



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T401

C.2

JUL 26 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:

Canadian Scale Company Limited
305 Horner Avenue
Toronto, Ontario
M8W 1Z4

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Low Profile Truck Scale/
Balance surbaissée électronique pour
camion.

Canadian Scale Co., Ltd.
Toronto, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

ELP(SL)-xxxx

See Summary Description / Voir
Description Sommaire.

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:

These devices are electronic low profile drive thru motor truck scales with either steel or concrete decks.

The models with weighbridges that are designed with the steel cross-members fastened underneath the main I beams, have the load cells positioned under the I beam. When the cross-members are supported by the bottom flange of the I beams, the load cells are located outboard of I beams.

Both models are suspended from single link double ended shear type load cells.

The horizontal movement of the platform is restricted by adjustable bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de ponts-bascu routiers surbaissés électroniques à pesage en continu ayant des tabliers en acier ou en béton.

Sur les modèles où les châssis récepteurs sont munis de traverses d'acier fixées au-dessous des profilés en I principaux, les cellules de pesage se trouvent sous les profilés en I. Lorsque les traverses reposent sur la bride inférieure des profilés en I, les cellules de pesage sont installées à l'extérieur des profilés en I.

Les deux modèles sont suspendus à des cellules de pesage de cisaillement à double extrémité et à simple liaison.

Des boulons de butée réglables restreignent le mouvement horizontal du tablier.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité tonnes Metric/métriques	PLATFORM LENGTH Dimensions du tablier ft-pi	SECTIONS N° OF/de Sections	LOAD CELL CAP. Cap. des cellules de pesage lbs.	
				STEELDECK Tablier en acier	CONCRETE DECK Tablier en béton
ELP(SL)-5050	50	50	3	60 000	75 000
ELP(SL)-5080	80	50	3	60 000	75 000
ELP(SL)-50100	100	50	3	60 000	75 000
ELP(SL)-6050	50	60	3	60 000	75 000
ELP(SL)-6080	80	60	3	60 000	75 000
ELP(SL)-60100	100	60	3	60 000	75 000
ELP(SL)-7060	60	70	3	60 000	75 000
ELP(SL)-7080	80	70	3	60 000	75 000
ELP(SL)-70100	100	70	3	60 000	75 000
ELP(SL)-8080	80	80	4	60 000	75 000
ELP(SL)-80100	100	80	4	60 000	75 000
ELP(SL)-80120	120	80	4	75 000	75 000

The standard platform width is 10 feet. For scales with 12 or 14 feet platforms, a suffix -12 or -14 is added to the model number.

La largeur standard du tablier est de 10 pieds. Pour les ponts-bascules présentant un tablier de 12 ou 14 pi., le numéro de modèle est suivi du chiffre -12 ou -14, selon le cas.

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 30.

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 30.

A moins que l'extension soit autorisé, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire à deux années de la date d'émission.


W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de Métrologie légale

JUL 26 1985

File Number/ Numéro de dossier:
06922-C257-15