



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4723

SEP 11 1992

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic (Low Profile) Platform Scales

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 statuaire 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 1000 lb x 0.2 lb OR/ou
500 kg x 0.1 kg
TO/à 10000 lb x 2 lb OR/ou 5000 kg x 1. kg

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire".

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 approved device is a fully electronic low profile platform scale which utilizes four shear beam load cells that are positioned one at each corner of the platform.

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

The platform is constructed from formed channel. At each corner, a load cell mounting plate is fitted to accommodate the 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. From this junction box, an approved and compatible digital weight indicator is connected to form a weighing system.

The model 2158 is designed for top of floor or in pit installations.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule à plate-forme surbaissée entièrement électronique comprenant quatre cellules de pesage de cisaillement situées à chaque coin de la plate-forme.

Le bâti, fabriqué de profilés et de cornières, permet d'installer 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 cellules de pesage. 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. Un indicateur de poids numérique approuvé et compatible est relié à cette boîte de jonction. Le tout forme un ensemble de pesage.

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 au maximum l'appareil contre les dommages dans une zone très achalandée.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>DIMENSIONS - INCHES</u> <u>Dimensions - pouces</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. de cellules de pesage</u>
2158	FROM/de 1000 lb TO/à 10000 lb (FROM/de 500 kg) (TO/à 5000 kg)	FROM/de 36 x 36 TO/à 60 x 84	FROM/de 500 lb TO/à 5000 lb

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.

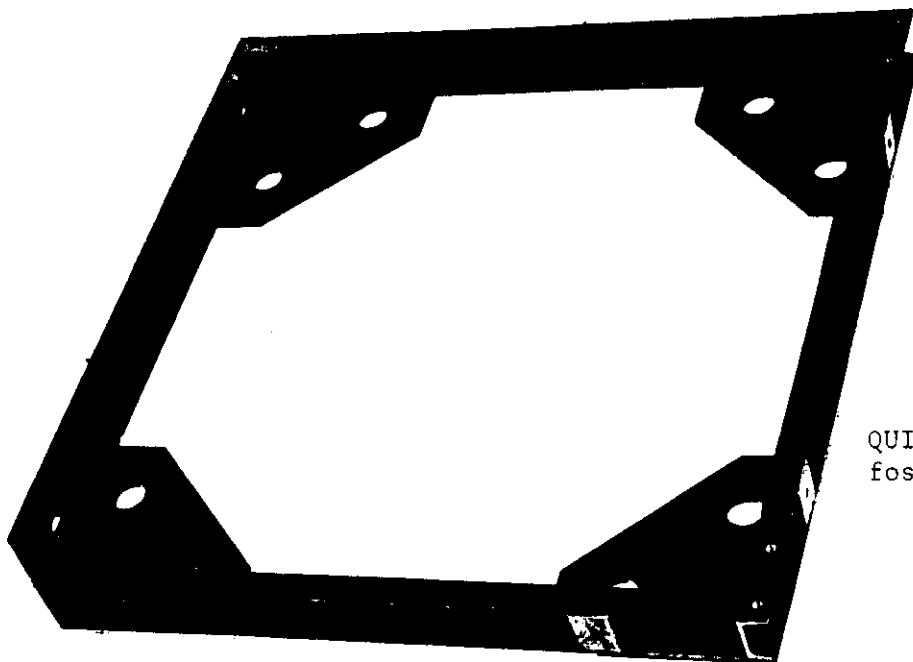
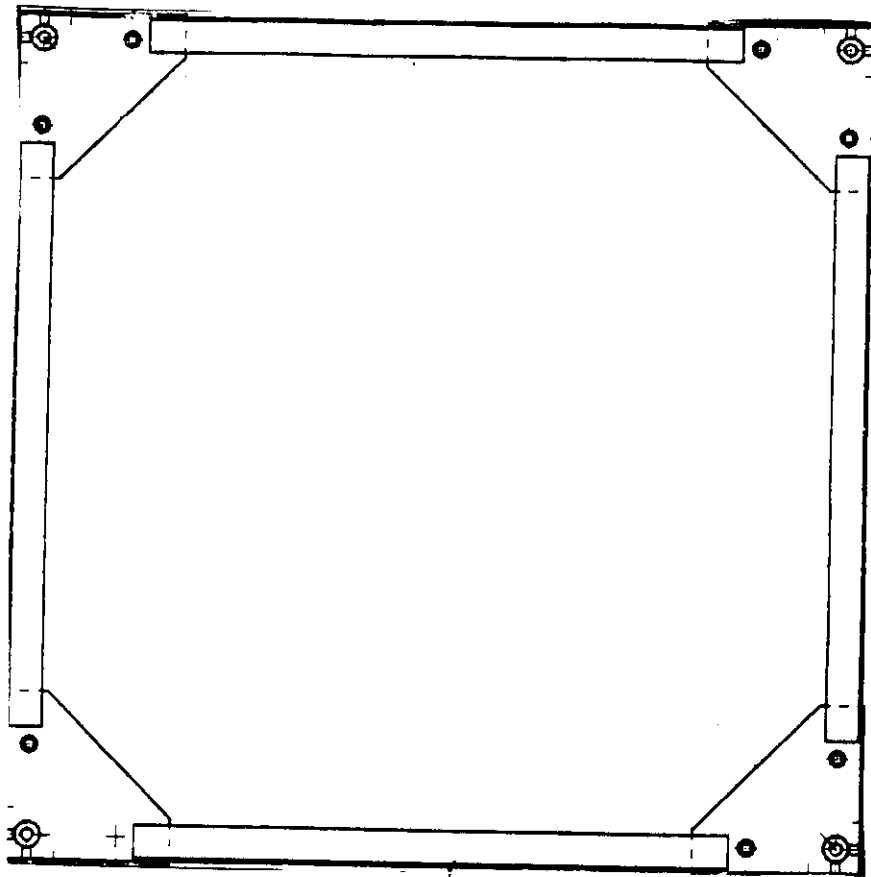
Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation 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.

FEB 11 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

LOWER FRAME/Bâti inférieur



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

UPPER SECTION/Section supérieure

