



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4356

MAR 13 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

2816B-SP

**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 à tablier

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Howe Richardson Inc.  
Pointe Claire, Quebec

**RATING / CLASSEMENT:**

20 tons/tonnes

Or metric equivalent / Ou l'équivalent 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:**

This device is a mechanical platform scale equipped with T-shaped load levers of welded construction fabricated from steel pipe and structured sections. Load transfer to the lever system is by means of a double ball and socket bearing assembly. A 5000 lb tension type load cell is connected to the steelyard rod.

The 8 foot by 6 foot steel platform has a smooth or checkered finish.

This scale may be installed in a pit or can be manufactured with a full frame for installation above ground. Excessive movement is restricted by bumper bolts and/or the pit walls.

Weight indication is by means of any approved and compatible electronic weight indicator.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T513.

**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.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cette bascule comporte des leviers de charge en T constitués d'acier soudé, fabriqués à partir de tubes et de profilés. La charge est transmise à l'ensemble de leviers par l'intermédiaire de paliers à double rotules. Une cellule de pesage de tension de 5000 lb est reliée à la tringle d'attaque.

Le tablier de la bascule, 8 pied par 6 pied, est constitué d'acier présentant un fini uni ou quadrillé.

La bascule peut être installée dans une fosse ou sur le sol auquel cas le fabricant lui incorpore un châssis intégral. Le mouvement excessif du tablier est restreint par des butées d'arrêt et/ou les murs de la fosse.

L'affichage du poids est assuré par tout indicateur électronique approuvé et compatible.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T513.

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) 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.

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.

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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAR 13 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

