



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T4030

JUL 22 1987

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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 Corpora-
tions à la demande de:

Eastern Scale (Division of Brantford Scale Ltd.)
P.O. Box 534
Brantford, Ontario
N3T 5N9

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

39 Electronic Flat-Top Vehicle Scale/Pont-
bascule surbaissé pour véhicule

Eastern Scale, Division of
Brantford Scale Ltd.
Brantford, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Série LEXXXXXX-XXX Series

120 000 kg
150 000 kg
200 000 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois.

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:

The approved device is an electronic flat-top vehicle scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from four main I beams enclosed in concrete. The platform may be 10, 12 or 14 feet wide.

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 bumpers.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'instrument approuvé est un pont-bascule surbaissé qui lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral compatible et approuvé devient un ensemble de pesage.

L'élément peseur est fabriqué de quatre poutres maîtresses et de béton. Le tablier peut être 10, 12 et 14 pieds de large.

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

Tous mouvement excessif du châssis récepteur est restreint par des butées d'arrêt.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u> <u>kg</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de pesage</u>
LE 1050-120	120 000	10' X 50'	3	60 000 lb
LE 1050-150	150 000	10' X 50'	3	75 000 lb
LE 1050-200	200 000	10' X 50'	3	100 000 lb
LE 1060-120	120 000	10' X 60'	3	60 000 lb
LE 1060-120	120 000	10' X 60'	4	60 000 lb
LE 1060-150	150 000	10' X 60'	3	75 000 lb
LE 1060-150	150 000	10' X 60'	4	75 000 lb
LE 1060-200	200 000	10' X 60'	3	100 000 lb
LE 1060-200	200 000	10' X 60'	4	100 000 lb
LE 1070-150	150 000	10' X 70'	3	75 000 lb
LE 1070-150	150 000	10' X 70'	4	75 000 lb
LE 1070-200	200 000	10' X 70'	3	100 000 lb
LE 1070-200	200 000	10' X 70'	4	100 000 lb
LE 1080-150	150 000	10' X 80'	3	75 000 lb
LE 1080-150	150 000	10' X 80'	4	75 000 lb
LE 1080-150	150 000	10' X 80'	5	75 000 lb
LE 1080-200	200 000	10' X 80'	3	100 000 lb
LE 1080-200	200 000	10' X 80'	4	100 000 lb
LE 1080-200	200 000	10' X 80'	5	100 000 lb
LE 1090-150	150 000	10' X 90'	4	75 000 lb
LE 1090-150	150 000	10' X 90'	5	75 000 lb
LE 1090-200	200 000	10' X 90'	4	100 000 lb
LE 1090-200	200 000	10' X 90'	5	100 000 lb
LE 10100-150	150 000	10' X 100'	4	75 000 lb
LE 10100-150	150 000	10' X 100'	5	75 000 lb
LE 10100-200	200 000	10' X 100'	4	100 000 lb
LE 10100-200	200 000	10' X 100'	5	100 000 lb
LE 10120-150	150 000	10' X 120'	4	75 000 lb
LE 10120-150	150 000	10' X 120'	5	75 000 lb
LE 10120-200	200 000	10' X 120'	4	100 000 lb
LE 10120-200	200 000	10' X 120'	5	100 000 lb

* Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent en avoirdupois

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted 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. 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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

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

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus sont 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 est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

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.

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

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, 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 dix.

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

Chief
Legal Metrology Laboratories

for 
W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-E82-10
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0001

~~20~~ 22 1987