



DEC 28 1990

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Electronic Platform Scale

Bascule électronique à tablier

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Aurora Scale Mfg. Ltd.
Aurora, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

SERIES/Série 900

500 lb, 1000 lb, 2000 lb/
250 kg, 500 kg, 1000 kg

SERIES/Série 905

5000 lb / 2500 kg

MODEL/Modèle 910-4860-10K

10000 lb / 4500 kg

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.

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 self-contained floor scale that when interfaced to an approved and compatible 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 fabricated from angle iron, it may be re-enforced by I-beams.

Model Number Coding:
Example: 905-3040-5K

905 indicates the series (05 for 5 000 lb capacity)
30 indicates the platform width in inches
40 indicates the platform length in inches
5K indicates scale capacity in thousands of pound (5000 lb)

NOTE: "S" in the model number indicates a Stainless Steel model.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une bascule de 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 fabriqué de fer angle et peut être renforcé par des poutres en I.

Code du numéro de modèle:
Exemple: 905-3040-5K

905 désigne la série (05 pour capacité de 5 000 lb)
30 désigne la largeur en pouces du tablier
40 désigne la longueur en pouces du tablier
5K désigne la capacité en milliers de livres du tablier (5000 lb)

NOTE: "S" dans le numéro de modèle désigne un modèle en acier inoxydable.

	<u>MODEL NUMBER</u> <u>Numéro de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>		<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. cellule de pesage</u>
		lb	kg	lb
	900-2331-500	500	250	500
	900-2148-1K	1000	500	1 000
FROM/de	900-2424-2K	2000	1000	
TO/à	900-3030-2K	2000	1000	1 000 To/à 2 500
FROM/de	905-3040-5K	5000	2500	
TO/à	905-8484-5K	5000	2500	2 500 To/à 5 000
	905-32S43-5K	5000	2500	2 500 To/à 5 000
	910-4860-10K	10000	5000	5 000 To/à 10 000

NOTE: The above model numbers, without the "K" suffix, are also approved.

NOTE: Les numéros de modèle ci-haut, n'ayant pas le suffixe "K", sont également approuvés.

The devices herein listed were previously listed on Notices of Temporary Approvals S.WA-T466, S.WA-T466 Add 1, S.WA-T478 and Notice of Approval S.WA-3193 Rev. 2.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur les avis d'approbation temporaires S.WA-T466, S.WA-T466 Add. 1 et S.WA-T478, et sur l'avis d'approbation S.WA-3193 Rev. 2.

APPROVAL:

APPROBATION:

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.

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.

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.

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.

for *W.R. Virtue*
W.R. Virtue
Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date DEC 28 1990

Chief,
Laboratoires de la Métrologie légale

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage:

