



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4107

DEC 11 1987

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:

Quadra Control & Weigh Systems Limited
18525 - 96 Avenue
Surrey, British Columbia
V3T 4W2

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Hopper Scale / Bascule à trémie

Quadra Control & Weigh Systems Limited
Surrey, B.C.

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

GSLC-182

5000 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 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:

This is a hopper scale that utilizes a two section fabricated pipe lever system and a single "S" type load cell connected to an approved and compatible digital weight indicator to sense and display weight.

The hopper is square in shape with a cone shaped bottom fitted with an air operated gate. It is mounted in a steel framework with a garner above it and another below. The product to be weighed feeds from the upper garner into the weight hopper and, after the weight has been determined it is dropped into the lower garner.

The weight hopper is fitted with grab hooks to which a chain and a load binder can be fitted and used to lift tests weights for testing the device.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T234 Revision 1.

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 trémie de pesage constituée d'un ensemble de leviers tubulaires en acier marchand montés en deux sections et d'une cellule de pesage simple de type S qui est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé.

La trémie qui est de forme carrée comporte un fond conique muni d'une vanne pneumatique. Elle est montée dans un châssis d'acier et se trouve entre deux récipients. Le produit à peser provenant du récipient supérieur passe dans la trémie de pesage où son poids est déterminé puis aboutit dans le récipient inférieur.

La trémie de pesage comporte des grappins auxquels peuvent être fixés une chaîne et un tendeur d'attache de charge destinés à soulever les poids d'essai lors de la vérification de l'appareil.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T234 Revision 1.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués 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.

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. Certification 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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-Q41
PROJECT/Projet: AP-ML-80-9016

DEC 11 1987