



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-T300 Rev. 2

MAR - 5 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

CompuWeigh Limited
2800 Sabourin Street
St. Laurent, Quebec

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Bulk Weigher / Ensemble pour le pesage
en vrac.

CompuWeigh Limited
St. Laurent, Quebec

MODEL DESIGNATION(s) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(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
1000 lb to/à 3000 lb
3000 lb to/à 7000 lb
7000 lb to/à 10000 lb
10000 lb to/à 30000 lb
30000 lb to/à 35000 lb
35000 lb to/à 80000 lb

or metric equivalent/ou l'équivalent
métrique.

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction 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 accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

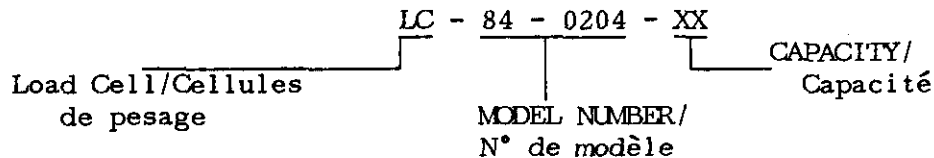
REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons repré-
sentatifs ont été fournis par le requé-
rant aux fins de d'évaluation, conformé-
ment aux articles 14 et 15 du Règle-
ment sur les poids et mesures. Ce qui
suit est une brève description de leurs
principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This 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 hopper and the garners are opened and closed by pneumatic cylinders which control the flow of the material.

Model Number Explanation:



The difference from one model to another is in the capacity indication.

L'indication de la capacité représente la différence d'un modèle à l'autre.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Capacité des cellules de pesage
LC-84-0204-(0.5 to 1)	500 lb to/à 1 000 lb	1 000 lb
LC-84-0204-(1 to 3)	1 000 lb to/à 3 000 lb	2 500 lb
LC-84-0204-(3 to 7)	3 000 lb to/à 7 000 lb	5 000 lb
LC-84-0204-(7 to 10)	7 000 lb to/à 10 000 lb	10 000 lb
LC-84-0204-(10 to 30)	10 000 lb to/à 30 000 lb	20 000 lb
LC-84-0204-(30 to 35)	30 000 lb to/à 35 000 lb	25 000 lb
LC-84-0204-(35 to 80)	35 000 lb to/à 80 000 lb	50 000 lb

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 dégagement 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:

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

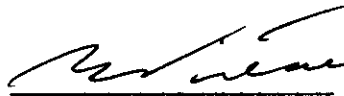
The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 10.

A moins que l'extension soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire à deux années de la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de Métrologie légale

MAR - 5 1985

File Number/ Numéro de dossier:

06922-G337