



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4117

FEB - 1 1988

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:

Aurora Scale Mfg. Ltd.
230 Edward Street, P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electro-Mechanical Platform Scale /
Balance plate-forme électromécanique.

Aurora Scale Mfg., Ltd.
Aurora, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

7260-100
7272-300
9672-200
9672-400
6060-500

10,000 lb
30,000 lb
20,000 lb
40,000 lb
50,000 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
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 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is an electro-mechanical platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The platform is composed of an upper and a lower frame. Four stands support the pipe levers on which the weighbridge is supported through a suspension system of links and pins. The lever system mechanically sums the load on the platform and applies it to a load cell which is suspended from a stand.

Excessive movement of the weighbridge is restricted by the use of bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un tablier de balance électro-mécanique qui lorsqu'il est relié à un dispositif d'affichage numérique du poids approuvé et compatible, constitue un système de pesage.

Ce tablier est composé d'un cadre supérieur et d'un cadre inférieure. Quatre supports retiennent les leviers tubulaires sur lesquels un tablier est supporté en utilisant un système de suspension à anneaux et goujons. Le système de levier somme mécaniquement la charge sur le tablier et l'applique à une cellule de pesage suspendue à un support.

L'emploi de boulons de butée empêche le déplacement excessif du châssis récepteur.

MODEL NUMBER
N° de modèle

PLATFORM SIZE
Dimensions du tablier

CAPACITY
Capacité

7260-100	6' x 5'	10 000 lbs.
7272-300	6' x 6'	30 000 lbs.
9672-200	8' x 6'	20 000 lbs.
9672-400	8' x 6'	40 000 lbs.
6050-500	5' x 5'	50 000 lbs.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T315 Rev. 2.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T315 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués 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. Certification 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.

W.R. Virtue FEB - 1 1988

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-A364-10
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9218

