



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4630

MAR 14 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electro-Mechanical Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Howe Richardson Inc.
217 Brunswick Boulevard
Pointe Claire, Québec
H9R 4R7

MODEL(S) / MODÈLE(S):

E-5360-D
E-5370-D

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-basculer routier électro-mécanique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Inc.
Pointe Claire, Québec

RATING / CLASSEMENT:

55 tons/tonnes

Avoirdupois or metric/
Avoirdupois ou métrique

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 electro-mechanical motor truck scale that, when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing system.

This 3-section scale utilizes fabricated "L" type main levers. Each main lever is connected to a 10 000 lb shear beam load cell by means of a self-aligning suspension link.

The scale platform length in feet is identified by the last two digits of the model number.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T480.

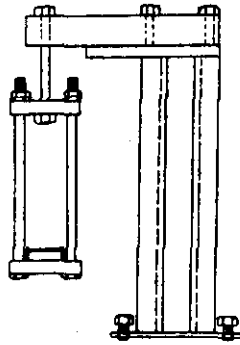
DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé électro-mécanique qui une fois relié à un indicateur pondéral numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Ce pont bascule de 3 sections utilise des leviers principaux de type "L". Chaque levier principale est relié à une cellule de pesage de type à cisaillement d'une capacité de 10 000 lb, au moyen d'un anneau de suspension auto-centreur.

La longueur du tablier en pieds est indiquée par les deux derniers chiffres du numéro de modèle.

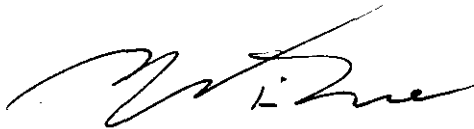
Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T480.

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage:

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.

MAR 14 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale