

APR 30 1991

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister  
of Consumer and Corporate Affairs Canada  
for (category of device):

Portable Electro-Mechanical Vehicle Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Pacific Industrial Scale Co.  
9111 River Drive  
Richmond, B.C.  
V6X 1Z1

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

EMPV-15080-12

**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 material submitted, and  
that are typified by samples submitted by  
the applicant for evaluation for approval in  
accordance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. The  
following is a summary of principal features  
only.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statuaire du  
Ministre de Consommation et Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculer routier électromécanique  
mobile

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Pacific Industrial Scale Co.  
Richmond, B.C.

**RATING / CLASSEMENT:**

60 TONS/tonnes  
Metric/métrique

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que  
les appareils dont la conception, 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  
représentatifs 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 portable electro-mechanical vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing device.

The fabricated levers, on which the weighbridge is positioned, are supported by multiple stands within a steel subframe. The torque tube and transverse levers are replaced by four 10 000 lb single-ended shear beam load cells which are located at the tip of each main lever.

The scale comprises two 25' x 14' units, which are fabricated from 24" high x 14" wide main beams and 10" x 2.5" C-channel cross members.

Excessive horizontal movement is restricted by bumper bolts.

This device was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA -T493 including revisions and addenda.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

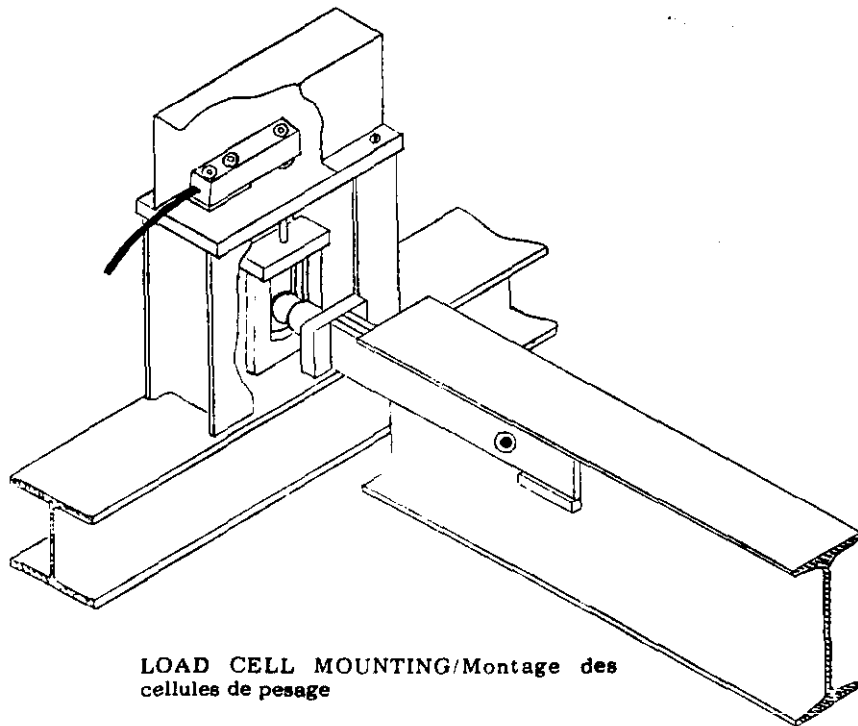
Il s'agit d'un pont-basculé électromécanique mobile qui, lorsqu'il est relié à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Les leviers préfabriqués sur lesquels le châssis récepteur repose sont soutenus par des supports multiples à l'intérieur d'un bâti auxiliaire en acier. Les leviers de torsion et les leviers transversaux sont remplacés par quatre cellules de pesage de cisaillement à simple extrémité de 10 000 lb situées à l'extrémité de chaque levier principal.

Le pont-basculé se compose de deux modules mesurant 25' x 14' constitués de poutres principales de 24" de hauteur x 14" de largeur et d'éléments transversaux en profilés en C de 10" x 2.5".

Les mouvements horizontaux excessifs sont restreints par des boulons de butée.

Cet appareil figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T493 incluant les révisions et les addenda.



LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage

**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 hereby 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

APR 30 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale