



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No . N° D'APPROBATION

S.WA-3193 Rev. 2

APR 22 1987

NOTICE OF APPROVAL

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

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

for the following devices:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

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

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

900-3030-2K

905-3636-5K, 905-32543-5K, 905-3648-5K,
905-4848-5K, 905-4860-5K, 905-5454-5K,
905-6060-5K

910-4860-10K

AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

pour les appareils suivants:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Aurora Scale Mfg. Company
Aurora, Ontario

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

2 000 lbs

5 000 lbs

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 Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente 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.

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 à 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"
905-32543-5K	5 000 lbs.	31 $\frac{3}{4}$ " x 40 $\frac{1}{2}$ "
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"
905-5454-5K	5 000 lbs.	54" x 54"
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 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.

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:

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.

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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

W.R. Virtue
W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-A364-10

APR 22 1987