



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4302

SEP 26 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 Corpora-
tions à la demande de:

Interweigh Systems Inc.
3500 Pharmacy Avenue, Unit 6
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

for the following device(s):

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

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Hopper Scale / Trémie de
pesage électronique

Interweigh Systems Inc.
Scarborough, Ontario

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

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

WMH-2500

3000 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:

This device is a hopper scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The system consists of a 5'x5' aluminum hopper scale suspended by four (4) beam type load cells of 1000 lb capacity. The hopper is contained within a steel framework. The bracket assembly for each load cell is made of two parts, one part is attached to the framework and the other part to the top of the hopper. The load cell is located between these two parts.

The weigh hopper is positioned directly below the opening gate of the supply bin and the whole system is based around gravity flow, from supply bin to weigh hopper to distribution chute.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T349.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une trémie de pesage, qui, une fois reliée à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

L'ensemble est composé d'une trémie de pesage de 5'x5' en aluminium, suspendue à quatre (4) cellules de pesage de cisaillement, d'une capacité de 1000 lb. La trémie est logée dans un bâti en acier. Chaque cellule de pesage est installée dans un dispositif de montage en deux parties, la première étant fixée au bâti de la trémie et l'autre, à la partie supérieure de la trémie. La cellule se trouve donc entre ces deux parties.

La trémie de pesage est placée directement sous la vanne du bac d'alimentation et l'ensemble fonctionne par gravité, c'est-à-dire que le contenu du bac d'alimentation s'écoule dans la trémie, puis dans la goulotte de distribution.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T349.

APPROVAL:

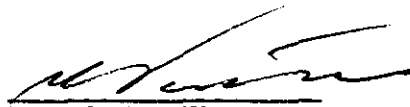
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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:

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 est accordée 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 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

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-W409-11
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9155

SEP 26 1988