



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-4202

**25** 1992

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Platform Scale (Livestock)

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

820-7540

**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):

Bascule électronique à tablier (pour bétail)

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Toledo Scale Canada Ltd.  
Burlington, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

20 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 fully electronic platform scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing machine. It may also be used as a livestock scale.

The platform is fabricated from I-Beams and cross members and is supported by four cannister type load cells of 50 000 lb each, with a cap-check and rocker pin mechanism providing a self-checking suspension.

This type of suspension eliminates the necessity of check rods.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une bascule à tablier entièrement électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un dispositif d'affichage numérique du poids approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage. Cet appareil peut également être utilisé pour le pesage du bétail.

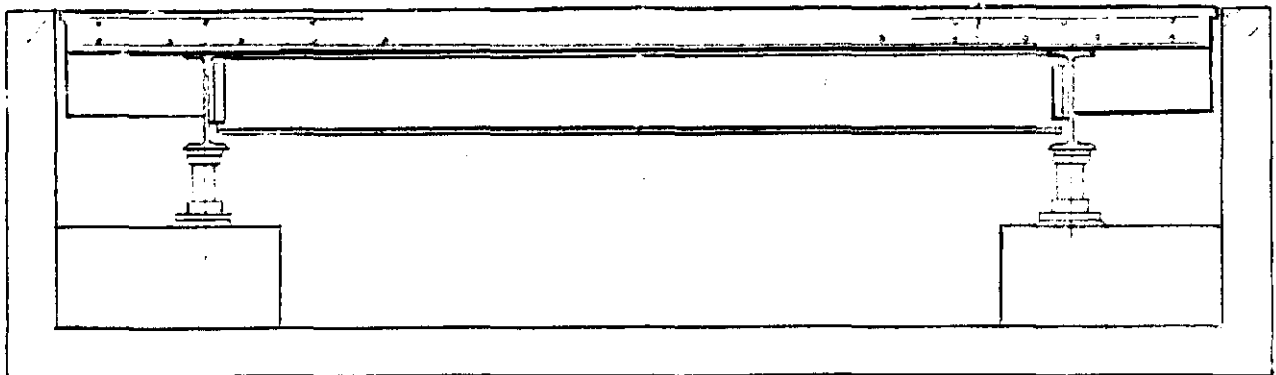
Le tablier est fabriqué de poutres maitresses et d'entretoises supporté par 4 cellules de pesage cylindriques de 50 000 lb chacune, munies de dispositif de suspension auto-réglable à chapeau d'arrêt et à axe pivotant.

Cette sorte de suspension élimine la nécessité d'utiliser des tirants de stabilisation.

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE Dim. du tablier	MAIN "I" BEAM Poutres maitresse en "I"	CROSS MEMBERS Poutres transversales
820-7540	25' x 16'	WF 18"	[9" & WF 14"
820-7540	34' x 16'	WF 21"	[9" & WF 14"

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4202 including revisions and addenda.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4202 incluant les revisions et addenda.



## 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.



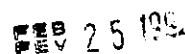
W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifiés 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.



Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale