



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4174

APR 13 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:

CMI Corporation
1-40 and Morgan Road
Oklahoma City, Oklahoma
USA 73101

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Pitless Low Profile Motor
Truck Scale / Pont-bascule routier
surbaissé, électronique, sans fosse.

CMI Corporation
Oklahoma City, Oklahoma, USA

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

2FT 4610
2FT 6010
2FT 7010
2FT 9310
2FT 10010

120 000 lb
120 000 lb
200 000 lb
200 000 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:

The approved device is a fully electronic truck scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from wide flange steel "I" beams with "X" type cross bracing. The "I" beams are welded to end channels that support the girder chairs which are suspended from the double-ended shear beam load cells by double parallel links.

These modular devices are built with modules of 20', 23'4" and 30' long.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY (lb)</u> <u>Capacité (lb)</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du</u> <u>tablier</u>	<u>N° OF MODULES</u> <u>N° de modules</u>	<u>LOAD CEL CAP.</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u>
2FT4610	120,000	46'8" x 10'	2	60,000 lb
2FT6010	120,000	60' x 10'	2	60,000 lb
2FT7010	200,000	70' x 10'	3	60,000 lb
2FT9310	200,000	93'4" x 10'	4	60,000 lb
2FT10010	200,000	100' x 10'	5	60,000 lb

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T322.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil approuvé est un pont-basculer routier, pour camions, entièrement électronique qui, une fois relié à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le pont est composé de poutres en "I" à semelles larges, combinées à des entretoises croisées. Les extrémités des poutres en "I" sont soudées à des profilés en U qui supportent les chaises d'appui suspendue aux cellules de suspension en parallélogramme.

Ces ponts-basculer modulaires sont formés de module de 20', 23'4" et 30' de longueur.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T322.

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.

APPROVAL: Continued

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: Suite

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-C1360
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9061

APR 13 1988
AVR