



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T371

JUN 17 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:

Load Tech Inc.
P.O. Box 534, Hardy Road
Brantford, Ontario
N3T 5N9

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

35 Electronic Motor Truck Scale / Pont-
bascule routier électronique.

Load Tech Inc.
Brantford, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

LE1010-40; LE1012-40; LE1025-40;
LE1030-40; LE1035-40; LE1040-40
LE1010-60; LE1012-60; LE1025-60;
LE1030-60; LE1035-60; LE1040-60;
LE1050-60
LE1050-80; LE1060-80; LE1070-80;
LE1080-80; LE1090-80; LE10100-80;
LE10120-80
LE1035-100; LE1040-100;
LE1050-100; LE1060-100; LE1070-100;
LE1080-100; LE1090-100; LE10100-100;
LE10120-100
LE1070-120; LE1080-120; LE1090-120
LE10100-120; LE10120-120

40 tonnes/tonnes

60 tonnes/tonnes

80 tonnes/tonnes

100 tonnes/tonnes

120 tonnes/tonnes

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 repré-
sentatifs ont été fournis par le requé-
rant aux fins d'évaluation, conformé-
ment aux articles 14 et 15 du Règle-
ment sur les poids et mesures. Ce qui
suit est une brève description de leurs
principales caractéristiques.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is an electronic scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weight system.

The weighing element can be configured as a pit, pitless or portable vehicle type with a 10, 12 or 14 foot wide platform.

The force of the applied load is transmitted through the weighbridge to the shear beam load cells via a parallel link suspension.

Excessive movement of the weighbridge is restricted by bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé électronique qui devient un ensemble de pesage lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral compatible et approuvé.

L'élément peseur peut être adapté à un pont-basculé routier du type mobile, du type à installation dans une fosse ou du type à installation hors terre et être utilisé avec un tablier d'une largeur de 10, 12 ou 14 pieds.

La charge appliquée est transmise du châssis récepteur aux cellules de pesage de cisaillement par l'entremise de dispositifs de suspension à parallélogramme.

Tous mouvement excessif du châssis récepteur est restreint par des boulons de butée.

<u>MODEL NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u>	<u>SIZE (ft)</u> <u>Dimensions (pi)</u>	<u>CAPACITY/Capacité</u> <u>tonnes*</u>	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>MINIMUM CAPACITY</u> <u>OF LOAD CELLS</u> <u>Cap. minimale</u> <u>des cellules</u> <u>de pesage</u> <u>per/par 1000 lb</u>
LE1010-40	10 X 10	40	2	35
LE1010-60	10 X 10	60	2	50
LE1012-40	10 X 12	40	2	35
LE1012-60	10 X 12	60	2	50
LE1025-40	10 X 25	40	2	35
LE1025-60	10 X 25	60	2	50
LE1030-40	10 X 30	40	2 or/ou 3	35
LE1030-60	10 X 30	60	2 or/ou 3	50/35
LE1035-40	10 X 35	40	2 or/ou 3	35
LE1035-60	10 X 35	60	2 or/ou 3	50/35
LE1035-100	10 X 35	100	2 or/ou 3	50/35

*or avoirdupois equivalent / ou l'équivalent en avoirdupois.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u>	<u>SIZE (ft)</u> <u>Dimensions (pi)</u>	<u>CAPACITY/Capacité</u> <u>tonnes</u>	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>MINIMUM CAPACITY</u> <u>OF LOAD CELLS</u> <u>Cap. minimale</u> <u>de cellules de</u> <u>pesage</u> <u>per/par 1000 lb</u>
LE1040-40	10 X 40	40	2 or/ou 3	30
LE1040-60	10 X 40	60	2 or/ou 3	45/30
LE1040-100	10 X 40	100	2 or/ou 3	75/50
LE1050-60	10 X 50	60	3 or/ou 4	45/30
LE1050-80	10 X 50	80	3 or/ou 4	50
LE1050-100	10 X 50	100	3 or/ou 4	50
LE1060-80	10 X 60	80	3 or/ou 4	50
LE1060-100	10 X 60	100	3 or/ou 4	50
LE1070-80	10 X 70	80	3 or/ou 4	50
LE1070-100	10 X 70	100	3 or/ou 4	50
LE1070-120	10 X 70	120	3 or/ou 4	60
LE1080-80	10 X 80	80	3 or/ou 4	50
LE1080-100	10 X 80	100	3 or/ou 4	50
LE1080-120	10 X 80	120	3 or/ou 4	60
LE1090-80	10 X 90	80	4 or/ou 5	50
LE1090-100	10 X 90	100	4 or/ou 5	50
LE1090-120	10 X 90	120	4 or/ou 5	60
LE10100-80	10 X 100	80	4 or/ou 5	50
LE10100-100	10 X 100	100	4 or/ou 5	50
LE10100-120	10 X 100	120	4 or/ou 5	60
LE10120-80	10 X 120	80	4 or/ou 5	50
LE10120-100	10 X 120	100	4 or/ou 5	50
LE10120-120	10 X 120	120	4 or/ou 5	60

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

File Number/Numéro de dossier:

O6922-B1012