



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-T387

JUL 23 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Eastern Scale Mfg. Inc.
30 Carnforth Road
Toronto, Ontario
M4A 2K9

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

40

Electronic Low Profile Scale / Pont-
bascule électronique, surbaissé.

Eastern Scale Mfg., Inc.
Toronto, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

LPT-20-10-4, LPT-25-10-4
LPT-40-10-6, LPT-45-10-6, LPT-50-10-6
LPT-60-10-8, LPT-65-10-8, LPT-70-10-8,
LPT-75-10-8
LPT-80-10-10, LPT-85-10-10, LPT-90-10-10
LPT-95-10-10, LPT-100-10-10.

60 000 lb
100 000 lb
150 000 lb
200 000 lb

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information sub-
mitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représenta-
tifs 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 low profile modular type motor truck scale, equipped with 50 000 lb compression type load cells.

The deck may be either steel or concrete. The weighbridge for a steel deck is fabricated from 8-inch steel I-beams and square tubing with each load cell positioned within the square tubing through a hole in the bottom. The reinforced concrete deck is contained within the steel tubing and an I-beam frame.

Stay rods restrict the longitudinal movement and bumper bolts limit the lateral movement.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule électronique surbaissé, pour camions. Ce pont-bascule modulaire est pourvu de cellules de compression de 50 000 lb.

Le pont peut être fabriqué en acier ou en béton. Le châssis récepteur des ponts en acier est constitué de poutres d'acier en I de 8 pouces et de tubes carrés en acier également dans lesquels sont logées les cellules de pesage grâce à une ouverture dans le bas des tubes. Les ponts en béton armé sont montés à l'intérieur d'un bâti composé de tubes carrés et d'une poutre en I tous en acier.

Des tirants de stabilisation restreignent le déplacement longitudinal de l'ensemble, tandis que des boulons de butée en restreignent le déplacement latéral.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>
LPT-20-10-4	60 000 lb	20' X 10'
LPT-25-10-4	60 000 lb	25' X 10'
LPT-40-10-6	100 000 lb	40' X 10'
LPT-45-10-6	100 000 lb	45' X 10'
LPT-50-10-6	100 000 lb	50' X 10'
LPT-60-10-8	150 000 lb	60' X 10'
LPT-65-10-8	150 000 lb	65' X 10'
LPT-70-10-8	150 000 lb	70' X 10'
LPT-75-10-8	150 000 lb	75' X 10'
LPT-80-10-10	200 000 lb	80' X 10'
LPT-85-10-10	200 000 lb	85' X 10'
LPT-90-10-10	200 000 lb	90' X 10'
LPT-95-10-10	200 000 lb	95' X 10'
LPT-100-10-10	200 000 lb	100' X 10'

Model Number Coding:

Example: LPT-100-10-10

LPT - Low Profile Truck
 100 - Length of platform
 10 - Width of platform
 10 - Number of load cells.
 (C) - Denotes a concrete deck.

Code du numéro de modèle:

Exemple: LPT-100-10-10

LPT - Modèle surbaissé pour camions
 100 - longueur du tablier
 10 - largeur du tablier
 10 - nombre de cellules de pesage
 (C) - indique qu'il s'agit d'un pont en béton.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, 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 10.

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

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, 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 10.

A moins que l'extension soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire après deux ans de la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

JUL 23 1985

File Number/Numéro de dossier:
06922-E82-15