



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

AM-4645

MAY - 1 1991

#### NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

#### AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique à tablier

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Inc.  
Pointe Claire, Québec

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

LPSP-10

#### RATING / CLASSEMENT:

10 000 lb

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 device is an electronic platform scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing device.

The weighbridge is fabricated from 3" x 5" square tubing and 2" x 1/4" steel bars topped by a 1'8" x 13' 4" steel platform.

Six (6) 4 000 lb cantilever shear beam load cells support the complete weighbridge through ball and cup assemblies.

This device was previously listed under Notice of Temporary Approval S.WA-T501 including revisions and addenda.

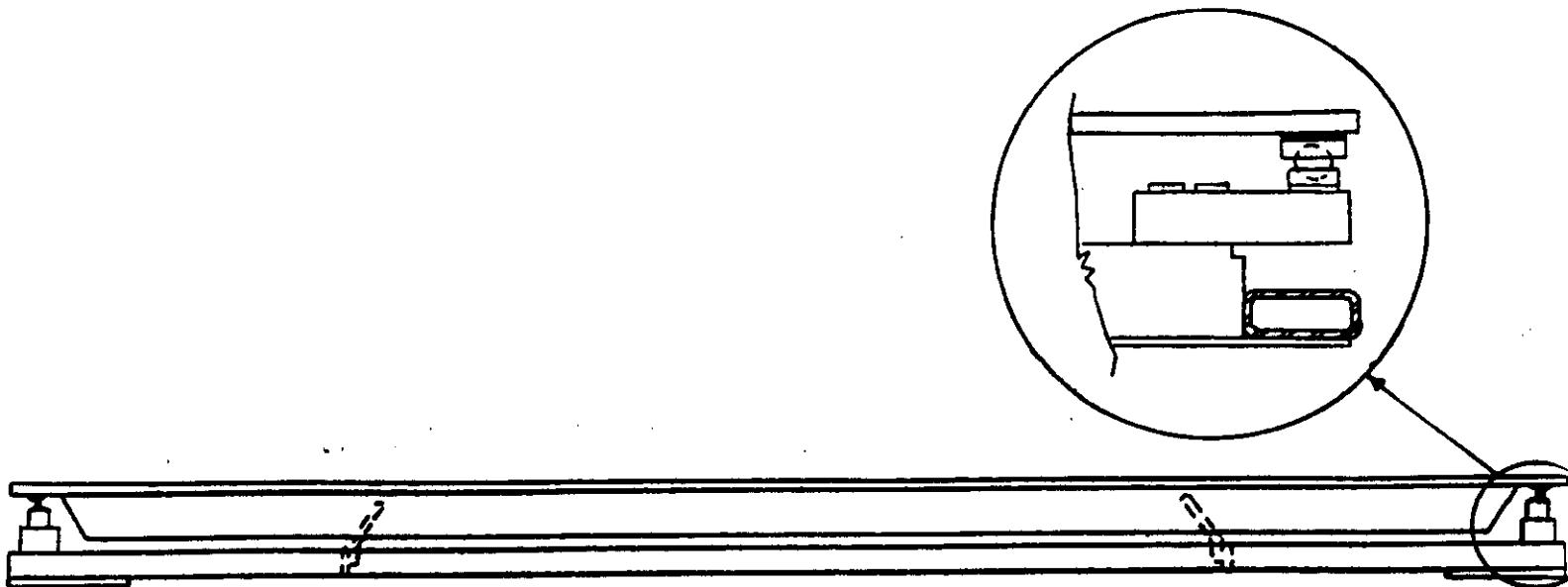
**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier, qui, une fois reliée à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est constitué de tubulaire de section carrée (3" x 5") et de barres d'acier (2" x 1/4"). Un tablier d'acier mesurant 1'8" x 13' 4" est assujetti au dessus du châssis.

Six (6) cellules de pesage de cisaillement, de 4 000 lb supportent l'ensemble grâce à des dispositifs à rotule.

Cet appareil figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T501 incluant les revisions et les addenda.

**LOAD CELL MOUNTING / Montage des cellules de pesage:**

**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.

**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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAY - 1 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale