



SEP 11 1992

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

LP-20**

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 électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Inc.
Pointe Claire, Quebec

RATING / CLASSEMENT:

20 000 lb
or/ou
10 000 kg

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 fully electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The frame consists of steel channels and steel plates on which four shear beam load cells are attached, one on each corner. The weighbridge is fabricated from HSS (Hollow Structural Sections) 6" x 4" or 8" x 4" and a steel plate deck.

Model LP2068 scale may be fitted with a roller conveyor system mounted on a 5 inch "I" beam structure which is attached to the deck, and overhanging the scale on all sides, it has a nominal size of 8'6" by 11'.

The shear beam load cells are mounted on the base frame and use a ball and socket arrangement to support the weighbridge and provide checking.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

Le châssis est composé de profilés d'acier et de plaques d'acier sur lesquelles quatre cellules de pesage travaillant en cisaillement sont fixées, une dans chaque coin. Le châssis récepteur est constitué de profilés creux de 6" ou 8" x 4" et d'une plaque d'acier de recouvrement.

Le modèle LP 2068 peut être équipé d'un système de transporteur à rouleaux monté sur une structure de poutre en "I" de 5 pouces, attaché au tablier, y exédant de chaque coté, et dont la dimension nominale est de 8 pi 6 po par 11 pi.

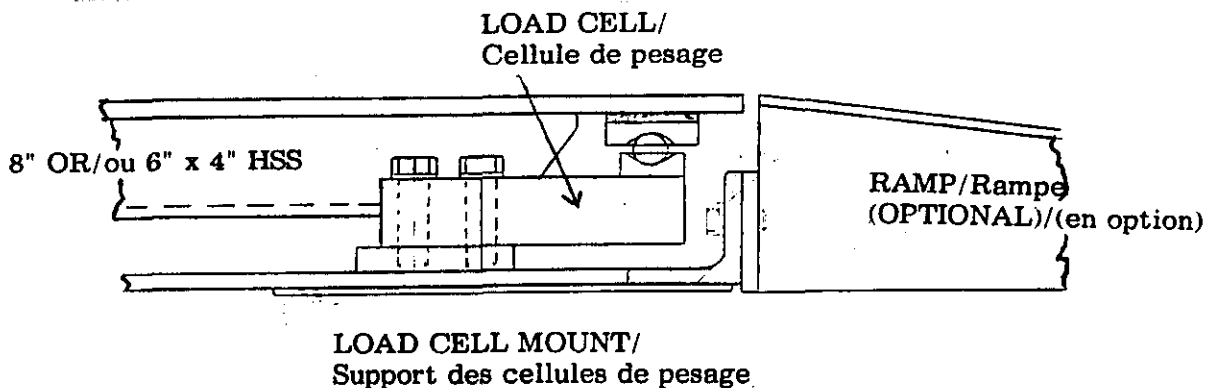
Les cellules de pesage de cisaillement sont montées sur le socle et utilisent un ensemble à rotule pour soutenir le châssis récepteur et empêcher tout déplacement excessif.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de pesage</u>
LP 2056	5' x 6'	20 000 lb OR/ou 10 000 kg	10 000 lb
LP 2057	5' x 7'	20 000 lb OR/ou 10 000 kg	10 000 lb
LP 2058	5' x 8'	20 000 lb OR/ou 10 000 kg	10 000 lb
LP 2068	6' x 8'	20 000 lb OR/ou 10 000 kg	10 000 lb

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4269 including revisions and addenda.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4269 incluant les revisions et addenda.

LOAD CELL MOUNTING / Montage des cellules de pesage:



LOAD CELL MOUNT/
Support 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.



R.G. Knapp

Director,
Legal Metrology Branch

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.

SEP 11 1992

Date

Directeur,
Direction de la Métrologie légale