



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4160

JUN 25 1992

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Hopper Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Compuweigh Limited
2800 rue Sabourin
St. Laurent, Quebec
H4S 1M2

MODEL(S) / MODÈLE(S):

87-203

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):

Balance à trémie électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Compuweigh Limited
St. Laurent, Quebec
H4S 1M2

RATING / CLASSEMENT:

5 000 kg TO/à 7 000 kg
OR/ou
11 025 lb TO/à 15 430 lb

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:

The approved device is an electronic hopper scale designed for use with an approved and compatible electronic indicator to provide a (complete) weighing system.

The hopper is fabricated in a rectangular shape from 11 gauge steel and is suspended from four (4) 10 000 lb "S" type tension load cells.

This type of suspension eliminates the necessity for check rods.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une trémie de pesage électronique conçue pour être utilisée avec un indicateur électronique approuvé et compatible afin de former un ensemble de pesage complet.

La trémie est fabriquée en tôle d'acier de forme rectangulaire de calibre 11 et est suspendue au moyen de quatre (4) cellules de pesage de type "S" en tension de 10 000 lb chacune.

Cette sorte de suspension élimine la nécessité d'utilisé des tirants de stabilisation.

MODEL NUMBER <u>N° de modèle</u>	CAPACITY <u>Capacité</u>	MAXIMUM HOPPER SIZE <u>Dim. maximum de la trémie</u> Length x Width x Height Longeur x Largeur x Hauteur	LOAD CELL CAPACITY <u>Capacité des cellules de pesage</u>
87-203	FROM/de 5 000 kg TO/à 7 000 kg	7.5' x 10' x 7.5'	10 000 lb

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4160.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4160.

LOAD CELL MOUNTING/Montage 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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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.

JUN 25 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale