



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-4158

MAR 27 1992

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Portable Vehicle Scales

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PV 10080124

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 statuaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculer routier mobile électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Canada Inc.
Pointe Claire, Quebec

RATING / CLASSEMENT:

100 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 a fully electronic portable vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing machine.

The weighbridge and frame are fabricated from steel, the deck may be steel, concrete or wood. Weight is sensed by eight double ended shear beam load cells, of 50 000 lb capacity each, mounted on a fabricated steel stand, that utilizes a single link suspension.

The horizontal movement of the deck is restricted by bumper bolts.

Model Number Coding: PV 10080124W

Where:

100 indicates capacity in tons avoirdupois or metric,
 80 indicates the length in feet,
 12 indicates the width in feet,
 4 indicates the number of sections,
 W indicates wood deck, may also be S for steel or C for concrete.

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4158.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont-basculer routier mobile entièrement électronique qui, lorsque relié à un dispositif d'affichage numérique du poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

Le châssis récepteur et le bâti sont en acier. Le tablier peut être en acier, en béton ou en bois. Huit cellules de pesage travaillant en cisaillement et ayant chacune une capacité de 50 000 lb assurent la détection du poids. Ces cellules sont montées sur un support en acier marchand qui utilise un dispositif de suspension à simple liaison.

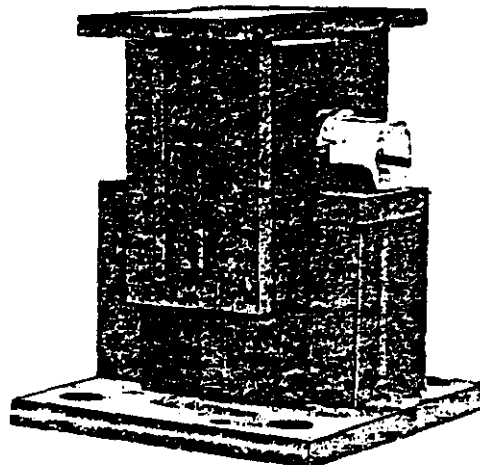
Le déplacement horizontal du châssis récepteur est restreint par des boulons de butée.

Code du numéro de modèle: PV 10080124W

Où:

100 indique la capacité en tonnes avoirdupois ou métrique,
 80 indique la longueur en pieds,
 12 indique la largeur en pieds,
 4 indique le nombre de sections,
 W indique tablier en bois, peut également être S pour tablier en acier ou C pour tablier en béton.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4158.

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 27 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale