



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légeale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4701T Rev. 2

MAR 1 1993

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Émis en vertu du pouvoir statufaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Hopper Scale

Trémie de pesage électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
735 Toledo Court
Burlington, Ontario
L7R 3Y8

Toledo Scale Canada Ltd.
Burlington, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

MT*-T**k**

3 to/à 40 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou 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 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.

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.

Canada

CCA-2067 (9-85)

SUMMARY DESCRIPTION:

The device is an electronic hopper scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The weighing element consists of a hopper suspended from "S" type tension load cells, the whole being affixed to an angle iron frame which is itself part of the upper ganner or a framework steel structure.

The hopper is constructed of 10 Gauge Stainless Steel or 3/16" mild steel with reinforcing angles and/or gussets and/or flat bars .

Model Number Coding:

Example: MT4-T10k78

Where:

MT indicates the form of mount

4 indicates the number of load cells, may be 3 or 4

T indicates tension load cell

10k indicates load cell capacity in thousands of pounds

78 indicates hopper size in feet (7' x 8')

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

L'élément de pesage est une trémie suspendue à des cellules de pesage en traction du type "S" le tout étant fixé à un bâti en cornière faisant partie lui-même du bac supérieur ou d'un bâti d'acier.

La trémie est fabriquée d'acier inoxydable de calibre 10 ou d'acier marchand 3/16", avec des renforts tel que cornières et/ou goussets et/ou barres plates.

Code du numéro de modèle:

Exemple: MT4-T10k78

ou:

MT indique la sorte de montage

4 indique le nombre de cellules de pesage, peut être 3 ou 4

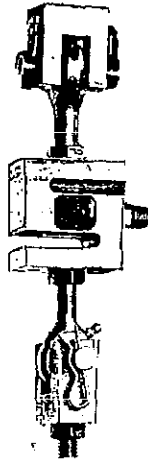
T indique cellule de pesage en tension

10k indique la capacité d'une cellule de pesage en millier de livres

78 indique la dimension de la trémie (7' x 8')

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>HOPPER CAPACITY</u> Capacité de la trémie	<u>HOPPER SIZE</u> Dimension de la trémie	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Capacité de la cellule de pesage
From/de MT3-T1k** To/à MT4-T10k**	From/de 3 to/à 40 tons/tonnes*	Up to/jusqu'à 10' x 10'	Between 25% to 100% of hopper capacity/entre 25% et 100% de la capacité de la trémie

* Avoirdupois or metric/Avoirdupois ou métrique

LOAD CELL MOUNTING/Montage de la 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(2) of the said Act.

The marking, installation, and manner of use of trade 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.

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(2) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation commerciales 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 Affaires commerciales Canada.

TERM AND CONDITIONS:

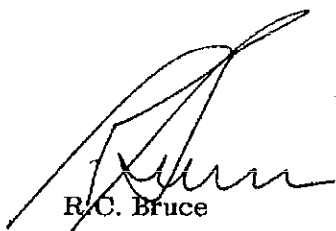
All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

The Head of the Mass Metrology Laboratory of the 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 ten.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire October 21, 1993.



R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

Le Chef du Laboratoire des masses, Consommation et Affaires commerciales Canada, 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 dix.

La présente approbation expire le 21 octobre 1993 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

Date **MAR 1 1993**

Chef,
Poids et mesures