



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION  
AM-4844T

APR 28 1993  
AVR 28 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 statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Platform Scale

Bascule électronique à tablier

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

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

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

2157Conv

2,500 x 0.5 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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

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

The device is a 4'x6' (approximately) fabricated paper roll weighing mechanism that picks up, rotates 90 degrees ( that is, rotates the paper roll axis from horizontal to vertical) and statically weighs the paper roll.

The pivoting mechanism comprises, from bottom to top:

- a welded platform;
- a Toledo Model 2157 4'x6' electronic platform scale (Notice of Approval AM-4514);
- a powered conveyor;
- two 7' tines at the far end of, and at 90 degrees to, the platform.

In operation, the mechanism is pivoted hydraulically such that the tines rest on the floor. A paper roll is positioned between the tines and the hydraulic piston activated. The entire assembly, including the paper roll, is tilted to a horizontal orientation, the whole resting firmly on stops. The weight of the paper roll is recorded and the powered conveyor then discharges the roll.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

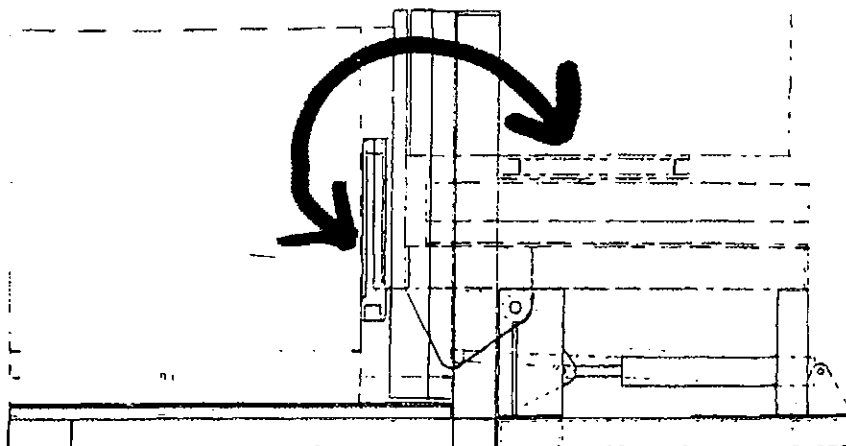
L'appareil est un mécanisme de pesage des rouleaux de papier et mesure environ 4 pi x 6 pi ; il soulève un rouleau de papier, lui imprime une rotation de 90 degrés, faisant ainsi passer l'axe du rouleau de l'horizontale à la verticale, et le pèse de façon statique.

Le mécanisme de pivotage comprend, depuis le bas vers le haut :

- une plate-forme soudée ;
- une bascule à tablier électronique Toledo, modèle 2157, mesurant 4 pi x 6 pi (avis d'approbation AM-4514) ;
- un transporteur motorisé ;
- deux fourchons de 7 pi à l'extrémité la plus éloignée de la plate-forme et à 90 degrés par rapport à celle-ci.

En mode d'exploitation, le mécanisme pivote de façon hydraulique de sorte que les fourchons reposent sur le sol. Un rouleau de papier est placé entre les fourchons et le piston hydraulique est actionné. L'ensemble au complet, y compris le rouleau de papier, est basculé en position horizontale et repose fermement contre des butées. Le poids du rouleau de papier est consigné puis le transporteur dépose le rouleau.

## MODEL / modèle 2157ConV



## 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:

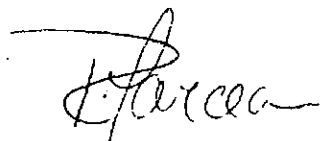
All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

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 two years from the date of issue.



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

Date APR 28 1993

Chef,  
Poids et mesures