



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1079 Rev. 1

APR 13 1988  
AVR

**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. Limited  
P.O. Box 545, 230 Edward Street  
Aurora, Ontario  
L4G 3L6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Mechanical Platform Scale / Bascule la  
tablier mécanique

Aurora Scale Mfg. Ltd.  
Aurora, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

See "Summary Description" / Voir  
"Description Sommaire".

5000 to/à 12500 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:

The approved device is a full frame or semi frame platform scale with a fabricated lever system that may be pit or floor mounted.

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 full capacity a type registering or a compound beam that are manufactured for Aurora by the Winslow Scale Company. An alternate arrangement is the use of a load cell(s) attached to the transverse lever and interfaced to an approved and compatible digital weight indicator.

A suffix to the model number indicates:

"F" - Full Frame  
"G" - Semi Frame

The devices herein listed were previously listed on Record of Approval Action S.WA-1079 dated June 19, 1978 and any addendums to it.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule à tablier à bâti complet ou partiel qui est munie d'un ensemble de leviers en acier marchand et qui peut être installée sur le sol ou dans une fosse.

Le tablier est constitué d'un bâti supérieur et inférieur. Le châssis récepteur ainsi que le système de suspension à chaînons et à tourillons reposent sur des leviers tubulaires installés sur quatre appuis. L'ensemble de leviers calcule mécaniquement la somme de la charge placée sur le tablier et la transmet à un fléau de pleine portée, à un fléau enregistreur ou à un fléau composé qui sont tous fabriqués pour le compte de la société Aurora par la Winslow Scale Company. Il est également possible d'installer la bascule autrement en utilisant une ou plusieurs cellules de pesage reliées au levier communicateur et associées à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible e approuvé.

Le suffixe accolé au numéro de modèle indique:

"F" - Bâti complet  
"G" - Bâti partiel.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation S.WA-1079 en date du 19 juin 1978 et de tous les ajouts s'y rattachant.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>
4040-5	40" X 40"	5 000 lb
4048-10	40" X 48"	1 000 lb
4048-20	40" X 48"	2 000 lb
4048-50	40" X 48"	5 000 lb
4848-10	48" X 48"	1 000 lb
4848-20	48" X 48"	2 000 lb
4848-50	48" X 48"	5 000 lb
5375-100	53" X 75"	10 000 lb

\* Or metric equivalent/Ou l'équivalent métrique.

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>
6048-10	60" X 48"	1 000 lb
6048-20	60" X 48"	2 000 lb
6048-100	60" X 48"	10 000 lb
6048-120	60" X 48"	12 000 lb
6060-100	60" X 60"	10 000 lb
7248-50	72" X 48"	5 000 lb
7248-100	72" X 48"	10 000 lb
7248-120	72" X 48"	12 000 lb
7747-125	77" X 47"	12 500 lb
8048-50	80" X 48"	5 000 lb
8048-100	80" X 48"	10 000 lb
8048-120	80" X 48"	12 000 lb
6060-10	60" X 60"	1 000 lb
6060-20	60" X 60"	2 000 lb
6060-50	60" X 60"	5 000 lb
8460-50	84" X 60"	5 000 lb
8460-100	84" X 60"	10 000 lb
8460-120	84" X 60"	12 000 lb
1072-50	120" X 72"	5 000 lb
1072-100	120" X 72"	10 000 lb
1072-120	120" X 72"	12 000 lb
1096-120	120" X 96"	12 000 lb
1010-120	120" X 120"	12 000 lb

\* 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.

## 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. 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 aux Règlements 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.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-A364-10  
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0072

APR 13 1988