



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3074 Rev. 3

**MAY 18 1990**

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Low Profile Vehicle Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

7510 Series/Serie  
7520     "  
7530     "

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont bascule routier surbaissé électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Toledo Scale Canada Ltd.  
Mississauga, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

15 to/À 150 tons/tonnes  
Avoirdupois or Metric/  
Avoirdupois ou métrique

**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:

This device is a low profile vehicle scale, utilizing cannister type load cells with a pre-check and rocker pin mechanism, providing a self-checking weighing system. Weight indication is by means of an approved and compatible digital weight indicator.

The multi-structured weighbridge comprises bolted structures, joined by center mechanisms and associated bolts.

Model 7510: The load cells are positioned under brackets that are fastened to the sides of the main girders.

Model 7530: The load cells are positioned under the main girders.

Model 7520: This scale is identical to model 7530 with one exception, it is supplied with a steel platform instead of concrete.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier surbaissé, muni de cellules de pesage cylindriques, et d'un mécanisme de pré-vérification à chapeau d'arrêt qui forme un ensemble de pesage à auto-vérification. L'affichage du poids est assuré par un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible.

Le châssis-récepteur, pour les structures-multiples, est constitué de mécanismes d'assemblage au centre unissant des structures boulonnées.

Modèle 7510: Les cellules de pesage sont installés sous les supports fixés sur les côtés des poutres maitresses.

Modèle 7530: Les cellules de pesage sont installés sous les poutres maitresses.

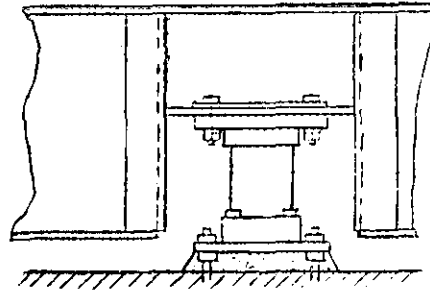
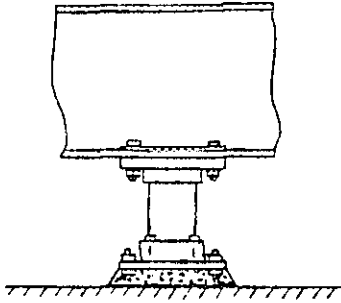
Modèle 7520: Ce pont-bascule est identique au modèle 7530, sauf que le tablier est en acier plutôt qu'en béton armé.

|                   | <u>PLATFORM/Tablier</u> |          |                | <u>LOAD CELL CAPACITY</u> |
|-------------------|-------------------------|----------|----------------|---------------------------|
|                   | <u>LENGTH</u>           | <u>x</u> | <u>WIDTH</u>   | <u>Capacité des</u>       |
|                   | <u>Longueur</u>         | <u>x</u> | <u>Largeur</u> | <u>cellules de pesage</u> |
|                   | <u>(ft/pi)</u>          |          | <u>(ft/pi)</u> | <u>(lb)</u>               |
|                   |                         |          |                |                           |
| <u>2 SECTIONS</u> | 24 to 30                | x        | 9 to 14        | 15 TO/à 50 50 000         |
| <u>3 SECTIONS</u> | 80                      | x        | 9 to 14        | 80 100 000                |
| <u>4 SECTIONS</u> | 60 to 80                | x        | 9 to 14        | 60 TO/à 80 50 000         |
| <u>AND/et</u>     | 80                      | x        | 9 to 14        | 75 TO/à 100 100 000       |
| <u>5 SECTIONS</u> | 100                     | x        | 9 to 14        | 80 50 000                 |

\* Avoidupois or Metric/Avoirdupois ou métrique.

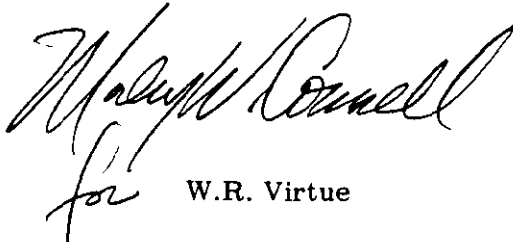
The devices herein listed were previously listed on Notices of Temporary Approval S.WA-T145, S.WA-T402, S.WA-T402 Add. 1 and Add. 2.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur les avis d'approbation temporaire S.WA-T145, S.WA-T402, S.WA-T402 Add 1 et Add 2.

LOAD CELL MOUNTING/MONTAGE DES 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(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 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.

  
for W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**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(1) 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.

**MAY 18 1990**

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale