



JAN 16 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electro-Mechanical Hopper Scale
(Bulk Weigher System)

APPLICANT / REQUÉRANT:

CompuWeigh Limited
2800 Sabourin Street
St. Laurent, Quebec
H4S 1M2

MODEL(S) / MODÈLE(S):

1000B/R1
OR/ou
2000

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):

Trémie de pesage électromécanique
(Système de pesage en vrac)

MANUFACTURER / FABRICANT:

CompuWeigh Limited
St. Laurent, Quebec

RATING / CLASSEMENT:

300 kg to/à 1000 kg
OR/ou
600 lb to/à 2000 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:

This system consists of a mechanical hopper scale, with the weight box replaced by a load cell mounted on the weight box lever and dead-headed to the foundation of the scale. The capacity of the single ended shear beam load cell varies from 2000 to 5000 lb.

A controller (model 2000 or 1000B/R1), an approved and compatible digital weight indicator, keyboard, CRT display and a tape printer are interfaced to form a weighing system.

Pneumatic cylinders with flow control valves, open and close gates of upper and lower garners.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T4152.

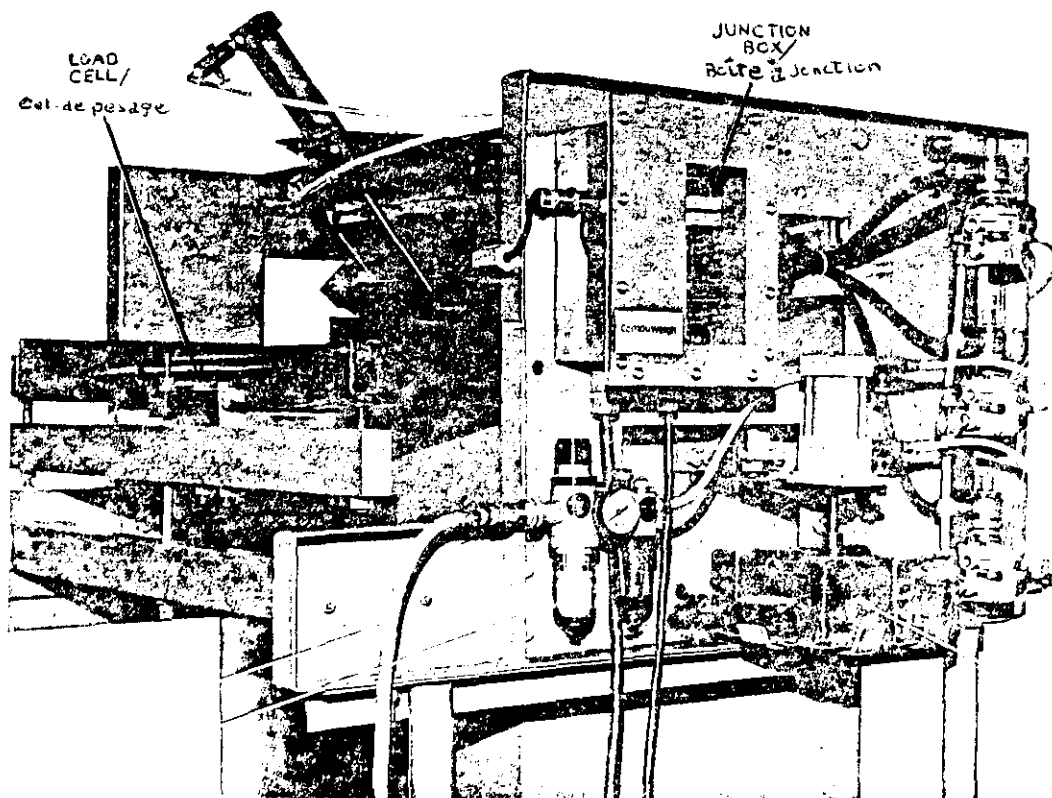
DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est composé d'une trémie de pesage mécanique dont la boîte à poids a été remplacée par une cellule de pesage fixée au levier de la boîte à poids et immobilisée à la structure de l'ensemble de pesage. La capacité de la cellule de pesage travaillant en simple déflexion est de 2000 à 5000 lb.

Un contrôleur (modèle 2000 ou 1000B/R1), un indicateur de poids clavier, un dispositif d'affichage à écran cathodique ainsi qu'une imprimante sur ruban sont reliés pour former un ensemble de pesage.

Des vérins pneumatiques munis de robinets régulateurs du débit assurent l'ouverture et la fermeture des vannes de la trémie supérieure et de la trémie inférieure.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T4152.



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.

JAN 16 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale