



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T345

MAR 28 1985

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

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

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Low profile electronic truck scale /  
Balance surbaissé électronique pour  
camion.

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.  
Richmond, B.C.

MODEL DESIGNATION(S) /  
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

PPL-75124-125

125 metric tonnes or avoirdupois  
equivalent / tonnes métrique ou  
l'équivalent en avoirdupois.

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, cons-  
truction 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 accor-  
dance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. The  
following is a summary of salient  
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 représanta-  
tifs ont été fournis par le requérant  
aux fins de d'évaluation, conformément  
aux articles 14 et 15 du Règlement sur  
les poids et mesures. Ce qui suit est  
une brève description de leurs princi-  
pales caractéristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic pitless motor truck scale utilizing Transducer 75 000 lb compression load cells. The load receiving element and weighbridge are of the free floating design with the movement restrained by adjustable bumper bolts. The load cells are mounted on the outside of the main I-beams in a double link suspension system. Weight indication is by means of an approved compatible electronic indicator.

Model Number Coding:

Where PPL designates the type of scale  
 75 designates the length of the platform in feet  
 12 designates the width of the platform in feet  
 4 designates the number of sections  
 125 designates the capacity in tons.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce pont-basculer routier entièrement électronique s'installe sans fosse et utilise des dynamomètres de compression Transducer 75 000 lb. Le tablier et le châssis récepteur sont de type flottant et leur mouvement est restreint par des boulons du butée réglables. Les dynamomètres sont installés sur la face extérieur des poutres en I principales dans un ensemble de suspension à double liaison. L'affichage pondéral est réalisé grâce à un indicateur électronique approuvé et compatible.

Codes des modèles:

Où PPL désigne le type de bascule;  
 75 désigne la longueur du tablier en pieds  
 12 désigne la largeur du tablier en pieds  
 4 désigne le nombre de sections  
 125 désigne la capacité en tonnes

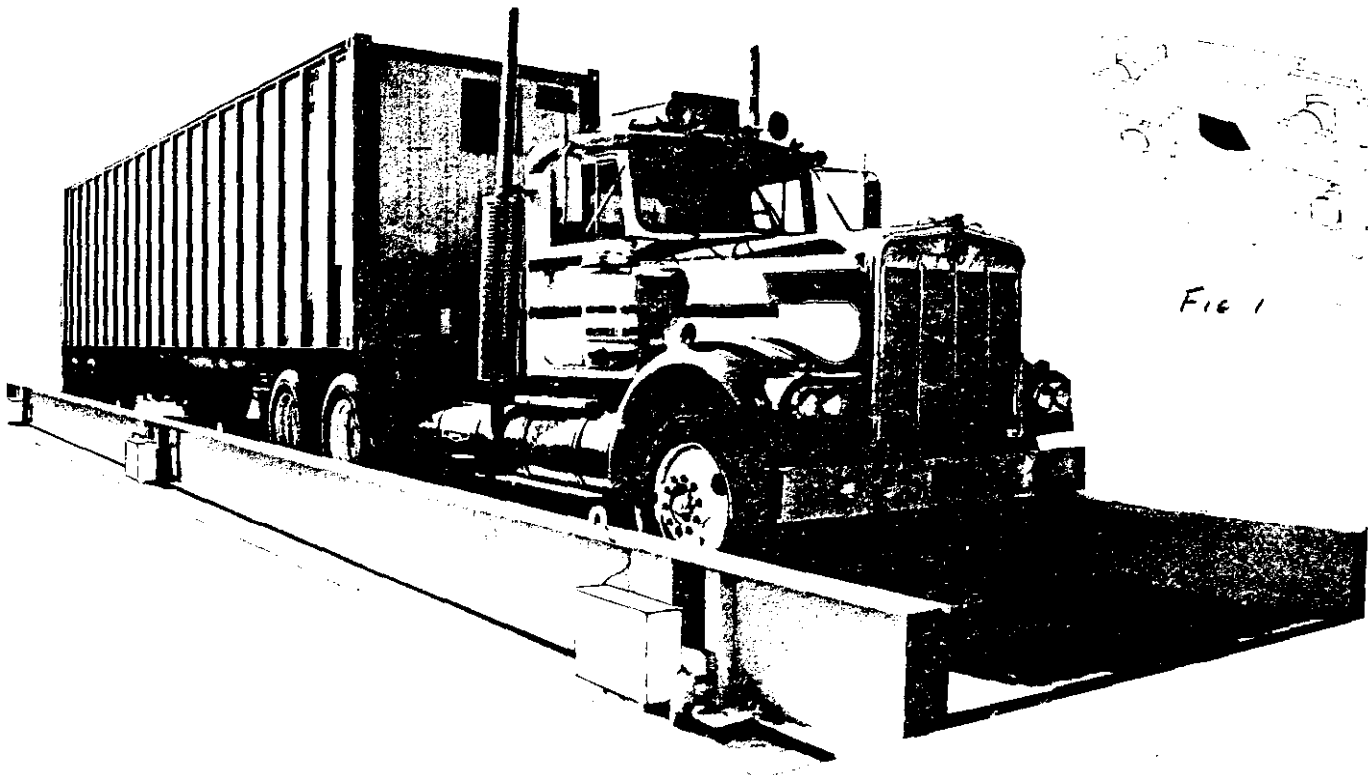


Fig 1

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

## APPROVAL: Continued

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the manufacturer or distributor.

This approval to expire two years from date of issue.

## APPROBATION: Suite

La présent approbation temporaire es accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

La présente approbation ne vise que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au chef du Laboratoire des masses, Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

La présent approbation expire deux ans après sa date d'émission.




---

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 28 1985

FILE NUMBER / Numéro de dossier:  
O6922-P439-15