



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3306 Rev. 1

NOV 17 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

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

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scale / Tablier de
pesage électronique

Howe Richardson Canada Inc.
Pointe Claire, Quebec

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANCE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

LP-10**

10 000 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(lesquels) des échantillons représenta-
tifs 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 low profile fully electronic weight sensing platform that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The scale consists of a fabricated angle iron frame on which four 5 000 lb shear beam load cells are attached, one on each corner. The load cells are mounted using steel cups and balls. The load receiving element is made from steel checker plate reinforced by steel channels. When floor mounted, ramps can be used.

The model number includes four numbers that represent the capacity and the nominal platform dimension as in the following example:

LP-1056
Capacity - 10 000 lb
Platform dimension - 5'x6'

The maximum approved dimensions are 7'x7'. Scales may be smaller, provided the design and material remains the same as approved.

The 7'x7' scale herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4114.

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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une plate-forme surbaissée de captage du poids, entièrement électronique qui, une fois reliée à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Cette balance est composée d'un châssis façonné en fer de cornière sur lequel reposent quatre cellules de pesage de 5 000 lb, travaillant en cisaillement, une dans chaque coin. Les cellules sont montées à l'aide d'un dispositif de retenue à bille d'acier. Le tablier est fabriqué d'une plaque d'acier gaufrée renforcée de profilés en "U". Lorsque l'installation est sur le sol, des rampes peuvent être utilisées.

Le numéro de modèle inclus quatre chiffres qui représentent la capacité et les dimensions nominales du tablier comme le démontre l'exemple suivant:

LP-1056
Capacité - 10 000 lb
Dimension du tablier - 5'x6'

Les dimensions maximum approuvées sont de 7'x7'. Les balances peuvent être plus petites en autant que la composition et le matériel restent les mêmes que ceux approuvés.

Le tablier de pesage de 7'x7' énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4114.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation es accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

APPROVAL: Continued

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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION: Suite

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



 W.R. Virtue

NOV 17 1988

Chief
 Legal Metrology Laboratories

Chief
 Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-ML-88-0122
 PROJECT/Projet: AP-ML-88-0122

