



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-3306

SEP 23 1986

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 sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

30 Low Profile Electronic Platform /
Plate-forme surbaissée de captage du
poids.

Howe Richardson Canada Inc.
Pointe Claire, Québec

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

LP-1046, LP-1055, LP-1056, LP-1057

10 000 lb x 1 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
salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 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 "Elastomeric" compression mounts. The load receiving element is made from reinforced steel checker plate. When floor mounted, ramps can be used.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une plate-forme surbaissée de captage du poids, entièrement électronique qui, une fois reliée à un indicateur pondéral à affichage 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 avec des supports de compression "Élastomeric". Le tablier est fabriqué d'une plaque d'acier gaufrée renforcée. Lorsque l'installation est sur le sol, des rampes peuvent être utilisées.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>
LP-1046	10 000 lb	4' x 6'
LP-1055	10 000 lb	5' x 5'
LP-1056	10 000 lb	5' x 6'
LP-1057	10 000 lb	5' x 7'

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-H186-10
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0062

SEP 23 1986