



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4208 Rev. 2

AUG
AOUT 24 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
9111 River Drive
Richmond, British Columbia
V6X 1Z1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PEB-1020
PEB-1230
PEB-3030
PEB-7070
PEB-8080
PEB-11080

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 statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculé électronique pour véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
Richmond, British Columbia

RATING / CLASSEMENT:

20 Tonnes/Tonnes
30 Tonnes/Tonnes
30 Tonnes/Tonnes
70 Tonnes/Tonnes
80 Tonnes/Tonnes
80 Tonnes/Tonnes

Or metric equivalent /ou l'équivalent 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:

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

The weighbridge is fabricated from two (2) longitudinal main girder I-beams with I-beam crossmembers which can be topped with a wood deck, a reinforced concrete deck or a steel deck.

The weighbridge is supported by shear beam centre loading type load cells through a self-centering system.

In an alternate arrangement, a "UNILINK" load cell mounting assembly may be used.

The weighbridge longitudinal movement is controlled by bumper bolts.

In the model number, PEB means "Codes & Series", the first two or three digits represent the length of the platform and the last two digits represent the capacity in tonnes.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule électronique pour véhicule qui, une fois relié à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le châssis-récepteur, constitué de deux (2) poutres en I longitudinales et d'entretoises, peut être recouvert d'un tablier en bois, en béton armé ou en acier.

Le châssis repose sur des cellules de pesage de cisaillement à chargement au centre, grâce à des dispositifs auto-centreurs.

En alternative on pourra aussi utilisé un support d'assemblage de cellule de pesage "UNILINK".

Des boulons de butée limitent le déplacement longitudinal du châssis.

Le numéro de modèle se décompose comme suit: les lettres PEB signifient "Codes et Séries", les deux ou trois premiers chiffres indiquent la longueur du tablier et les deux derniers chiffres, la capacité, en tonnes.

| <u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle | <u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> ft / pi | <u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> Tonnes/Tonnes | <u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u> |
|-------------------------------------|---|---|---|
| PEB 1020 | 10 x 10 | 20 | 20 000 lb |
| PEB 1230 | 12 x 12 | 30 | 50 000 lb |
| PEB 3030 | 30 x 10 | 30 | 50 000 lb |
| PEB 7070 | 70 x 10 | 70 | 50 000 lb |
| PEB 8080 | 80 x 10 | 80 | 50 000 lb |
| PEB 11080 | 110 x 10 | 80 | 50 000 lb |

Some devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T360.

Certains instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T360.

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.

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.

W. R. Virtue
for W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date ^{AUG} ~~AGUT~~ 24 1989

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

