



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-348 Rev. 6

MAR 21 1990

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Portable Mechanical Vehicle Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

PV series/série

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

Pont-basculer routier mobile mécanique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Howe Richardson Inc.

**RATING / CLASSEMENT:**

25 tons to 205 tons  
or/ou  
25 tonnes au 205 tonnes

**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:**

These scales are constructed as self-contained units in order to facilitate their transportation and installation.

Load levers are T-shaped torsion type and are supported on parallel link suspension assemblies. On scales of two-unit style, the load levers are interconnected by means of a back-bone lever. All levers are constructed of pipe and structural steel, assembled by welding.

Scale decks may be of concrete, steel or wood. Decking is furnished in short sections in order to facilitate moving.

All scales may be furnished in equivalent metric capacity.

The final two digits of the model number indicate the scale platform length in feet. All scales are available with platforms of 10 feet width. Scales may also be furnished with 12 foot or 14 foot platform width and in such cases the model number has the suffix -12 or -14 as appropriate. Model PV11040 only may be furnished with width up to 15 feet.

The suffix "E" indicates that the scale may be extended by means of an additional unit.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit de ponts-basculés qui sont construits en unités autonomes afin de faciliter leur transport et leur installation.

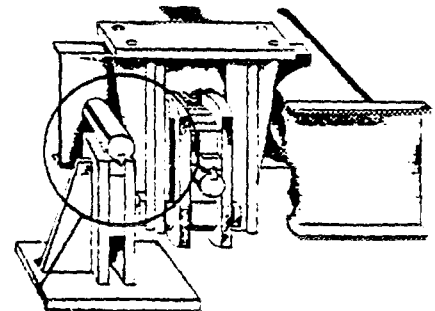
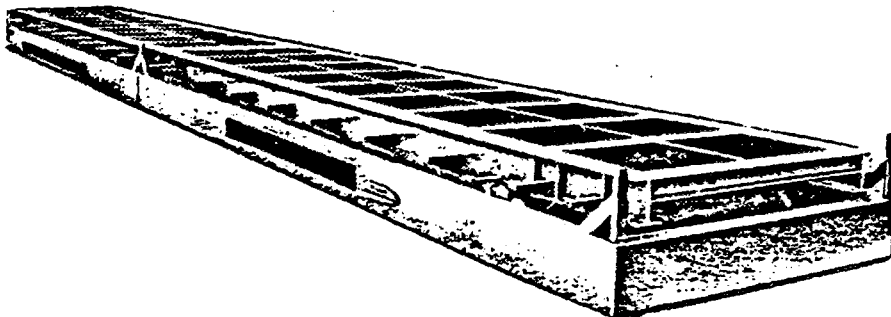
Les leviers de charge sont des leviers de torsion en "T" montés dans un ensemble de suspension en parallèle. Dans le cas des ponts-basculés à ponts accouplés, ces leviers sont reliés au moyen d'un communicateur. Tous les leviers sont fabriqués en acier tubulaire et en acier profilé et sont assemblés par soudage.

Les tabliers peuvent être en béton, en acier ou en bois. Ils sont fournis en sections courtes afin de faciliter leur manipulation.

Tous les ponts-basculés sont disponibles en modèles métriques de capacité équivalente.

Les deux chiffres qui terminent le numéro de modèle indiquent la longueur, en pieds, du tablier du pont-basculé. Tous les ponts-basculés sont fournis avec un tablier de 10 pieds de largeur. Ils peuvent également être pourvus d'un tablier de 12 pieds ou de 14 pieds de largeur, auquel cas le numéro de modèle se termine par -12 ou -14, selon le cas. Seul le modèle PV11040 peut être équipé d'un tablier mesurant jusqu'à 15 pieds de largeur.

La lettre "E" ajoutée à la fin du numéro de modèle signifie qu'il s'agit d'un pont-basculé qui peut être prolongé d'un supplémentaire.

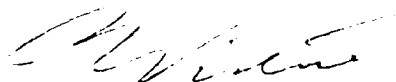


| <u>MODEL NUMBERS</u><br><u>N° de modèles</u>  | <u>CAPACITY</u><br><u>Capacité</u><br><u>Tons/tonnes</u> | <u>MODEL NUMBERS</u><br><u>N° de modèles</u>                                  | <u>CAPACITY</u><br><u>Capacité</u><br><u>Tons/tonnes</u> |
|---|--|---|--|
| <u>Single Units -2 sections/Ponts-bascules</u><br><u>simple - 2 sections</u>            |  | <u>Single Units -3 sections/Ponts-bascules</u><br><u>simple - 3 sections</u>  |  |
| PV1210  | 25   | PV1535  | 55   |
| PV1220  | 25   | PV1540  | 55   |
| PV1220E   | 25   | PV1640  | 65   |
| PV1222  | 25   | PV1635  | 65   |
| PV1310  | 35   | PV1645  | 60   |
| PV1320E   | 35   | PV1835  | 85   |
| PV1325E   | 35   | PV1840  | 85   |
| PV1330E   | 35   | PV1135  | 105  |
| PV1530E   | 55   | PV1140  | 105  |
| PV1630  | 65   | PV11040   | 125  |
| PV17530E  | 80   | PV11045   | 100  |
| PV11535   | 155  |   |  |
| PV11540   | 155  |   |  |
| <u>Split Frame - 2 sections/Pont-basculé</u><br><u>à châssis tronçonné - 2 sections</u> |  | <u>Single Unit - 4 sections/Pont-bascules</u><br><u>simples - 4 sections</u>  |  |
| PV14355   | 45   | PV1550  | 55   |
| PV14365   | 55   | PV1555  | 55   |
|   |  | PV1650  | 65   |
| <u>Two Units - 4 sections/Pont-bascules</u><br><u>accouplés - 4 sections</u>            |  | <u>Two Units - 4 sections/Ponts-bascules</u><br><u>accouplés - 4 sections</u> |  |
| PV2540  | 55   | PV2150  | 105  |
| PV2550  | 55   | PV2160  | 105  |
| PV2550-M  | 60   | PV2170  | 105  |
| PV2560  | 55   | PV2180  | 105  |
| PV2650  | 65   | PV21550   | 155  |
| PV2660  | 65   | PV21560   | 155  |
| PV2670  | 65   | PV21570   | 155  |
| PV2680  | 60   | PV21580   | 155  |
| PV2750  | 75   | PV215100  | 155  |
| PV2760  | 75   | PV22080   | 205  |
| PV2850  | 85   |   |  |
| PV2860  | 85   |   |  |
| PV2870  | 85   |   |  |
| PV2880  | 85   |   |  |
|   |  | <u>Two Units - 5 sections/Ponts-bascules</u><br><u>accouplés - 5 sections</u> |  |
|   |  | PV2170  | 105  |

## 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 21 1990

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale