



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Légal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4093

SEP 2 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:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Hopper Scale (Bulk Weigher)/
Balance électronique à trémie (ensemble
pour le pesage en vrac)

CompuWeigh Limited
St. Laurent, Quebec

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

LC 84-0204-XX
LC 84-0204-XX
LC 84-0204-XX
LC 84-0204-XX
LC 84-0204-XX
LC 84-0204-XX
LC 84-0204-XX

500 lb to/à 1000 lb
1001 lb to/à 3000 lb
3001 lb to/à 7000 lb
7001 lb to/à 10000 lb
10001 lb to/à 30000 lb
30001 lb to/à 35000 lb
35001 lb to/à 80000 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.

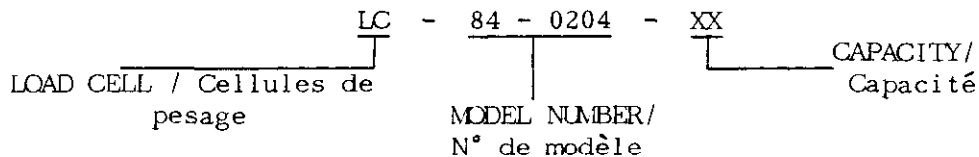
Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved system consists of a hopper scale suspended by two (2) tension type load cells. The hopper is enclosed in a silo or is contained within a steel framework with an upper and lower garner. Two supports are attached to the wall of the silo or are attached to the frame. One end of each load cell is attached to the supports with the other end attached to the top of the hopper. The distance between the hopper and the silo wall or between the hopper and the framework is such that any extreme movement of the hopper is limited by the silo wall or the framework.

All the gates of the scale hoppers and the garner are opened and closed by pneumatic cylinders which control the flow of the material.

Model Number Explanation:



DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet ensemble approuvé est composé d'une trémie de pesage suspendue à deux (2) cellules de pesage de traction. La trémie est installée à l'intérieur d'un silo ou à l'intérieur d'un bâti en acier avec bacs supérieur et inférieur. Deux supports sont fixés à la paroi du silo ou au bâti. L'une des extrémités des cellules de pesage est fixée aux supports et l'autre, à la partie supérieure de la trémie. Le géageage entre la trémie et la paroi du silo ou entre la trémie et le bâti est suffisamment restreint pour empêcher tout déplacement excessif de la trémie.

L'ouverture et la fermeture de toutes les vannes de la trémie et des bacs sont commandés par des pistons pneumatiques qui contrôlent l'écoulement du produit.

Explication des numéros de modèle:

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Cap. des cellules de pesage	<u>SIZING</u> Grandeur ft ² /pi ²
LC-84-0204-(0.5 to/à 1)	500 lb to/à 1000 lb	1 000 lb	12 to/à 25
LC-84-0204-(1 to/à 3)	1001 lb to/à 3000 lb	2 000 lb	25 to/à 75
LC-84-0204-(3 to/à 7)	3001 lb to/à 7000 lb	5 000 lb	75 to/à 175
LC-84-0204-(7 to/à 10)	7001 lb to/à 10000 lb	10 000 lb	175 to/à 250
LC-84-0204-(10 to/à 30)	10001 lb to/à 30000 lb	20 000 lb	250 to/à 750
LC-84-0204-(30 to/à 35)	30001 lb to/à 35000 lb	25 000 lb	750 to/à 875
LC-84-0204-(35 to/à 80)	35001 lb to/à 80000 lb	50 000 lb	875 to/à 200

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T300 Revision 2.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T300 Revision 2.

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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

SEP 2 1988

for W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

PROJECT/Projet: AP-ML-84-9006