



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4542T

SEP - 5 1990

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 Hopper Scale

Trémie de pesage électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Aurora/Weigh-Tronix Inc.

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

*.*** SWS

100 and 120 Tons/tonnes
avoirdupois or metric /
avoirdupois ou metrique

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.

Canada

CCA-2087 (9-85)

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic hopper scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing system.

The cylindrical hopper has a Nominal diameter of 12', a load cell mounting adaptor ring is mounted approximately 1/3 of the way up the sleeve. Three load cells are used for the 100 ton model and four are used on the 120 ton model, all are of the compression type.

The base of the load cells are mounted on the steel supporting structure.

Model No. coding indicates:

First digit = number of load cells

Next 3 digits = capacity of load cells
in thousands of lb.

Letters "SWS" = scale series

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une trémie de pesage électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

La trémie cylindrique, dont le diamètre nominal est de 12', est équipée d'une bague de montage des cellules de pesage située au tiers supérieur environ de la trémie. Trois cellules de pesage sont utilisées pour le modèle de 100 tonnes alors que quatre cellules sont utilisées pour le modèle de 120 tonnes. Toutes les cellules sont du type à compression.

Le socle des cellules de pesage repose sur un support en acier.

Le numéro de modèle désigne ce qui suit:

Premier chiffre = nombre de cellules de pesage

Trois chiffres suivants = capacité des cellules de pesage en milliers de livres

Lettres "SWS" = série de la trémie de pesage.

| <u>MODEL NO.</u> <u>No. de modèle</u> | <u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dim. du tablier</u> | <u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3-200-SWS | 12' dia | 100 tons/tonnes |
| 4-200-SWS | 12' dia | 120 tons/tonnes |

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

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

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.

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.

TERM AND CONDITIONS:

TERMES ET CONDITIONS:

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

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

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

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) 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.

- (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

SEP - 5 1990

Date

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale