



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

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

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

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du Ministre de Consommation et Corpor-  
ations à la demande de:

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

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Portable Vehicle Scales/Pont-bascule  
routier mobile.

Howe Richardson Canada Limited  
Pointe Claire, Québec

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

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

PV Series

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 Regula-  
tions. 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 représenta-  
tifs 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 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-basculer 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-basculer 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.

| <u>MODEL NUMBER</u> | <u>S / N°</u> | <u>de modèles</u>  |
|---------------------|---------------|--------------------|
| 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.

*M. W. Connell*  
 MAY 13 1988

*for* W.R. Virtue  
 \_\_\_\_\_  
 Chef

Chief  
 Legal Metrology Laboratories

Chef  
 Laboratoires de Métrologie légale

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