



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-3317 Rev. 2

JAN 15 1981

### NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Hopper Scale  
(Bulk Weighing System)

### AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique à trémie  
(Ensemble de pesage en vrac)

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Superior Scale Co. Ltd.  
Winnipeg, Manitoba

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

SSH/SSHR-\*\*

#### RATING / CLASSEMENT:

Avoirdupois Metric / Avoirdupoids Métrique  
2 to/à 4t

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:**

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

The system is comprised of two or three round shaped or rectangular shaped hoppers vertically arranged in a frame.

The weighing element or hopper scale is suspended from three tension type load cells and is located directly below the upper garner.

The upper garner and the hopper scale are equipped with a slide or clam gate assembly.

Means are provided on the hopper scale to perform device inspection.

Model SSHR are round shaped hopper scales and may vary from 6' to 8' in diameter.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une trémie de pesage entièrement électrique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral compatible et approuvé, forme un ensemble de pesage.

L'ensemble comprend deux ou trois trémies de forme ronde ou rectangulaire superposées dans un châssis.

L'élément peseur ou trémie de pesage est suspendue par trois cellules de pesage en tension et est situé directement sous la trémie d'entreposage supérieur.

La trémie d'entreposage supérieur et la trémie de pesage sont munis d'un mécanisme de fermeture coulissant ou à charnière.

La trémie de pesage incorpore des facilités pour l'inspection.

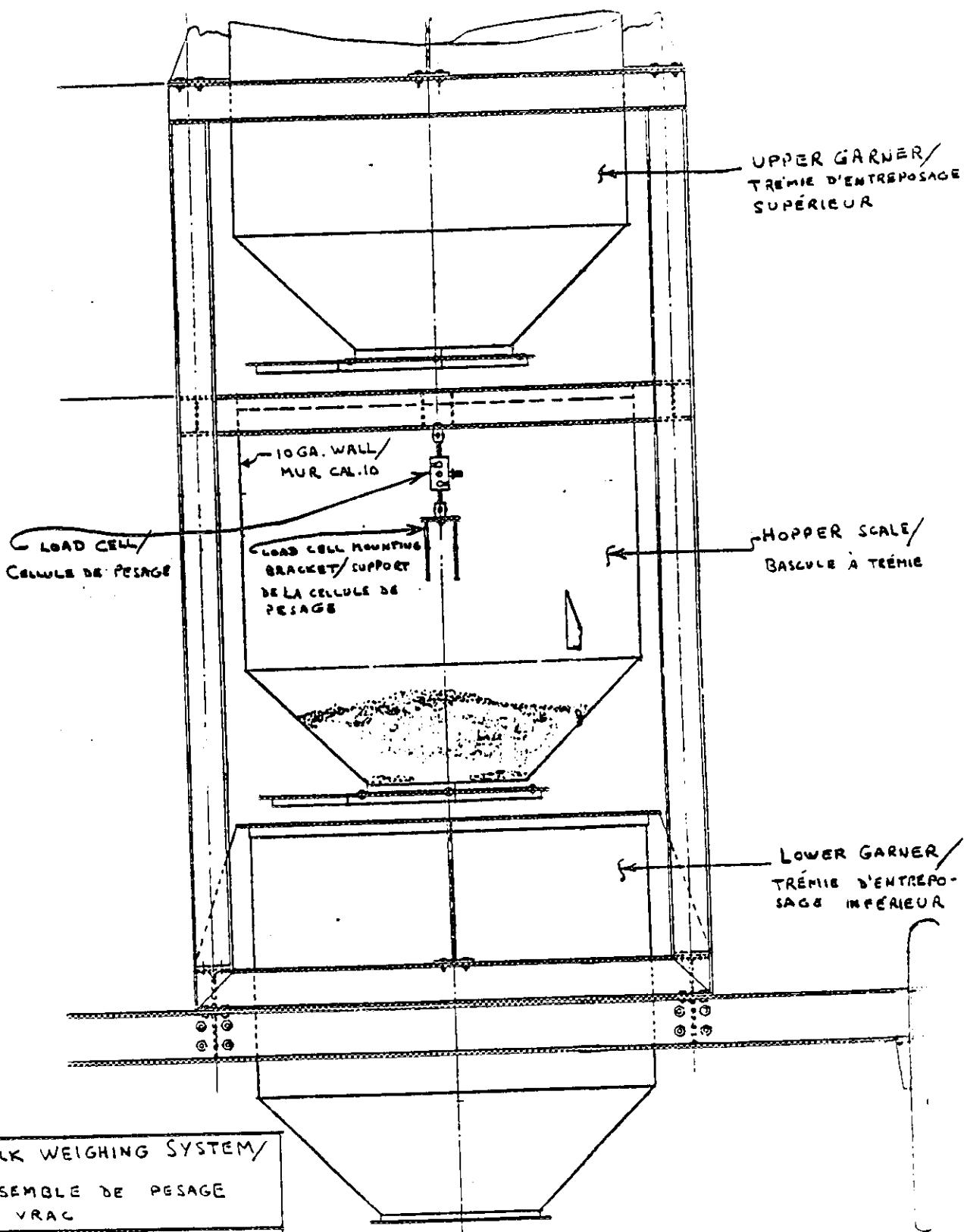
Les trémies modèles SSHR, de forme rondes, peuvent varier de 6 pi à 8 pi de diamètre.

<u>MODEL NUMBER</u>	<u>CAPACITY</u>	<u>N° OF/N° de Capacité</u>	<u>LOAD CELL</u>	<u>LOAD CELLS CAP.</u>	<u>NOMINAL HOPPER SIZE</u>
<u>N° de modèle</u>	<u>tonnes/tonnes</u>	<u>Cel. de pes.</u>	<u>Cel. de pes.</u>	<u>Capacité des</u>	<u>Dimensions nom.de la trémie</u>
SSH-2-3	2	3		2000 lb	min. 6' x 6'
SSH-3-3	3	3		2500 lb	max. 8' x 8'
SSH-4-3	4	3		5000 lb	

SSHR = Round shaped / de forme ronde

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T212 Rev. 2 and S.WA-3317.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T212 Rev. 2 and S.WA 3317.



**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, 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.

**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(1) 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.

JAN 15 1991

W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale