



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4329

JAN - 9 1989

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 Corpora-
tions à la demande de:

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

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Self Contained Platform Scale / Tablier
de balance autonome

Aurora Scale Mfg. Ltd.
Aurora, Ontario

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):

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

710 Series/Série
720 Series/Série

10 000 lbs
20 000 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
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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.

Canada

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 cell positioned at each corner. The platform could be mounted on the floor or in a pit.

Platform sizes may vary from 5'x5' to 10'x12'.

Model Number Coding -

Example: 720-0505-2

720 - Self-Contained Scale, 20 000 lb
0505 - Platform Size 5'x5'
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 5 000 lb load cells.
- Model 720-****-2 uses WF6@15.5 as a minimum for beams and 10 000 lb load cells.

(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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un tablier de balance 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'x5' à 10'x12'.

Code du numéro de modèle -

Exemple: 720-0505-2

720 - balance autonome de 20 000 lbs
0505 - tablier de 5'x5'
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@B cellules de charge de 5 000 lb.
- modèle 720-****-2 utilise des poutres d'une grosseur minimum de WF6@15.5 cellules de charge de 10 000 lb.

(2) Heavy Duty -

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

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. 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:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) 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 au Règlement 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-83-9159

JAN -9 1989