



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

AM-4661T Rev.1

NOV 18 1991

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
Burlington, Ontario
L7R 3Y8

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MT3416-CONV
MT4441-CONV

RATING / CLASSEMENT:

20 000 lb OR/ou 10 000 kg

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 an electronic platform scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from steel channel and angle and is fitted with a driven roller conveyor system. The scale utilizes "Flexmount" weigh modules mounted on the floor under the supporting frame to sense weight.

The self-checking design of the "Flexmount" weigh module is such that no other means of preventing excessive movement is required.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de bascule à tablier électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Ce modèle comporte un châssis récepteur constitué de profilés et de cornières en acier et un système de convoyeur à rouleaux commandé. Des modules de pesage "Flexmount" installés sur le sol se trouvant sous le bâti de la bascule sont utilisés pour capter le poids.

Étant donné le concept d'auto-stabilisation des modules de pesage "Flexmount", aucun autre moyen n'est nécessaire pour empêcher tout mouvement excessif de la bascule.

<u>Model Number</u> <u>No. de modèle</u>	<u>Platform Size</u> <u>Dim. du tablier</u>	<u>Cap. / Cap.</u> <u>Device Appareil</u>	<u>Load Cells</u> <u>Cel. de pesage</u>
MT3416-CONV	12-9' (3962 mm) x 7.8' (2400 mm)	20 000 lb / 10 000 kg	6 @ 5 000 lb
MT4441-CONV	81½" x 63½"	20 000 lb 10 000 kg	4 @ 10 000 lb
MT4441-CONV	101½" x 57"	20 000 lb 10 000 kg	4 @ 10 000 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(2) 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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

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(2) 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

NOV 18 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION
AM-4661T Rev 1

NOV 18 1991

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

TECHNICAL SUPPLEMENT

SUPPLEMENT TECHNIQUE

PROTECTED -- LAW ENFORCEMENT

PROTÉGÉ -- RESPECT DES LOIS

DEVICE MODELS / MODÈLES D'APPAREILS:

Model Number N° du modèle	Platform Size Dim. du tablier	Cap. / Cap. Device Appareil	Cap. / Cap. Load Cells Cel. de pes.
MT3416-CONV	3 962 x 2 400 mm (12.9') (7.8')	20 000 lb/ 10 000 kg	6 x 5 000 lb
MT4441-CONV	81½" x 63¼"	20 000 lb/ 10 000 kg	4 x 10 000 lb
MT4441-CONV	101½" x 67"	20 000 lb/ 10 000 kg	4 x 10 000 lb

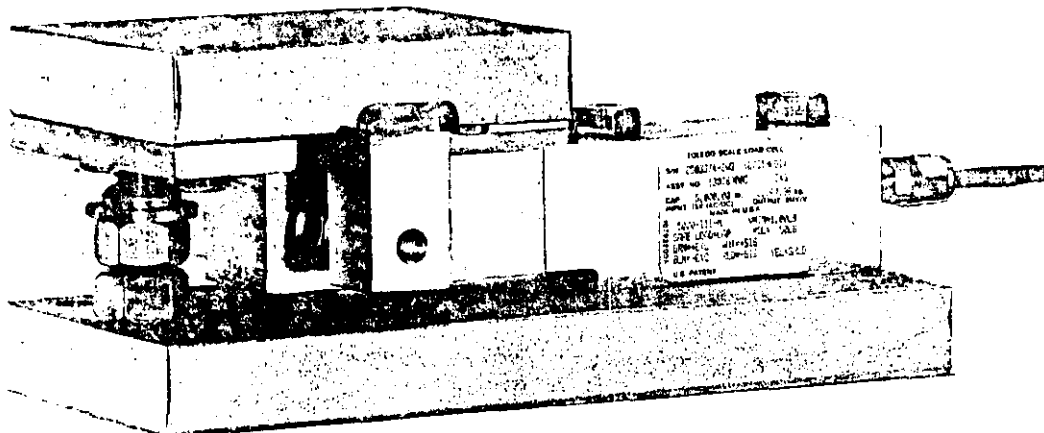
LOAD RECEIVING ELEMENT / ÉLÉMENT RECEPTEUR DE CHARGE:
Steel / Acier

LOAD TRANSMITTING ELEMENT / ÉLÉMENT DE PESAGE DE TRANSMISSION:
Load Cells / Cellules de pesage

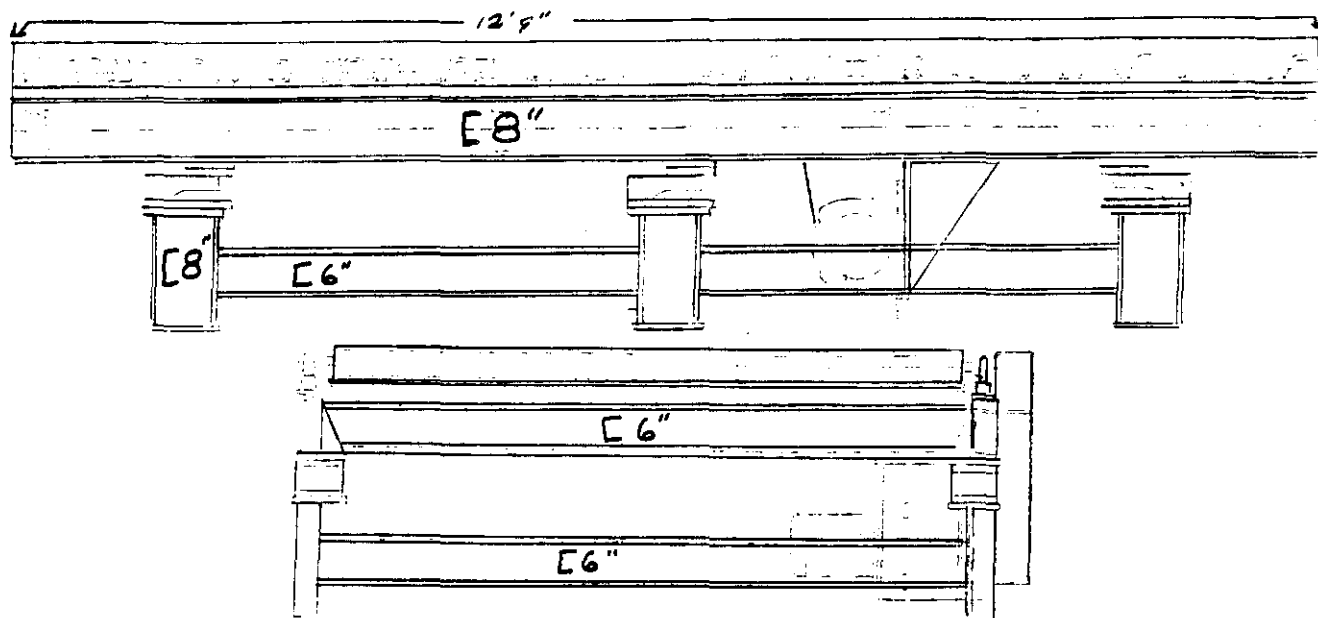
RESTRAINING SYSTEM / SYSTÈME DE RETENU:
See Load Cell Mounting / Voir montage de cellule de pesage

LOAD CELL TYPE / TYPE DE CELLULE DE PESAGE:
Single Ended Shear Beam / Travaillant en simple déflexion

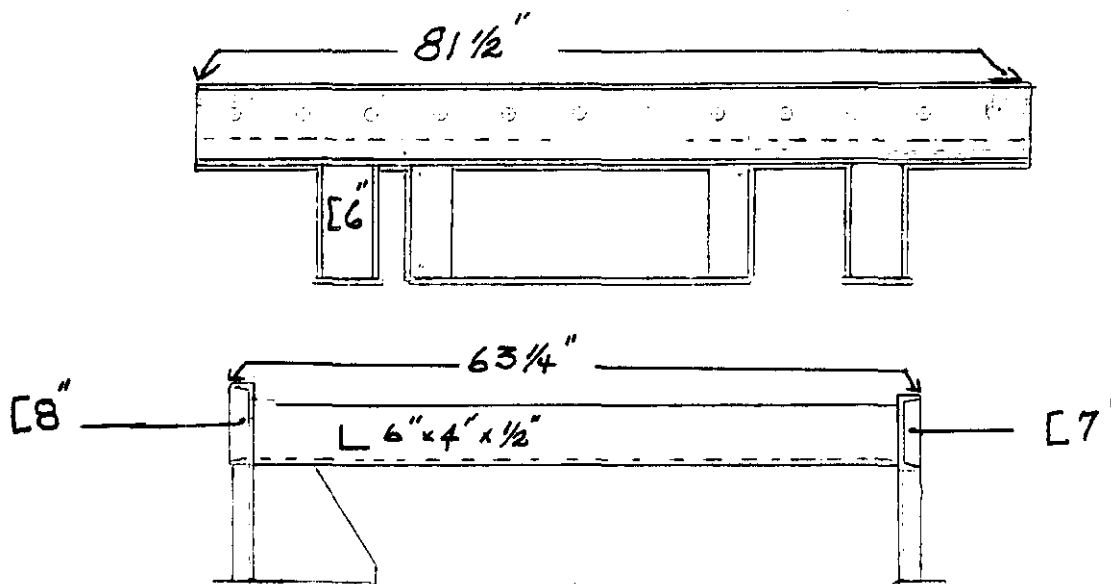
LOAD CELL MOUNTING / MONTAGE DE CELLULE DE PESAGE:



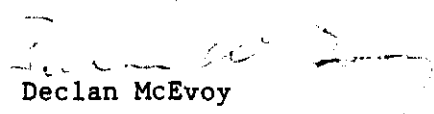
SUPPLEMENTARY INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES:



MODEL/Modèle MT 3416-CONV



MODELS/Modèles MT 4441-CONV


Declan McEvoy

Date

NOV 18 1991

Manager,
Mass Metrology LaboratoryGérant,
Laboratoire des masses