



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4608

FEB - 6 1991

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Self Contained Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

IN-501006

**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):

Bascule autonome électronique, à tablier

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Howe Richardson Inc.  
Pointe Claire, Quebec

**RATING / CLASSEMENT:**

35 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou métrique.

**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:**

The approved device is a self-contained industrial platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from two main I-beams and cross members and is topped by a steel plate.

Four 75 000 lb double ended center loading load cells support the weighbridge through single link mounting assemblies.

The load cell mounting assemblies are installed at each corner within the base frame assembly.

Model Number designation:  
Example: IN-501006

IN indicates Industrial  
50 indicates the manufacturer designated capacity in tons avoirdupois or metric.  
NOTE: The approved capacity is 35 tonnes.

10 indicates the platform length in feet  
06 indicates the platform width in feet.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T454.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est une bascule industrielle autonome, à tablier qui, une fois reliée à un indicateur pondéral, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier est constitué de deux poutres principales en I et de traverses surmontées d'un plateau en acier.

Quatre cellules de pesage de 75 000 lb, à double extrémité et à chargement au centre, supportent le tablier au moyen de dispositifs de fixation à simple liaison.

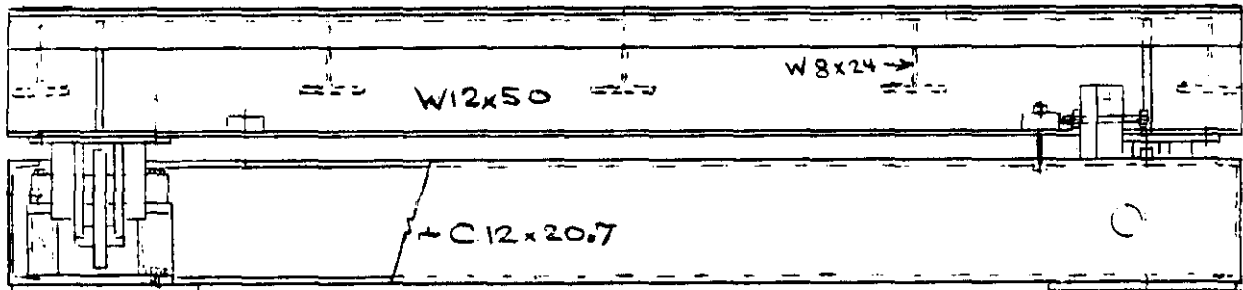
Les dispositifs de fixation des cellules de pesage sont installés à l'intérieur du châssis principal, dans les coins.

Désignation du numéro de modèle:  
Exemple: IN-501006

IN indique bascule industrielle  
50 indique la capacité, en tonnes avoirdupois ou métrique, désigné par le fabricant.  
Remarque: La capacité approuvé est de 35 tonnes.

10 indique la longueur du tablier en pieds  
06 indique la largeur du tablier en pieds.

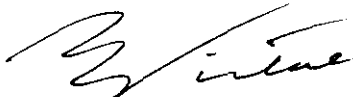
L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T454.



**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.

FEB - 6 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale