



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4024

MAY 24 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Low Profile Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Howe Richardson Canada Inc.
217 Brunswick Blvd.,
Pointe Claire, Quebec
H9R 4R7

MODEL(S) / MODÈLE(S):

TAG-80101104C

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 électronique de type surbaissé

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Canada Inc.
Pointe Claire, Quebec

RATING / CLASSEMENT:

80 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:

The device is an electronic low profile vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The four-section weighbridge consists of two outer 35'x10' bridges with an added 31'x10' center bridge, each bridge being fabricated from cross members and two W24x75 main I beams.

Weight is sensed by eight 75 000 lb center-loaded shear beam load cells.

Excess weighbridge movement is restricted by bumper bolts.

This device was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4024 including revisions and addenda.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier électronique de type surbaissé qui, lorsqu'il est relié à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur comprenant quatre sections consiste en deux modules extérieurs de 35' x 10' et d'un module central ajouté de 31' x 10', chaque module étant constitué de traverses et de deux poutres en I mesurant 24 de largeur sur 75 de longueur.

Le poids est décelé à l'aide de huit cellules de pesage de cisaillement à chargement au centre de 75 000 lb.

Tout mouvement excessif du châssis récepteur est restreint à l'aide de boulons de butée.

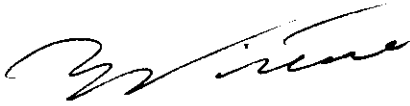
Le présent appareil faisait l'objet de l'avis d'approbation conditionnelle S.WA- T4024, y compris les révisions et suppléments.

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.

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.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

MAY 24 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale