



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

S.WA-T4084 Rev 1

JAN 26 1989

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Electronic Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Superior Scale Company Ltd.
1665 Dugald Road
Winnipeg, Manitoba
R2J 0H3

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SSE60-10-60-4
SSE110-12-100-4

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 Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculé électronique pour véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Superior Scale Company Ltd.
Winnipeg, Manitoba

RATING / CLASSEMENT:

60 tonnes
100 tonnes

Or avoirdupois equivalent / ou l'équivalent en avoirdupois

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:

This device is a fully electronic motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is supported on center loaded double ended shear beam load cells mounted by means of a chair and "Unilink" mechanism. Each of the two legs of the chair rests on the supporting points of the "Unilink" which applies the vertical shearing force to the load cells. Bumper bolts restrict the longitudinal movement of the platform.

This device can be pit mounted or installed as a low profile. The type is identified by the prefix in the model number; prefix "SSE" denotes a low profile type; prefix "SSP" denotes a pit type.

<u>MODEL NUMBER</u> No de modèle	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> Tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> Dimensions du <u>tablier</u>
SSP60-10-60-4	60	60'x10'
SSE110-12-100-4	100	110'x12'

All load cells for a given installation are of a uniform capacity.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont-bascule routier entièrement électronique qui, une fois relié à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur repose sur des cellules de pesage de cisaillement à double extrémités à chargement par le centre. Elles sont fixées en place au moyen d'une chaise et d'un dispositif "Unilink". Les deux pieds de la chaise reposent sur les points d'appui du dispositif "Unilink" qui appliquent la force de cisaillement vertical aux cellules de pesage. Des boulons de butée restreignent le déplacement longitudinal de la plate-forme.

Cet appareil peut être installé dans une fosse ou comme un modèle surbaissé. Le préfixe du numéro de modèle identifie le type d'installation pour laquelle l'appareil est conçu; SSE désigne un type surbaissé et SSP un type à installation dans une fosse.

<u>NUMBER OF SECTIONS</u> Nombre de Sections	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Cap. des cellules de pesage
4	60000 lb OR/ou 75000 lb
4	75000 lb

Toutes les cellules de pesage pour une installation donnée, doivent être de capacité uniforme.

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) de 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 Corporations Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

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

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié 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 manager 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 Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon 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.

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



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JAN 26 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale