



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

S.WA-T438 Rev 1

MAY
MAI 16 1989

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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 combination motor truck and railway scale

Combiné pont-bascule routier et pont-bascule ferroviaire électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

**Aurora Scale Manufacturer Ltd.
P.O. Box 545
230 Edward St.
Aurora, Ontario
L4G 3L6**

**Aurora Scale Mfg. Ltd.
Aurora, Ontario**

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

**E-1070-100-3
E-1080-100-4**

200 000 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 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 an electronic pit type permanently installed vehicle scale which can be used in two different modes, as a truck scale, or a combination truck/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.

The weighing element is supported by 100 000 lb cannister type compression load cells located under the main longitudinal beams. Horizontal movements of the weighing element are restrained by the use of longitudinal and lateral check-rods. The weighbridge may be topped with steel or concrete.

Model Number Coding

Example: E-1070-100-3

10 is the platform width in feet
70 is the platform length in feet
100 is the capacity in tons, and
3 is the number of sections.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce pont-basculé électronique pour véhicule de type avec fosse installés en permanence a deux modes d'utilisation différents: il peut servir de pont-basculé routier ou de pont-basculé routier/ferroviaire. Lorsque l'appareil est un combiné, le code du modèle comporte les lettres "EC" (combiné électronique) au lieu de simple "E".

Le tablier est supporté par des cellules de pesage cylindrique, d'une capacité de 100 000 lb chacune, travaillant en compression située sous les poutres longitudinal. Les mouvements horizontaux sont limités par des tirants latéraux et longitudinaux. Le tablier peut être recouvert d'acier ou de béton.

Code du numéro de modèle

Exemple: E-1070-100-3

10 est la largeur du tablier en pieds
70 est la longueur du tablier en pieds
100 est la capacité en tonnes, et
3 est le nombre de sections

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(2) 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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

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(2) 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

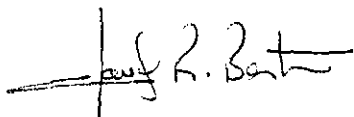
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date MAY 16 1989

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale