



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-4178

APR 15 1988  
AVR

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

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

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du Ministre de Consommation et Corpor-  
ations à la demande de:

Eastern Scale (Division of Brantford Scale)  
392 Hardy Road  
Brantford, Ontario  
N3T 5N9

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Low Profile Scale / Pont-  
bascule électronique, surbaissé

Eastern Scale (Div. of Brantford Scale)  
AND/et  
Eastern Scale Mfg. Inc. - Toronto

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSICNATIONS 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

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

Or metric equivalent / Ou l'équivalent  
métrique.

**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  
information submitted; and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
principal 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-basculé électronique surbaissé, pour camions. Ce pont-basculé 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'

\*Or Metric equivalent / Ou l'équivalent métrique.

## 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.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T387.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T387.

## APPROVAL:

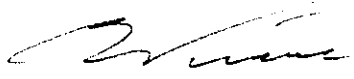
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Certification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-E82-15  
PROJECT/Projet: AP-ML-85-9053

APR 15 1988  
AVR