



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4278

SEP 1984

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 statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Superior Scale Co. Ltd.
1665 Dugald Road
Winnipeg, Manitoba
R3J 0A3

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Motor Truck Scale / Pont-
basculer routier entièrement
électronique

Superior Scale Co. Ltd.
Winnipeg, Manitoba

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

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

SSP-30-10-40-2
SSP-80-10-80-3

40 tons/tonnes
80 tons/tonnes

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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.

SUMMARY DESCRIPTION:

These devices are fully electronic motor truck scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator become a weighing system.

The weighbridge is supported on Double Ended Shear Beam Load Cells of 35 000 lb each for models of 80 tonnes capacity and 30 000 lb each for models of 40 tonnes which are 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. Conventional bumper bolts restrict the longitudinal movement and the lateral movement of the platform.

These devices can be pit mounted, installed as a low profile or supplied with an accompanying frame for portable applications. The type is identified by the prefix in the model number; prefix "SSE" denotes a low profile type; prefix "SSP" denotes a pit type; prefix "SSC" denotes a portable type".

All models may be supplied with 10 feet platform widths.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T225 Rev. 2.

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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des ponts-bascules routiers, entièrement électroniques, qui peuvent être reliés à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, pour former un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur repose sur des cellules de pesage de cisaillement à double extrémité, ayant chacune une capacité de 35 000 lb pour les modèles de 80 tonnes et une capacité de 30 000 lb pour les modèles de 40 tonnes, et étant 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 applique la force de cisaillement vertical aux cellules de pesage. Des boulons de butée classiques restreignent le déplacement longitudinal et latéral de la plateforme.

Ces appareils peuvent être installés dans une fosse ou comme un modèle surbaissé ou encore être livrés avec un cadre porteur dans le cas des modèles mobiles. Le préfixe du numéro de modèle identifie le type d'installation pour laquelle l'appareil est conçu; SSE désigne un type surbaissé, SSP un type à installation dans une fosse et SSC un type mobile.

Tous les modèles sont disponibles avec des plate-formes de 10 pieds de largeur.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T225 Rev. 2.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

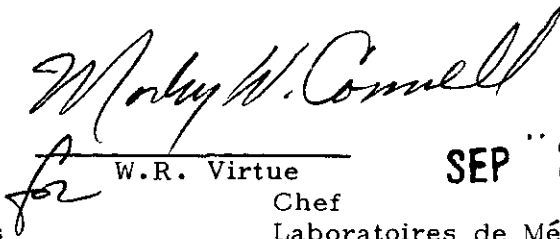
APPROVAL: Continued

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. Verification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION: Suite

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. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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. 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.

Chief
Legal Metrology Laboratories


for W.R. Virtue
Chef

SEP 2 1988

Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-S1024
PROJECT/Projet: AP-ML-80-9012