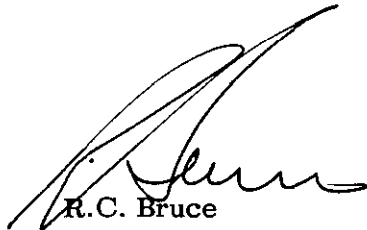
MODEL / modèle MS202



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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

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 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 Affaires commerciales Canada.

MAY 17 1993

Date

Chef,
Poids et Mesures