



25 1981

S.WA-T164

Approval Listing Number

(Issued in advance of preparation of Formal Approval Notice)
 (Précédant l'émission de l'avis officiel d'approbation)

RECORD OF APPROVAL ACTION
Formule d'enregistrement de l'approbation

OTTAWA, 5-11-80

Company: Aurora Scale Co., Ltd.
 Aurora, Ontario

Société: Aurora Scale Co. Ltd.
 Aurora, Ontario

Manufacturer:
 Aurora Scale Mfg. Ltd.

Fabricant:
 Aurora Scale Mfg. Ltd.

Type of Device: Electronic
 Combination Motor Truck and
 Railway Track.

Appareil: Combiné pont-bascule
 routier et pont-bascule ferro-
 viaire électronique.

<u>NUMERO DE MODELES</u>	<u>CAPACITE*</u>	<u>DIMENSIONS DU TABLIER</u>	<u>DYNAMOMETRE NO DE MODELE ET CAPACITE</u>
<u>MODEL NUMBERS</u>	<u>CAPACITY*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u>	<u>LOAD CELL TYPE MODEL NUMBER AND CAPACITY</u>
E-1070-125-4	125 Tons/tonnes	55' x 10'	Revere CSP-100K
E-1080-125-4	125	80' x 10'	-100K
E-10100-125-4	125	100' x 10'	-100K
E-1055-200-4	200	55' x 10'	-200K
E-1060-200-4	200	60' x 10'	-200K
E-1065-200-4	200	65' x 10'	-200K
E-1070-200-4	200	70' x 10'	-200K
E-1080-200-4	200	80' x 10'	-200K
E-1055-300-4	300	55' x 10'	-200K
E-1060-300-4	300	60' x 10'	-200K
E-1065-300-4	300	65' x 10'	-200K
E-1070-300-4	300	70' x 10'	-200K
E-1080-300-4	300	80' x 10'	-200K

*En tonnes ou l'équivalent métrique
 *Capacity = tons or metric equivalent.

Approved Accessories: These devices may be interfaced to any approved compatible accessory.

Accessoires approuvés: Ces appareils peuvent être reliés à n'importe quel accessoire compatible approuvé.

Application: The static weighing of motor trucks or railroad cars in a single draft mode.

Utilisation: Pesage statique des camions ou des wagons en mode de pesée simple.

Description: These devices are permanently installed full load cell scales which can be used in two different modes, as a truck scale, or a combination railroad scale. When the device is used as a combination, the model coding will be designated "EC" (electronic combination) in place of the "E" designation.

Description: Ces ponts-bascules installés en permanence sont à action directe et présentent deux modes d'utilisation différents; ils peuvent servir de pont-bascule routier ou de pont-bascule ferroviaire. Lorsque l'appareil est un combiné, le code du modèle comporte les lettres "EC" (combiné électronique) au lieu de simple "E".

Description: (Cont'd)

Eight(8) Revere load cells are mounted in compression as per FIG. 1 and the weighing element is restrained longitudinally and laterally by check-rods as per FIG. 2.

Model Number Coding: Example
E-1070-200-4

Where 1070 is the width x length in feet.

200 is the capacity in tons.

4 is the number of sections

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 5 devices only. Each device sold must be reported to the Chief, Weights and Measures by the manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold for use in trade without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to run for one year from date of issue.

Description: (suite)

Huit(8) dynamomètres Revere de compression sont utilisés selon la figure 1 et des tirants indiqués à la figure 2 limitent le mouvement longitudinal et latéral du tablier.

Code du numéro de modèle:
Exemple - E-1070-200-4

Où 1070 est la largeur x la longueur en pieds.

200 est la capacité en tonnes

4 est le nombre de sections

Conditions d'approbation:

(1) Le présent avis d'approbation ne vise que 5 appareils. Chaque appareils vendu doit être signalé au chef de la Division des poids et mesures par le fabricant ou le distributeur.

(2) Aucun appareil destiné à être utilisé à des fins commerciales ne doit être vendu sans que le client n'ait d'abord été avisé par écrit que le dispositif n'est approuvé que temporairement.

(3) Le présent avis expire un an après la date de parution.

Conditions of Approval:

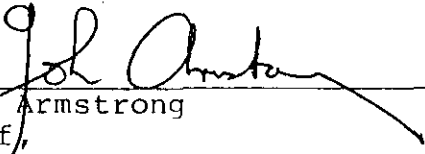
(4) Each regional or District Office of Weights and Measures is to submit detailed test reports of the initial inspection and at least two(2) control inspections to the Chief of Weights and Measures, for any of these devices installed in their area during the period of this approval.

Conditions d'approbation:

(4) Chaque bureau régional ou de district des poids et mesures doit soumettre au chef de la Division des rapports d'essai détaillés d'inspection initiale et au moins deux(2) rapports d'inspection de contrôle pour n'importe lequel de ces appareils installés dans leur région lors de la période visée par le présent avis.

Reference No.: G6922-A364

No. de référence: G6922-A364



John Armstrong
Chief,
Weights and Measures Division
Legal Metrology

Chef,
Division des poids et mesures
Métrologie légale