



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION  
S.WA-3229

MAR 25 1985

**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 stat-  
utaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

Compuweigh Limited  
2800 rue Sabourin  
Ville St-Laurent, Québec

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

GENERIC NAME /  
NOM GÉNERIQUE:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Bulk Weigher / Ensemble de pesage en  
vrac.

CompuWeigh Limited  
Ville St-Laurent, Québec

TYPE DESIGNATION(S) /  
DESIGNATION(S) DE TYPE:

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

LC-40204-XX  
LC-40204-XX  
LC-40204-XX  
LC-40204-XX  
LC-40204-XX  
LC-40204-XX  
LC-40204-XX

500 lb to/à 2000 lb  
2000 lb to/à 6000 lb  
6000 lb to/à 14000 lb  
14000 lb to/à 30000 lb  
30000 lb to/à 60000 lb  
60000 lb to/à 70000 lb  
70000 lb to/à 160000 lb

or metric equivalent/ou l'équivalent  
métrique.

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, con-  
struction 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 représent-  
atifs 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 a hopper scale that, when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

This system consists of a hopper supported by four (4) tension type load cell assemblies.

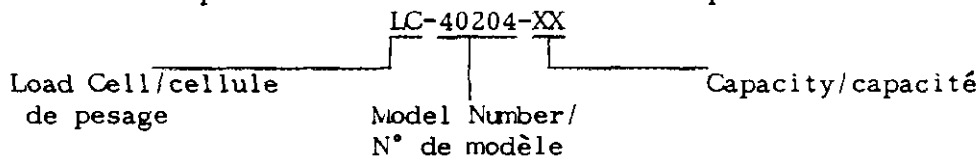
Each assembly includes a tension type load cell of appropriate capacity in relation to the hopper capacity. The load cells are connected to a weight indicator through a summation box.

The installation consists of an upper garner, a hopper and a lower garner.

If the system is installed with an environmental dust shirt between the upper garner, the lower garner and the hopper scale. Air venting will be necessary to ensure that all weighings take place in normal atmospheric pressures.

Excessive movement of the hopper scale is restricted by bumper bolts.

## Model Number Explanation:



MODEL NUMBER  
N° de modèle

CAPACITY  
Capacité

LOAD CELL CAPACITY  
Cap. des cellules de pesage

LC-40204- (0.5 to/à 2)	500 lb to/à 2000 lb	1000 lb
LC-40204- (2 to/à 6)	2000 lb to/à 6000 lb	2500 lb
LC-40204- (6 to/à 14)	6000 lb to/à 14000 lb	5000 lb
LC-40204- (14 to/à 30)	14000 lb to/à 30000 lb	10000 lb
LC-40204- (30 to/à 60)	30000 lb to/à 60000 lb	20000 lb
LC-40204- (60 to/à 70)	60000 lb to/à 70000 lb	25000 lb
LC-40204- (70 to/à 160)	70000 lb to/à 160000 lb	50000 lb

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une trémie de pesage qui, une fois reliée à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

L'ensemble comprend une trémie soutenue par quatre (4) éléments à cellule de pesage de traction.

Chaque élément comprend une cellule de pesage dont la capacité est adaptée à celle de la trémie. Ces cellules sont reliées à un indicateur pondéral par l'intermédiaire d'une boîte de sommation.

Le montage consiste en un bac supérieur, une trémie et un bac inférieur.

Si une chemise de protection contre les poussières du milieu est installée, entre le bac supérieur, le bac inférieur et la trémie, il faut prévoir un système d'évacuation de l'air pour s'assurer que toutes les pesées se font à des pressions atmosphériques normales.

Des boulons de butée restreignent le déplacement de la trémie.

## Explication du numéro de modèle:

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 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 ayant fait 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 est accordée par les présentes 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, 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.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 25 1985

FILE NUMBER / Numéro de dossier:  
O6922-G337