



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4457

JAN 10 1990

### NOTICE OF APPROVAL

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

Low Profile Mechanical Portable Vehicle Scale

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

LPV-2530  
LPV-3030  
LPV-3530

**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-bascule routier mécanique mobile de type surbaissé

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Pacific Industrial Scale Co. Limited  
Richmond, British Columbia

#### RATING / CLASSEMENT:

30 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou 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 scale is a mechanical low profile portable motor truck scale with a 10 ft wide steel, wood or concrete platform.

The platform is supported by double link suspension load systems positioned on the "L" style fabricated steel levers.

The horizontal movement of the platform is restricted by bumper bolts.

The lever system mechanically sums the load on the platform through a transverse lever and applies it to a full capacity or type registering beam or to a load cell which is interfaced with an approved and compatible digital weight indicator.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'un pont-bascule routier mécanique mobile de type surbaissé comportant un tablier de 10 pi de largeur qui peut être soit en acier, en bois ou en béton.

Le tablier est soutenu par un système de suspension à double liaison installé sur les leviers en acier marchand de type "L".

Des boulons de butée restreignent le mouvement horizontal du tablier.

L'ensemble de leviers totalise mécaniquement la charge se trouvant sur le tablier par l'entremise d'un levier de transfert et la transmet à un fléau à portée maximale ou à un fléau enregistreur ou encore à une cellule de pesage qui est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> TONNES	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>N° OF SECTIONS</u> <u>N° of sections</u>
LPV-2530	30	25' x 10'	2
LPV-3030	30	30' x 10'	2
LPV-3530	30	35' x 10'	2

**Model Number Coding - Example LPV-3530**

LPV Denotes Code & Series

- 35 Denotes the length of platform in feet.
- 30 Denotes the capacity in tons avoirdupois or metric.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T408.

**Code du numéro de modèle - Exemple LPV-3530**

LPV indique le code et la série

- 35 longueur du tablier en pieds
- 30 capacité en tonnes avoirdupois ou métrique.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T408.

**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.

JAN 10 1990

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale