



S.WA-T163 Rev. 2

Approval Listing Number

Ottawa, **JUL 26 1982**

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL
Avis d'approbation temporaire

THIS NOTICE SUPERCEDES S.WA-T163 REVISION
1 DATED March 10, 1982.

LA PRÉSENTE APPROBATION REMPLACE
L'APPROBATION S.WA-T163 révision 1 en date
du 10 mars 1982.

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

Société: Aurora Scale Mfg., Ltd.
Aurora, Ontario

Manufacturer: Aurora Scale Mfg., Ltd.

Fabricant: Aurora Scale Mfg., Ltd.

Type of Device: Electronic railroad
scale.

Appareil: Pont-Bascule ferroviaire élec-
tronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL TYPE AND MODEL</u> <u>MODEL NUMBER AND CAPACITY</u> <u>Type de dynamomètre, No.</u> <u>de modèle et capacité</u>
ERI-855-150-3/4	150 Ton/tonnes	55' x 8'	Revere CSP-200k
ERI-860-150-3/4	150 "	60' x 8'	"
ERI-855-200-3/4	200 "	55' x 8'	"
ERI-860-200-3/4	200 "	60' x 8'	"
ERI-866-200-3/4	200 "	66' x 8'	"
ERI-872-200-3/4	200 "	72' x 8'	"
ERI-885-200-3/4	200 "	85' x 8'	"
ERI-866-300-4	300 "	66' x 8'	"
ERI-872-300-4	300 "	72' x 8'	"
ERI-885-300-4	300 "	85' x 8'	"

*or metric equivalent

*ou l'équivalent métrique

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
railway cars in a single draft mode.

Utilisation: Le pesage statique des
wagons en mode de pesée simple.

Model Number Coding: Example:

ERI-855-200-4

where 855 is the width x length in feet.
200 is the capacity in tons.
3/4 is the number of sections.

Code du numéro de modèle: Example:

ERI-855-200-4

où 855 est largeur x la longueur en pieds
200 est la capacité en tonnes
3/4 est le nombre de sections

- 2 -

Description: These devices are permanently installed electronic full load cell railroad scales, utilizing compression load cells. The weighing element movement is restrained longitudinally and laterally by check-rods.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 5 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Ottawa, by the manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, 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 expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-A-364

Description: Ces ponts-bascules ferroviaires électroniques installés en permanence comportent des dynamomètres de compression . Le mouvement longitudinal et latéral du tablier est restreint par des tirants selon.

Conditions d'approbation: Suite

(1) La présente approbation ne couvre que 5 appareils. Le fabricant ou le distributeurs doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire, pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

No. de référence: G6922-A-364


W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale



S.WA-T163 Rev. 1

Approval Listing Number

Ottawa, 1982/03/10

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL
Avis d'approbation temporaire

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

Société: Aurora Scale Mfg., Ltd.
Aurora, Ontario

Manufacturer: Aurora Scale Mfg., Ltd.

Fabricant: Aurora Scale Mfg., Ltd.

Type of Device: Electronic railroad
scale.

Appareil: Pont-Bascule ferroviaire élec-
tronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL TYPE AND MODEL</u> <u>MODEL NUMBER AND CAPACITY</u> <u>Type de dynamomètre, no.</u> <u>de modèle et capacité</u>
ERI-855-150-3/4	150 Ton/tonnes	55' x 8'	Revere CSP-200k
ERI-860-150-3/4	150 "	60' x 8'	"
ERI-855-200-3/4	200 "	55' x 8'	"
ERI-860-200-3/4	200 "	60' x 8'	"
ERI-866-200-3/4	200 "	66' x 8'	"
ERI-872-200-3/4	200 "	72' x 8'	"
ERI-885-200-3/4	200 "	85' x 8'	"
ERI-866-300-4	300 "	66' x 8'	"
ERI-872-300-4	300 "	72' x 8'	"
ERI-885-300-4	300 "	85' x 8'	"

*or metric equivalent

*ou l'équivalent métrique

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
railway cars in a single draft mode.

Utilisation: Le pesage statique des
wagons en mode de pesée simple.

Model Number Coding: Example:

ERI-855-200-4

where 855 is the width x length in feet.
200 is the capacity in tons.
3/4 is the number of sections.

Code du numéro de modèle: Example:

ERI-855-200-4

où 855 est largeur x la longueur en pieds
200 est la capacité en tonnes
3/4 est le nombre de sections

Description: These devices are permanently installed electronic full load cell railroad scales, utilizing Revere compression load cells. The weighing element movement is restrained longitudinally and laterally by check-rods.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 5 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Ottawa, by the manufacturer or distributor.

(2) No devices shall be sold, leased or otherwise disposed of, 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 expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-A-364

Description: Ces ponts-basculés ferroviaires électroniques installés en permanence comportent des dynamomètres de compression Revere. Le mouvement longitudinal et latéral du tablier est restreint par des tirants selon.

Conditions d'approbation: Suite

(1) La présente approbation ne couvre que 5 appareils. Le fabricant ou le distributeurs doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire, pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

No. de référence: G6922-A-364


W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale



JUN 23 1987

S.WA-T163

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

November 5, 1980
 OTTAWA, le 5 novembre 1980

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

Société: Aurora Scale Mfg., Ltd.
 Aurora, Ontario

Manufacturer: Aurora Scale Mfg., Ltd.

Fabricant: Aurora Scale Mfg., Ltd.

Type of Device: Electronic Railroad Scale.

Appareil: Pont-bascule ferroviaire électronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacity*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tabier</u>	<u>LOAD CELL TYPE AND MODEL</u> <u>NUMBER AND CAPACITY</u> <u>Type de dynamomètre, no.</u> <u>de modèle et capacité</u>
ERI-855-150-4	150 ton/tonne	55' x 8'	Revere CSP-200k
ERI-860-150-4	150 "	60' x 8'	"
ERI-855-200-4	200 "	55' x 8'	"
ERI-860-200-4	200 "	60' x 8'	"
ERI-866-200-4	200 "	66' x 8'	"
ERI-872-200-4	200 "	72' x 8'	"
ERI-885-200-4	200 "	85' x 8'	"
ERI-866-300-4	300 "	66' x 8'	"
ERI-872-300-4	300 "	72' x 8'	"
ERI-885-300-4	300 "	85' x 8'	"

*or metric equivalent
 *ou l'équivalent métrique

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 railway cars in a single draft mode.

Utilisation: Le pesage statique des wagons en mode de pesée simple.

Model Number Coding:

Example: ERI-855-200-4

Where 855 is the width x length in feet.

200 is the capacity in tons.

4 is the number of sections.

Description: These devices are permanently installed electronic full load cell railroad scales, utilizing Revere compression load cells as per Fig. 1 assembly details. The weighing element movement is restrained longitudinally and laterally by check-rods as per Fig. 2.

Conditions of Approval:

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

Code du numéro de modèle:

Exemple: ERI-855-200-4

où 855 est la largeur x la longueur en pieds.

200 est la capacité en tonnes

4 est le nombre de sections.

Description: Ces ponts-basculés ferroviaires électroniques installés en permanence comportent des dynamomètres de compression Revere à action directe détaillés à la figure 1. Le mouvement longitudinal et latéral du tableir est restreint par des tirants selon la figure 2.

Conditions d'approbation:

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

Conditions of Approval: Continued

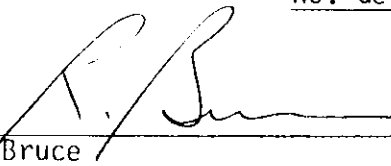
- 2) No device shall be sold for use in trade without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.
- 3) This approval to run for one year from date of issue.
- 4) Each Regional or District Office of Weights and Measures is to submit detailed 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: Suite

- 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 sa date de parution.
- 4) Chaque bureau régional ou de district des poids et mesures doit soumettre, au Chef de la Division, des rapports d'essai détaillés de l'inspection initiale et au moins deux(2) rapports d'inspections de contrôle pour n'importe quel 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



Robert Bruce
Acting Chief
Weights and Measures Division
Legal Metrology Branch

Chef intérimaire
Division des poids et mesures
Direction de la Métrologie légale