



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

5.10
APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3243

MAY 28 1985
MAI 28 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Superior Scale Co. Limited
1665 Dugald Road
Winnipeg, Manitoba
R2S 0H3

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Tank Scale / Cuve de pesage
électronique.

Superior Scale Co. Limited
Winnipeg, Manitoba

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

SSET-8-10-80
SSET-10-10-30
SSET-10-10-80
SSET-12-5-3

8 000 kg
15 000 kg and/et 25 000 kg
180 000 lb*
25 000 lb*

*or metric equivalent/ou l'équivalent
métrique.

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information
submitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représenta-
tifs 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 approved device is a tank scale that utilizes double ended shear beam load cells to sense weight. The 180 000 lb model uses 4 "Superior Unilink Load Cell Mounts" (See S.WA-3055), the remainder use a stand and chair arrangement where the chair is affixed to the tank supporting structure, it has a convex shaped lower section that rests on the load cell that is mounted horizontally on a stand. The load cell mounting arrangement permits self alignment. Weight is displayed on an approved and compatible indicator.

The 180,000 lb model uses 4 load cells, each rated at 75,000 lb. The remaining models use 3 load cells, on the 15,000 kg and 25 000 kg model, each cell is rated at 30,000 lbs, the others are each rated at 10,000 lbs.

NOTE: This approval supersedes Notice of Temporary Approval S.WA-T220 Revision 1 dated December 1, 1983.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une cuve de pesage électronique, munie de cellules de pesage de cisaillement à double extrémité pour le captage du poids. Le modèle de 180 000 lb est pourvu de 4 supports de cellules "Superior Unilik", tandis que les autres modèles sont constitués d'un montage à support et chaise, laquelle est fixée à la structure supportant la cuve, et une section inférieure, de forme connexe, repose sur la cellule de pesage posée horizontalement sur son support. Ce type de montage des cellules de pesage assure l'alignement automatique de l'ensemble. L'affichage du poids est assuré par un indicateur approuvé et compatible.

Sauf pour le modèle de 180 000 lb qui compte 4 cellules de pesage de 75 000 lb chacune, tous les modèles comportent 3 cellules de pesage; les modèles de 15 000 kg et de 25 000 kg ont des cellules d'une capacité de 30 000 lb chacune et les autres, des cellules de 10 000 lb chacune.

REMARQUE: La présente approbation remplace l'avis d'approbation temporaire S.WA-T220, révision 1, en date du 1er décembre 1983.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:

06922-S1024

MAY 28 1985