



JAN 21 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Railway Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Aurora-Weigh-Tronix Inc.
230 Edward St., P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

ERI-8**-***-*

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Pont-bascule ferroviaire électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Aurora-Weigh-Tronix Inc.

RATING / CLASSEMENT:

150 to 300 TONS / tonnes
Avoirdupois or metric / avoirdupois
ou metrique

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:

The approved device is an electronic railroad track scale that when interfaced to an approved and compatible electronic weight indicator forms a weighing machine.

The weighbridge has been fabricated using steel "I" beams for the main longitudinal beams. Weight is sensed on compression type load cells each with a capacity of 200 000 lb.

The weighing element movement is restrained longitudinally and laterally by check-rods.

Model Number Coding: Example:

ERI-855-200-3/4

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculer ferroviaire électronique qui, lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral électronique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Les poutres longitudinales principales du châssis récepteur sont constituées de poutres en I en acier. Le poids est décelé par des cellules de pesage de compression qui ont chacune une capacité de 200 000 lb.

Le mouvement longitudinal et latéral du tablier est restreint par des tirants selon.

Code du numéro de modèle: Example:

ERI-855-200-3/4

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

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du</u> <u>tablier</u>	<u>LOAD CELL TYPE, AND</u> <u>CAPACITY / Type de</u> <u>dynamomtre et cap.</u>
ERI-822-200-2	200 TON/tonnes	22' x 8'	Compression 200 000 lb.
ERI-843-200-3	200 TON/tonnes	43' x 8'	"
ERI-855-150-3/4	150 "	55' x 8'	"
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'	"
ERI-880-200-4	200 "	80' x 8'	"

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 hereby 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. 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.



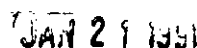
W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

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.

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.



Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale