



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4587

DEC 11 1990

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

2156

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
Mississauga, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

5004 lb x 2 lb
2500 kg x 1 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 approved device is a portable low profile electronic platform scale designed for use with an approved and compatible electronic indicator to form a weighing system.

The channel reinforced weighbridge is constructed from carbon steel and is welded to the ¼" thick steel checkerplate deck.

Weight is sensed by four shear beam load cells, positioned one in each corner of the device. Signal cables from the load cells are routed through the channels to the junction box, which is accessible through a cover on the deck. Adjustments are made from an electronic indicator, which is connected by electrical cables to the junction box.

The device is levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

Due to the capacity of the load cells used in this device, the manufacturer has rated this scale at a capacity of 5004 lb / 2500 kg and de-rating this capacity is not allowed.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier de type surbaissé et portatif destinée à être utilisée de concert avec un indicateur électronique approuvé et compatible pour former un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur renforcé à l'aide de profilés est en acier au carbone et est soudé à un tablier en acier quadrillé de ¼" d'épaisseur.

Le poids est décelé à l'aide de quatre cellules de pesage de cisaillement installées dans chaque coin de l'appareil. Les câbles de signalisation partant des cellules de pesage sont acheminés dans les profilés jusqu'à une boîte de jonction qui est accessible par un couvercle sur le tablier. Les réglages sont effectués à partir d'un indicateur électronique qui est raccordé à la boîte de jonction au moyen de câbles électriques.

Le présent appareil est mis de niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

En raison de la capacité des cellules de pesage de la présente bascule, le fabricant a fixé la portée de cette dernière à 5004 lb/2500 kg et il est interdit de réduire cette portée.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules de pesages</u>
2156	5004 lb / 2500 kg	4' x 4' / 5' x 5'	2500 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.

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.

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.

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.



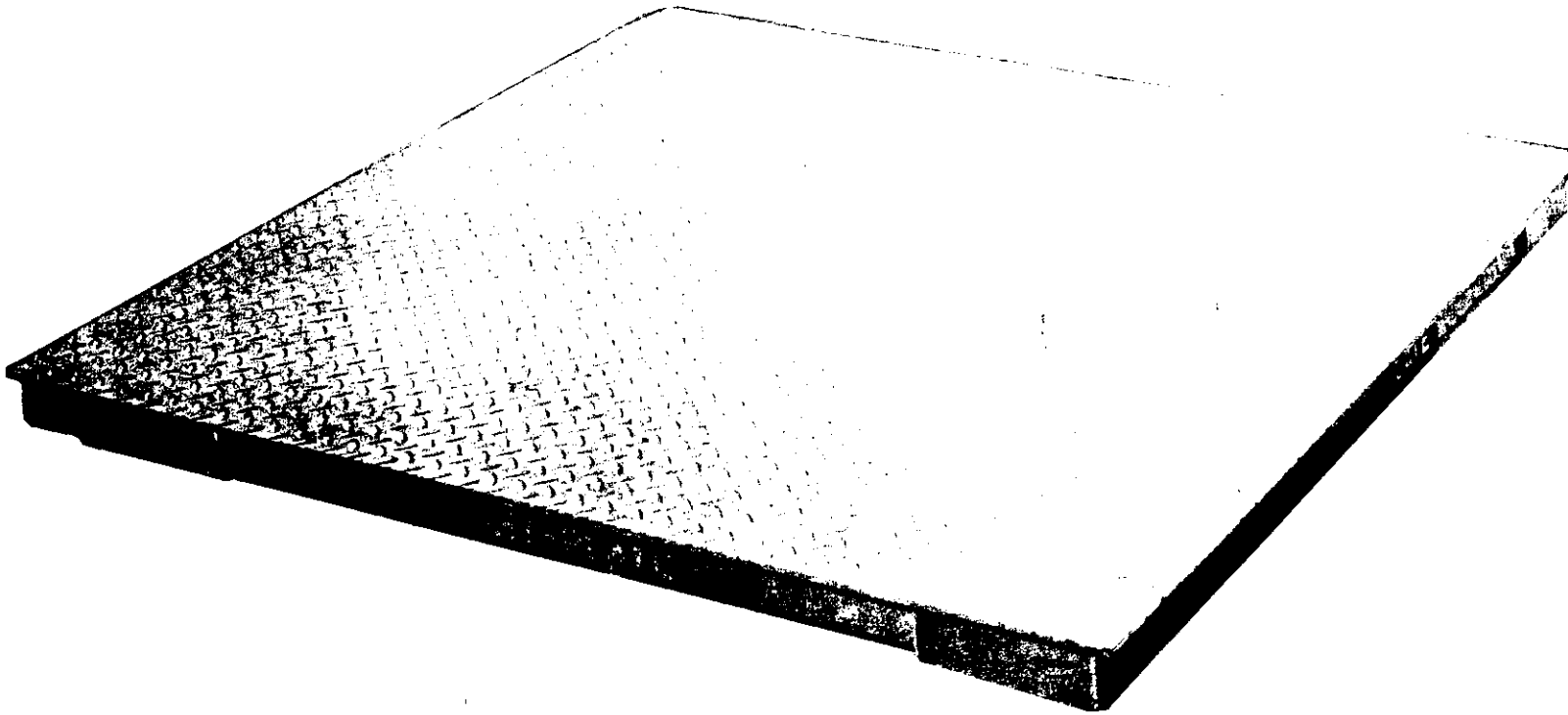
W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

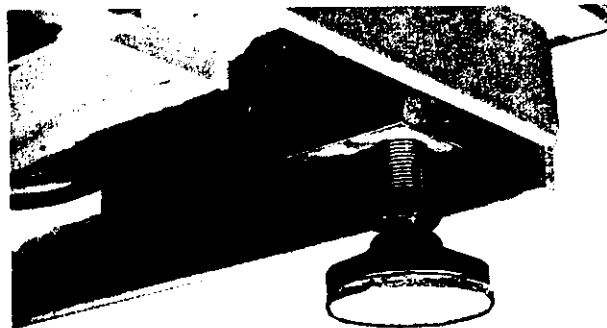
DEC 11 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



2156 PLATFORM/Tablier



LOAD CELL MOUNT/Fixation des cellules de pesage