



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4329 Rev.1

SEP 13 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Self-Contained Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

710 Series/Série  
720 Series/Série  
740 Series/Série

Model/modèle 760-0606-2

**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 material submitted, and that are typified by samples 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.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier autonome

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Aurora Scale Mfg. Ltd.  
Aurora, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

10 000 lb  
20 000 lb  
40 000 lb

60 000 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique

**REMARQUE:** Cette 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 full electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing device. The platform is supported by four center loading shear beam type load cells positioned at each corner. The platform could be mounted on the floor or in a pit.

Platform sizes may vary from 5' x 5' to 10' x 12'.

Model Number Coding -  
Example: 720-0505-2

720 - Self-Contained Scale, 20 000 lb  
0505 - Platform Size 5' x 5'.  
2 - number of sections.

Each model is available in two different versions:

**(1) Standard -**

- Model 710-\*\*\*\*-2 uses WF4"@13 as a minimum for beams and 5000 lb load cells.
- Model 720-\*\*\*\*-2 uses WF6"@15.5 as a minimum for beams and 10 000 lb load cells.
- Model 740-\*\*\*\*-2 uses WF8" as a minimum for beams and 20 000 lb load cells.
- Model 760-0606-2 uses WF10"@54 as a minimum and 30 000 lb load cells for standard and 50 000 lb or 60 000 lb for heavy duty.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cet appareil est un tablier de pesage entièrement électronique qui, lorsqu'il est relié à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage. Le tablier est supporté par quatre cellules de charge, travaillant en cisaillement avec point de chargement central, placées à chaque coin. Le tablier peut être monté sur le sol ou dans une fosse.

La grandeur des tabliers peut varier de 5' x 5' à 10' x 12'.

Code du numéro de modèle -  
Exemple: 720-0505-2

720 - balance autonome de 20 000 lb  
0505 - tablier de 5' x 5'  
2 - nombre de sections.

Chaque modèle est disponible en deux versions différentes:

**(1) Standard -**

- modèle 710-\*\*\*\*-2 utilise des poutres d'une grosseur minimum de WF4"@13 et des cellules de charge de 5 000 lb.
- modèle 720-\*\*\*\*-2 utilise des poutres d'une grosseur minimum de WF6"@15.5 et des cellules de charge de 10 000 lb.
- modèle 740-\*\*\*\*-2 utilise des poutres d'une grosseur minimum de WF8" et des cellules de charge de 20 000 lb.
- modèle 760-0606-2 utilise des poutres d'une grosseur minimum de WF10"@ 54 et des cellules de pesage de 30 000 lb pour modèle standard et des cellules de pesage de 50 000 lb ou 60 000 lb pour modèle haut rendement.

## (2) Heavy Duty -


- Model 710-\*\*\*\*-2 uses WF4"@13 as a minimum for beams and 10 000 lb load cells.
- Model 720-\*\*\*\*-2 uses WF6"@15.5 as a minimum for beams and 20 000 lb load cells.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T317.

## 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 hereby 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## (2) Haut Rendement - -

- modèle 710-\*\*\*\*-2 utilise des poutres d'une grosseur minimum de WF4"@13 et des cellules de charge de 10 000 lb.
- modèle 720-\*\*\*\*-2 utilise des poutres d'une grosseur minimum de WF6"@15.5 et des cellules de charge de 20 000 lb.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T317.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

SEP 13 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale