



DEC 27 1988

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Portable Electronic Vehicle Scale

Pont-basculer routier mobile électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Howe Richardson Inc.
Pointe Claire, Québec

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

PV SERIES/Série

50 TO/à 100 TONS/Tonnes

AVOIRDUPOIS OR METRIC / Avoirdupois
ou 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 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.

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 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 for these scales are coded as follows -

Prefix PV = Portable Vehicle
1st, 2 or 3 digits = capacity
Next two digits = length in feet

Next two digits = width in feet, 10',
12' or 14'

Last digit = number of sections.

The following suffix to model numbers indicate -

S = Steel deck
C = Concrete deck
W = Wood deck.

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 à double extrémité et travaillant en cisaillement 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.

Les codes des numéros de modèles des présents ponts-basculer sont les suivants -

Préfix PV = pont-basculer routier mobile
1er, 2 ou 3 chiffres = capacité
Deux chiffres suivants = longueur en
pieds

Deux chiffres suivants = largeur en
pieds, 10', 12' ou 14'

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.

<u>Model Number</u> <u>N° du modèle</u>	<u>Platform Size</u> <u>Dim. du tablier</u>	<u>Capcy / Cap.</u> <u>Device</u> <u>Appareil</u>	<u>Capcy / Cap.</u> <u>Load Cells</u> <u>Cel. de pes.</u>	<u>N° of / de</u> <u>Sections</u> <u>Sections</u>
PV1-5030102S	30' x 10'	50	50 000 lb	2
PV1-6040102W	40' x 10'	60	50 000 lb	2
PV1-6045103W	45' x 10'	60	50 000 lb	3
PV1-6050103W	50' x 10'	60	50 000 lb	3
PV1-6060104W	60' x 10'	60	50 000 lb	4
PV1-8050103S	50' x 10'	80	75 000 lb	3
PV1-8050103W	50' x 10'	80	75 000 lb	3
PV1-8050123S	50' x 10'	80	75 000 lb	3
PV1-8060104W	60' x 10'	80	75 000 lb	4
PV1-8070104W	70' x 10'	80	75 000 lb	4
PV1-8070104C	70' x 10'	80	75 000 lb	4
PV1-10070104W	70' x 10'	100	75 000 lb	4
PV1-10080104S	80' x 10'	100	75 000 lb	4

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(2) 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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

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(2) 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

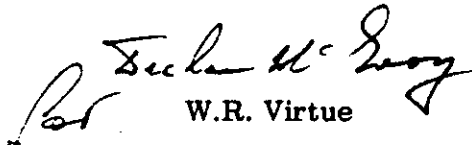
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed twenty.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser vingt.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire April 19, 1991.

La présente approbation expire le 19 avril 1991 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.


W.R. Virtue
Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date **DEC 27 1989**
Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale