



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légalé

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4181

JUN 17 1988

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. Co.
P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scale / Balance
plate-forme électronique

Aurora Scale Mfg., Co.
Aurora, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Series 910 série
Series 920 série

10 000 lb
20 000 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:

These devices are fully electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing machine.

The weighbridge is fabricated from steel using a sandwich type of construction where channels, angles, bars and HSS (Hollow Structural Shapes) sections are welded together to form a frame that is covered top and bottom with sheet steel.

The base frame is fabricated from steel angles and is fitted at each corner with a shear beam load cell that supports the platform utilizing a ball and socket assembly.

Excessive movement of the platform is restricted by the base frame.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de bascules à tablier, entièrement électroniques qui, une fois reliées à un indicateur pondéral approuvé et compatible, forment un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est en acier et présente une construction en sandwich où les sections de profilés, de cornières, de barres et de profilés creux sont soudées ensemble de manière à former un châssis dont le dessus et le dessous sont revêtus de tôle d'acier.

Le socle est constitué de cornières en acier et comporte dans chaque coin une cellule de pesage de cisaillement qui soutient le tablier à l'aide d'un ensemble à rotule.

Le socle limite tout déplacement excessif du tablier.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY* Capacité*	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier	LOAD CELL CAPACITY Capacité des cellules de pesage	
			5 000 lb	OR/OU 10 000 lb
910-4872-10K	10 000 lb	72" X 48"	5 000 lb	OR/OU 10 000 lb
910-4884-10K	10 000 "	84" X 48"	5 000 "	" " 10 000 "
910-4896-10K	10 000 "	48" X 96"	5 000 "	" " 10 000 "
910-6060-10K	10 000 "	60" X 60"	5 000 "	" " 10 000 "
910-6072-10K	10 000 "	72" X 60"	5 000 "	" " 10 000 "
910-6084-10K	10 000 "	84" X 60"	5 000 "	" " 10 000 "
910-6096-10K	10 000 "	96" X 60"	5 000 "	" " 10 000 "
910-60108-10K	10 000 "	108" X 60"	5 000 "	" " 10 000 "
910-7272-10K	10 000 "	72" X 72"	5 000 "	" " 10 000 "
910-7296-10K	10 000 "	96" X 72"	5 000 "	" " 10 000 "
910-72108-10K	10 000 "	108" X 72"	5 000 "	" " 10 000 "
910-8484-10K	10 000 "	84" X 84"	5 000 "	" " 10 000 "
910-8496-10K	10 000 "	96" X 84"	5 000 "	" " 10 000 "
910-84108-10K	10 000 "	108" X 84"	5 000 "	" " 10 000 "
910-9696-10K	10 000 "	96" X 96"	5 000 "	" " 10 000 "
910-96108-10K	10 000 "	96" X 108"	5 000 "	" " 10 000 "

* Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>	
920-4848-20K	20 000 lb	48" X 48"	10 000 lb	CR/OU 15 000 lb
920-4872-20K	20 000 "	48" X 72"	10 000 "	" " 15 000 "
920-4860-20K	20 000 "	48" X 60"	10 000 "	" " 15 000 "
920-4884-20K	20 000 "	48" X 84"	10 000 "	" " 15 000 "
920-4896-20K	20 000 "	48" X 96"	10 000 "	" " 15 000 "
920-6060-20K	20 000 "	60" X 60"	10 000 "	" " 15 000 "
920-6072-20K	20 000 "	60" X 72"	10 000 "	" " 15 000 "
920-6084-20K	20 000 "	60" X 84"	10 000 "	" " 15 000 "
920-6096-20K	20 000 "	60" X 96"	10 000 "	" " 15 000 "
920-60108-20K	20 000 "	60" X 108"	10 000 "	" " 15 000 "
920-7272-20K	20 000 "	72" X 72"	10 000 "	" " 15 000 "
920-7284-20K	20 000 "	72" X 84"	10 000 "	" " 15 000 "
920-7296-20K	20 000 "	72" X 96"	10 000 "	" " 15 000 "
920-72108-20K	20 000 "	72" X 108"	10 000 "	" " 15 000 "
920-72120-20K	20 000 "	72" X 120"	10 000 "	" " 15 000 "
920-7686-20K	20,000 "	76" X 86"	10 000 "	" " 15 000 "
920-8484-20K	20 000 "	84" X 84"	10 000 "	" " 15 000 "
920-8496-20K	20 000 "	84" X 96"	10 000 "	" " 15 000 "
920-84108-20K	20 000 "	84" X 108"	10 000 "	" " 15 000 "
920-84120-20K	20 000 "	84" X 120"	10 000 "	" " 15 000 "
920-9696-20K	20 000 "	96" X 96"	10 000 "	" " 15 000 "
920-96108-20K	20 000 "	96" X 108"	10 000 "	" " 15 000 "
920-96120-20K	20 000 "	96" X 120"	10 000 "	" " 15 000 "

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T308 Revision 2 and S.WA-T308 Revision 2 Addendum 1.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T308 Revision 2 et le S.WA-T308 Revision 2 Addendum 1.

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.