



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-3074 Rev.2

NOV - 3 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

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):

Low Profile Electronic Truck Scale

Balance surbaissé électronique pour camion

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

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

Toledo Scale Canada Ltd.  
Mississauga, Ontario

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

7510 Series/Serie  
7520       "  
7530       "

Avoirdupois / Avoirdupoids  
60 TO/à 120 ton  
Metric / Métrique  
60 TO/à 120 tonne

**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:**

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 compatible electronic indicator.

The weighbridge comprises three bolted structures, two center joining 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-basculer routier surbaissé, muni de cellules de pesage cylindriques, d'une capacité de 100,000 lb 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 électronique, approuvé et compatible.

Le châssis-récepteur est constitué de trois structures boulonnées, de deux mécanismes d'assemblage au centre et des boulons nécessaires.

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

Modèle 7530: Les dynamomètres sont installés sous les poutres maitresses.

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

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Portée</u> <u>ADVP/METRIC</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du</u> <u>tablier</u>	<u>N° OF/de</u> <u>SECTIONS</u>	<u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Capacité des</u> <u>dynamomètres</u>
7510, 7520, 7530	60 ton/ 60 tonne	80'x10'OR/ou 12'	4	50 000 lb
7510, 7520, 7530	75 ton/ 75 tonne	80'x10'	4	100 000 lb
7510, 7520, 7530	80 ton/ 80 tonne	60'x10'	4	50 000 lb
7510, 7520, 7530	80 ton/ 80 tonne	70'x10'	4	50 000 lb
7510, 7520, 7530	80 ton/ 80 tonne	80'x10'	4	50 000 lb
7510, 7520, 7530	100 ton/100 tonne	70'x10'OR/ou 12'	4	100 000 lb
7510, 7520, 7530	120 ton/120 tonne	70'x10'OR/ou 12'	4	100 000 lb

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T145.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T145.

## 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.



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.

NOV - 3 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale