



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-4351

MAY 23 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Tank Scale

AVIS D'APPROBATION

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

Cuve de pesage électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Sterling Scale Co. of Canada Ltd.
P.O. Box 1300
Harrow, Ontario
N0R 1G0

MANUFACTURER / FABRICANT:

Sterling Scale Co. of Canada Ltd.
Harrow, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

1029

RATING / CLASSEMENT:

220 000 lb

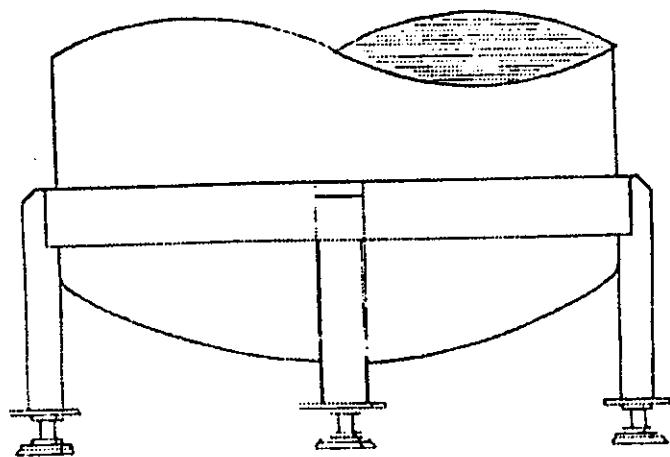
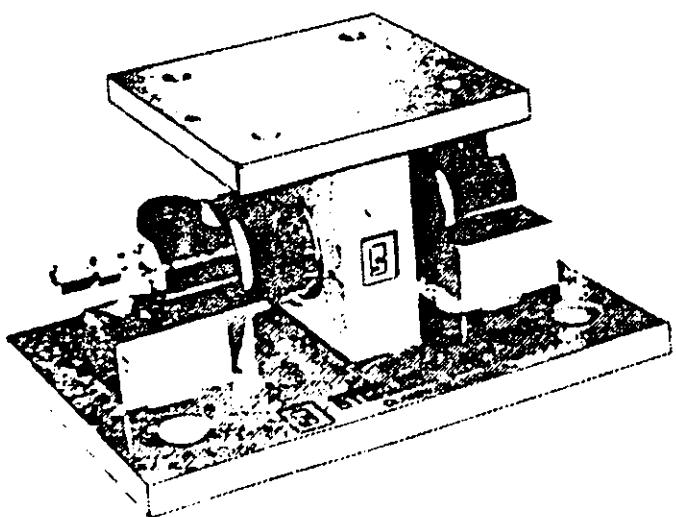
Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique

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.

File/Dossier: 06922-S1301

Project/Projet: AP-ML-85-9050



SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic tank scale which when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing system.

The tank is a stainless steel cylinder mounted on a steel frame with four (4) legs. A load cell mounting assembly complete with a centre loaded 60 000 lb shear beam load cell is positioned under each leg.

The load cell mounting assemblies are self checking eliminating the need for bumper bolts or check rods.

This approval applies only to the six (6) devices located at:

The Seagram Co. Ltd.
Amherstburg, Ontario
N9V 2Z7

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T393.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une cuve de pesage entièrement électronique qui, une fois reliée à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

La cuve constituée d'un cylindre d'acier inoxydable est soutenue par un châssis en acier muni de quatre (4) pieds. Un montage de cellule de pesage comportant une cellule de pesage en cisaillement de 60 000 lb est placé sous chaque pied.

Le montage des cellules de pesage est à auto-vérification, ce qui élimine le besoin de tout boulon de butée ou de tirant de stabilisation.

La présente approbation ne vise que les six (6) appareils appartenant à:

The Seagram Co. Ltd.
Amherstburg, Ontario
N9V 2Z7

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T393.

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(1) de ladite Loi.

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.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

MAY 23 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale