



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-4257

AUG 13 1988  
AOUT 13 1988

### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs under application by:

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

for the following device(s):

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

Portable Vehicle Scales/Pont-bascule routier mobile.

MODEL DESIGNATION(S) /  
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

PV Series

### AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Howe Richardson Canada Limited  
Pointe Claire, Québec

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

50 to 80 tons/tonnes

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 information submitted; and are typified by the sample(s) 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: La présente approbation ne vise que (les)l'appareil(s) dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à celui (ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la documentation reçue et pour lequel (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

## SUMMARY DESCRIPTION:

This is a fully electronic portable vehicle scale. The weighbridge and frame are fabricated from steel, the deck may be steel, concrete or wood. Weight is sensed by double ended shear beam load cells mounted on a fabricated steel stand, that utilizes a single link suspension. The horizontal movement of the deck is restricted by bumper bolts.

Model Numbers: Model numbers for these scales are coded as follows:

prefix PV - Portable Vehicle

1st, 2 digits - capacity in tons

next two digits - length in feet

next two digits - width in feet

last digit - number of sections

The following suffix to model numbers indicate:

S - Steel deck

C - Concrete deck

W - Wood deck

All load cells are 50 000 or 75 000 (lb) double ended shear beam cells.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier mobile entièrement électronique. Le châssis récepteur et le bâti sont en acier. Le tablier peut être en acier, en béton ou en bois. Des cellules de pesage travaillant en cisaillement, installées aux deux extrémités du tablier 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.

Numéros de modèles: Les codes des numéros de modèles des présents ponts-bascules sont les suivants:

préfixe PV - pont-bascule routier mobile

1er, 2<sup>e</sup> chiffre - capacité en tonnes

deux chiffres suivants - longueur en pieds

deux chiffres suivants - largeur en pieds

dernier chiffre - nombre de sections.

Les lettres suivantes ajoutées aux numéros de modèles signifient:

S - tablier en acier

C - tablier en béton

W - tablier en bois.

Les présents ponts-bascules comportent des cellules de pesage du type à cisaillement ayant chacune une capacité de 50 000 ou 75 000 (lb) et installées aux deux extrémités du tablier.

MODEL NUMBER      de modèles

S / N°

PV5024102 Suffix/

PV 6060104 Suffix/

PV6040102 suffixe

PV 8050103 suffixe

PV6045103 "

PV 8070104 "

PV6050103 "

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T323.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T323.

## APPROVAL:

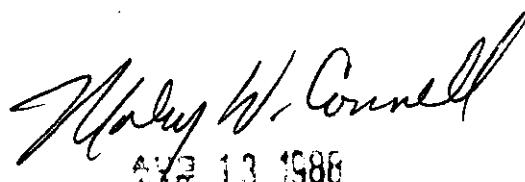
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



AUG 13 1986

Chief  
Legal Metrology Laboratories



W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-H186-19  
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9043