



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL NO. — N<sup>o</sup> D'APPROBATION

AM-4527T

JUL 11 1990

**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 statutaire du  
Ministre de Consommation et Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Tank Scale

Bascule électronique à cuve

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Toledo Scale Canada Ltd.  
5220 Creebank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

Toledo Scale Canada Ltd.  
Mississauga, Ontario

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

SERIES/Série MT\*\*\*\*.\*

5000 lb / 2500 kg  
TO/à  
70000 lb / 35000 kg

**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.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

These devices are electronic tank scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator form a weighing system.

These tank scales consist of a circular tank with a hopper bottom mounted on three vertical legs that rest on flexmount load cell mounting assemblies. These mounting assemblies are self checking eliminating the need for check rods or bumper bolts.

The model number indicates:

MT indicates manufacturer

Next three digits indicates capacity in thousands of pounds

Next digit indicates number of load cells

Suffix T to model number indicates a tank scale.

Example: A model MT150-3T would indicate Toledo manufacture with a 150,000 lb capacity that uses 3 load cells and it is a tank scale.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit de balances électroniques à cuve qui, lorsqu'elles sont reliées à un indicateur à affichage numérique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Ces appareils sont composés d'un réservoir circulaire dont le fond est une trémie montée sur trois pieds reposant sur les supports de flexion des cellules de pesage. Ces supports sont à stabilisation intégrée et ne nécessitent pas de tirants de stabilisation ni de boulons de butée.

Le numéro du modèle indique:

MT indique le fabricant

Trois chiffres suivants indiquent la capacité en milliers de livres

Chiffre suivant indique le nombre de cellules de pesage

Le suffixe T ajouté au numéro du modèle indique une balance à cuve.

Exemple: Le modèle MT150-3T s'entend d'un appareil fabriqué par Toledo, ayant une capacité de 150 000 lb, utilisant 3 cellules de pesage et identifié comme une balance à cuve.

MODEL NUMBER <u>N° de modèle</u>	CAPACITY <u>Capacité</u>		LOAD CELL CAPACITY <u>Capacité des cellules</u>	NOMINAL SIZE
	<u>lb.</u>	<u>kg.</u>	<u>de pesage</u>	<u>Dimensions nom.</u>
MT005-3T	5000	2500	5 000 lb	5'd x 6'h
MT007.5-3T	7500	3500	5 000 lb	5'd x 6'h
MT030-3T	30000	15000	20 000 lb	11.5'd x 6'h
MT040-3T	40000	20000	45 000 lb	11.5'd x 6'h
MT070-3T	70000	35000	45 000 lb	15'd x 6'h

**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, 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.

**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.

**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 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.

**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:

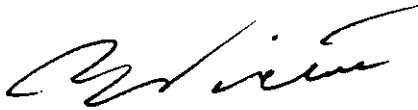
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager 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 twenty.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations 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 vingt.

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

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

JUL 11 1990

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale