



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-T323

AUG 13 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

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

Manufacturer: Howe Richardson Canada
Limited

Type of Device: Fully electronic
portable vehicle scale that when
interfaced to an approved and compatible
digital weight indicator becomes a
weighing system.

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

prefix PV - Portable Vehicle
1st, 2 or 3 digits - capacity in tons
next two digits - length in feet

ext 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 000K (lbs) double
ended shear beam cells.

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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

Fabricant: Howe Richardson Canada
Limited

Appareil: Pont-bascule routier mobile
entièrement électronique qui, une fois
rélié à un indicateur pondéral numérique
approuvé et compatible, devient un
ensemble de pesage.

Numéros de modèles: Les codes des
numéros de modèles des présents ponts-
bascules sont les suivants:
préfixe PV - pont-bascule routier mobile
1er, 2^e ou 3^e chiffre - capacité en
deux chiffres suivants - longueur en tonnes
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 coporent
des cellules de pesage du type de
cisaillement ayant chacune une capacité
de 50 000 K (lb) et installées aux deux
extrémités du tablier.

MODEL NUMBERS / N° de modèles

PV 3010102 Suffix/	PV 6035102 Suffix/	PV6050104 Suffix/
PV 3020102 suffixe	PV 5040102 suffixe	PV6060104 suffixe
PV 3025102 "	PV 6040102 "	PV6070104 "
PV 3030102 "	PV 6045103 "	PV8060104 "
PV 3035102 "	PV 8045103 "	PV8070104 "
PV 5030102 "	PV 5050103 "	PV10070104 "
PV 6030102 "	PV 6050103 "	PV10080104 "
PV 5035102 "	PV 8050103 "	

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

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 (50 000 K lb cap.) mounted on a fabricated steel stand, that utilizes a single link suspension. The horizontal movement of the deck is restricted by bumper bolts.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Chief, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval.

Accessoires: Peuvent être utilisés tous les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

Description: 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, 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.

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne vise que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon au Chef du laboratoire des masses, Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière.

- 3 -

Conditions of Approval:

(4) Continued

After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Conditions d'approbation:

(4) Suite

Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

Reference No.: G6922-H186-19N° de référence: G6922-H186-19

Chief
Legal Metrology Laboratories

J.B. Fulsom
for W.R. Virtue

AUG 13 1984

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale