



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4430

OCT 20 1989

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Electronic Low Profile Vehicle Scale

Pont-bascule surbaissé électronique pour véhicule

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
Richmond, British Columbia

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

PPL-*****.**

Avoirdupois/ avoirdupois	Metric/ métrique
25 to/à 150t	25 to/à 150t

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.

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 pitless low profile vehicle scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is made of steel and concrete and is of the free floating design with the horizontal movement restrained by adjustable bumper bolts. The double ended center loaded load cells are mounted on the outside or under the main I-beams using a "UNILINK" load cell mount assembly or a "ROLLER" mount assembly.

Model number coding :

Example: PPL-60103-60

Where -

PPL = indicates the type of scale
6060 = indicates the platform size (60'x10') width may vary from 10' to 14'.

3 = indicates the number of sections.
60 = indicates the capacity in tons (Avoirdupois or Metric)

2 Sections

MODEL NUMBER
N° de modèle

From/de PPL-10102-25
to/à PPL-40102-50

4 Sections

MODEL NUMBER
N° de modèle

From/de PPL-70104-50
to/à PPL-110134-100

From/de PPL-80144-125
to/à PPL-84144-150

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont-bascule électronique hors-sol surbaissé pour véhicule qui, une fois relié à un indicateur de poids approuvé et compatible devient un ensemble de pesage.

Le tablier est fabriqué d'acier et de béton et est de type flottant. Son déplacement horizontal est restreint par des boulons de butée réglables. Des cellules de pesage de cisaillement à double extrémité et à chargement par le centre sont installées sur la face extérieure ou sous les poutres principales en I et sont montées dans un support d'assemblage "UNILINK" ou "ROLLER".

Codes du numéro de modèle :

Exemple: PPL-60103-60

Où -

PPL = désigne le type de bascule
6060 = désigne les dimensions du tablier 60'x10') la largeur peut varier de 10 pi à 14 pi

3 = désigne le nombre de section
60 = désigne la capacité en tonnes (avoirdupois ou métrique)

3 Sections

MODEL NUMBER
N° de modèle

From/de PPL-50103-50
to/à PPL-80123-80

5 Sections

MODEL NUMBER
N° de modèle

From/de PPL-120105-50
to/à PPL-120105-75

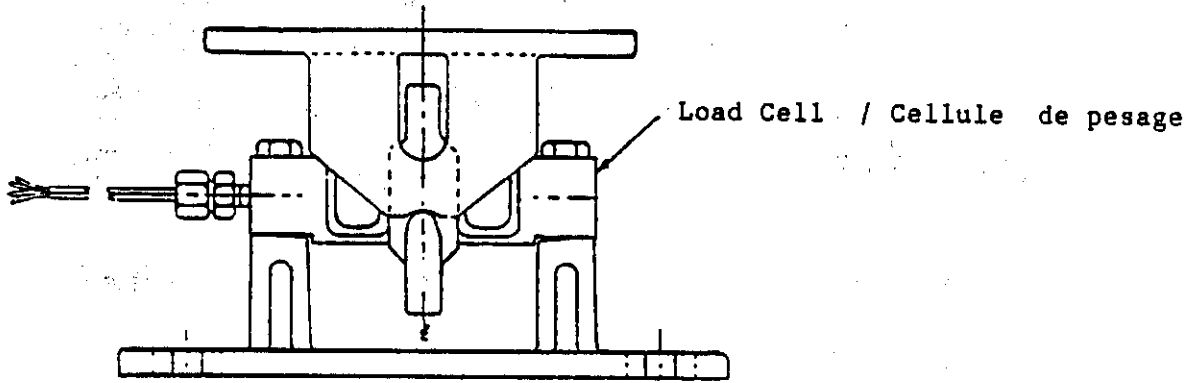
LOAD CELL CAPACITY / Capacité des cellules de pesage

25 to/à 100 tons/tonnes = 50 000 lb
125 to/à 150 tons/tonnes = 75 000 lb

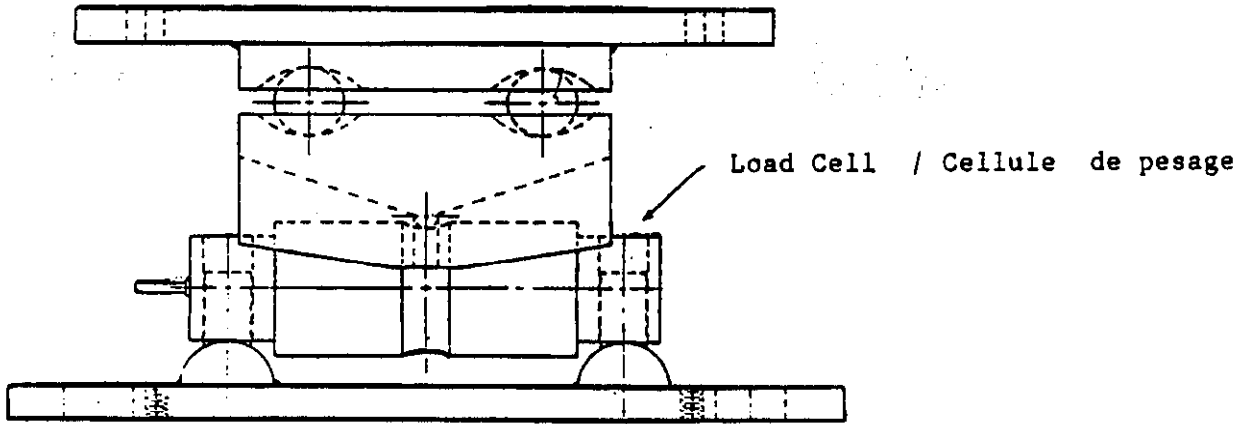
The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T456 Rev. 2.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T456 Rev. 2.

LOAD CELL MOUNTING / MONTAGE DE CELLULE DE PESAGE:



"UNILINK" load cell mount assembly / support d'assemblage "UNILINK"



"ROLLER" load cell mount assembly. / support d'assemblage "ROLLER"

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 30(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 24 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 30(1) de la dite 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 au 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.

for

 W.R. Virtue
 Chief,
 Legal Metrology Laboratories

Date **OCT 20 1989**

Chef,
 Laboratoires de la Métrologie légale