



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-4793T

OCT - 8 1992

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Electronic Rail/Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Superior Weighing Systems Ltd.
1665 Dugald Road
Winnipeg, Manitoba
R2J 0H3

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SSRR-72-10-200-4

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 CONDITIONNELLE

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

Pont-basculer routier et ferroviaire électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Superior Weighing Systems Ltd.
Winnipeg, Manitoba

RATING / CLASSEMENT:

200 tons/tonnes
Avoirdupois or metric/
avoirdupois ou métrique.

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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The device is an electronic pit-mounted combination rail/vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The 72' x 10' four-section weighbridge is fabricated from two WF 30 @ 99 lb/ft main and WF 14 @ 22 lb/ft cross beams with cross bracing.

The concrete-topped weighbridge incorporates two rail tracks that are secured directly on top of the main I-beams.

The weighbridge is supported by eight 125 000 lb double-ended, centre-loaded load cells.

Excessive weighbridge movement is restricted by bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé routier et ferroviaire électronique installé dans une fosse qui, lorsqu'il est relié à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

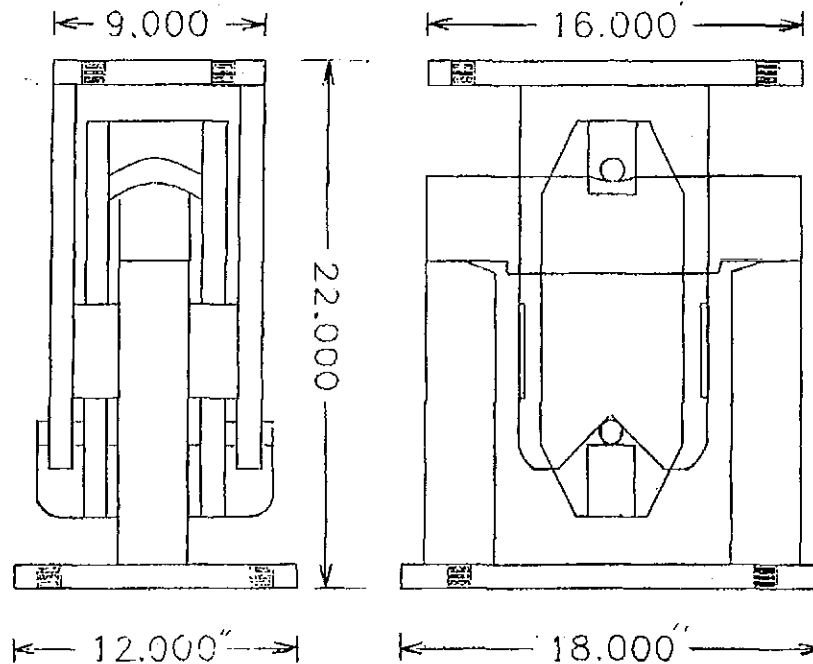
Le châssis récepteur à quatre sections mesurant 72 pi x 10 pi est fabriqué à l'aide de deux profilés longitudinaux de 30 @ 99 lb/pi à semelle large et de traverses à pattes de renfort de 14 @ 22 lb/pi à semelle large.

Le tablier revêtu de béton comprend deux rails qui sont directement fixés au dessus des profilés en I.

Le châssis récepteur repose sur huit cellules de pesage à double extrémité et à chargement central d'une capacité individuelle de 125 000 lb.

Tout mouvement excessif du châssis récepteur est restreint par des boulons de butée.

LOAD CELL AND MOUNT / Cellule de pesage et montage



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(2) 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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

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

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

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(2) 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 Affaires commerciales Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

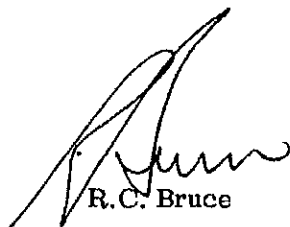
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The head 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.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Affaires commerciales Canada, 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.

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

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



R.C. Bruce

Chief
Weights and Measures

OCT - 8 1992

Date

Chef,
Poids et mesures