



APR 2 1993

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic (Low Profile) Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Toledo Scale Canada Ltd.  
735 Toledo Court, P.O. Box 5088  
Burlington, Ontario  
L7R 3Y8

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

2158

**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 à plate-forme électronique (surbaissée)

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Toledo Scale Canada Ltd.  
Burlington, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

FROM/de:

1 000 lb to/à 20 000 lb/  
500 kg to/à 10 000 kg

**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:

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

The frame, fabricated from formed channel and angle iron, incorporates four lower bearings, one at each corner.

The platform is constructed from formed channels. A load cell mounting plate is fitted at each corner to accommodate the four shear beam load cells. The platform is also fitted with two screw holes into which lifting eyes can be attached for lifting the device.

Signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced.

The model 2158 is designed to be installed either in a pit or on a floor.

The following options can be fitted to the device: access ramps at any side; truck dock frame that provides protection from damage to the device in a high traffic area.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

Le bâti, fabriqué de profilés et de cornières, incorpore quatre roulements inférieurs, un à chaque coin.

La plate-forme est faite de profilés. Chaque coin est muni d'une plaque pour le montage des quatre cellules de pesage de cisaillement. La plate-forme comporte également deux trous de vis dans lesquels des oeillets peuvent être insérés pour lever l'appareil.

Les câbles de signaux sortant des cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction pouvant être scellée où le réseau des cellules est équilibré.

Le modèle 2158 est destiné à être installé au-dessus du sol ou dans une fosse.

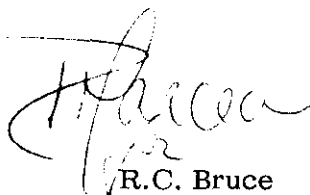
Les accessoires suivants sont facultatifs: des rampes d'accès pour tout côté; un quai pour camion protégeant l'appareil contre les dommages dans une zone très achalandée.

<u>CAPACITY /</u> <u>Capacité</u>	<u>DIMENSIONS - INCHES</u> <u>Dimensions - pouces</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY (lb)</u> <u>Cap. de cellule de pesage (lb)</u>
FROM/de: 1 000 lb / 500 kg	FROM / de 36 x 36	50 to 100% of device (pound) capacity
TO / à: 20 000 lb / 10 000 kg	TO / à 60 x 84	50 à 100% de la cap. (en livres) de l'appareil

## 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.



R.C. Bruce

Chief  
Weights and Measures

## APPROBATION:

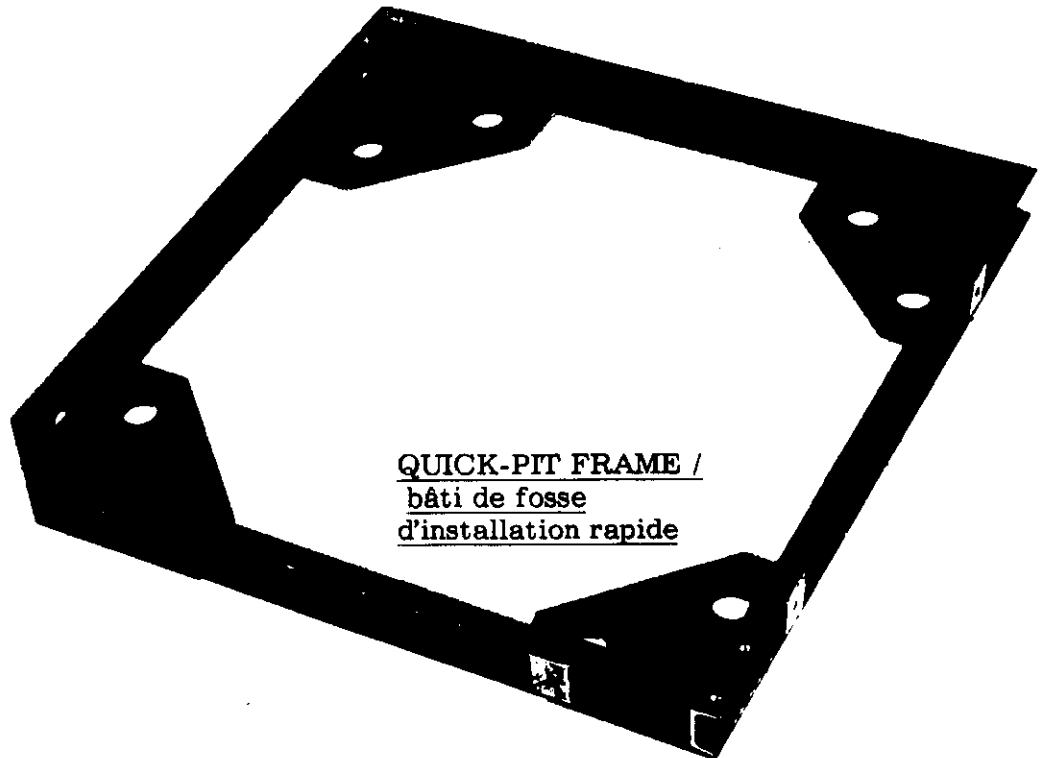
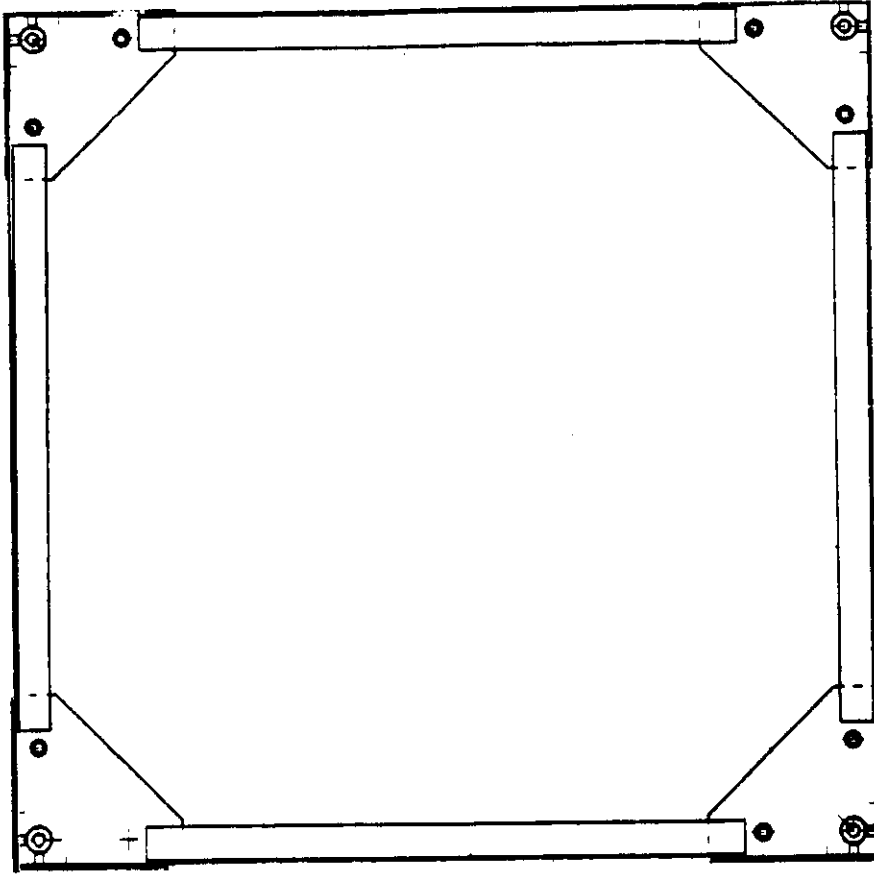
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 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 Affaires commerciales Canada.

Date APR 2 1993  
AVR

Chef  
Poids et Mesures

LOWER FRAME / bâti inférieur



QUICK-PIT FRAME /  
bâti de fosse  
d'installation rapide

UPPER SECTION / section supérieure

