



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-3193 Rev. 1

MAR 10 1987

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 Corporations à la demande de:

Aurora Scale Mfg. Company
P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Self-Contained Floor Scale / Bascule de
sol électronique autonome.

Aurora Scale Mfg. Company
Aurora, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

900-3030-2K

2 000 lbs

905-3636-5K, 905-3648-5K, 905-4848-5K,
905-4860-5K, 905-6060-5K

5 000 lbs

910-4860-10K

10 000 lbs

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
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.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a self-contained floor scale when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing device.

This device utilizes shear type load cells positioned on the sub-frame at each corner. The platform is supported by a ball and socket assembly mounted on each load cell.

The horizontal movement of the platform is restricted by the sub-frame. The sub-frame is re-enforced by an I-beam.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une bascule de sol électronique autonome qui, une fois reliée à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Cet appareil utilise des cellules de pesage, travaillant en cisaillement, installée dans chaque coin de la charpente inférieure. Le tablier est soutenu par les cellules de pesage au moyen d'un montage à rotule.

Le mouvement horizontal du tablier est restreint par la charpente inférieure. La charpente inférieure est renforcé par des "I-Beam" ou boulonnée au plancher.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u>
900-3030-2K	2 000 lbs.	30" x 30"
905-3636-5K	5 000 lbs.	36" x 36"
905-3648-5K	5 000 lbs.	48" x 36"
905-4848-5K	5 000 lbs.	48" x 48"
905-4860-5K	5 000 lbs.	60" x 48"
905-6060-5K	5 000 lbs.	60" x 60"
910-4860-10K	10 000 lbs.	48" x 60"

*or metric equivalent.

*ou l'équivalent métrique.

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 aux Règlements 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 aux Règlements 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/Dossier: O6922-A364-10
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0101

MAR 10 1987