



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T316 Rev. 1

JUL - 4 1986

**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 Limited  
9111 River Drive  
Richmond, B.C.  
V6X 1Z1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Pitless Truck Scale

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

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

PGH Series/Série

60 tons/tonnes to/à 100 tons/  
tonnes x 20 lb.

Or metric equivalent / Ou l'équivalent  
métrique.

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  
information submitted and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. 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 représenta-  
tifs 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 above ground fully electronic motor truck scale having no side rails. The weighbridge is of a "Sandwich Construction" design, with the top surface being checker plate steel, spaced by supports of steel tubing and structural steel shapes. The underside has a tension skin of steel plate.

The modular style devices listed above can be one (1) self-contained module or a combination of modules.

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

The 50 000 lbs capacity load cells are of the shear beam design, center load type, with full floating, self-centering mounts.

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

Model Number Coding:

Example: PGH-7080

Where

- PGH - Code and Series
- first two digits - length of platform
- second two digits - Capacity in tons

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier entièrement électronique qui ne comporte aucune traverse latérale et qui est installé au-dessus du sol. Le châssis récepteur est du type sandwich; la face supérieure est en tôle d'acier quadrillée et repose sur des supports constitués de tubes en acier et de profilés en acier de construction. La face inférieure est en tôle sous tension.

Les ensembles modulaires énumérés ci-haut peuvent être constitués d'un (1) module autonome ou d'un ensemble modulaire.

Le déplacement horizontal du châssis récepteur est restreint par des boulons de butée.

Les cellules de pesage de 50 000 lbs chacune travaillent en cisaillement, la charge étant appliquée au centre, et sont installées sur des supports flottants et autocentreurs.

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

Code du numéro de modèle:

Exemple: PGH-7080

Où

- les lettres PGH désignent le code et la série
- les deux premiers chiffres indiquent la longueur du tablier
- les deux derniers chiffres indiquent la capacité en tonnes.

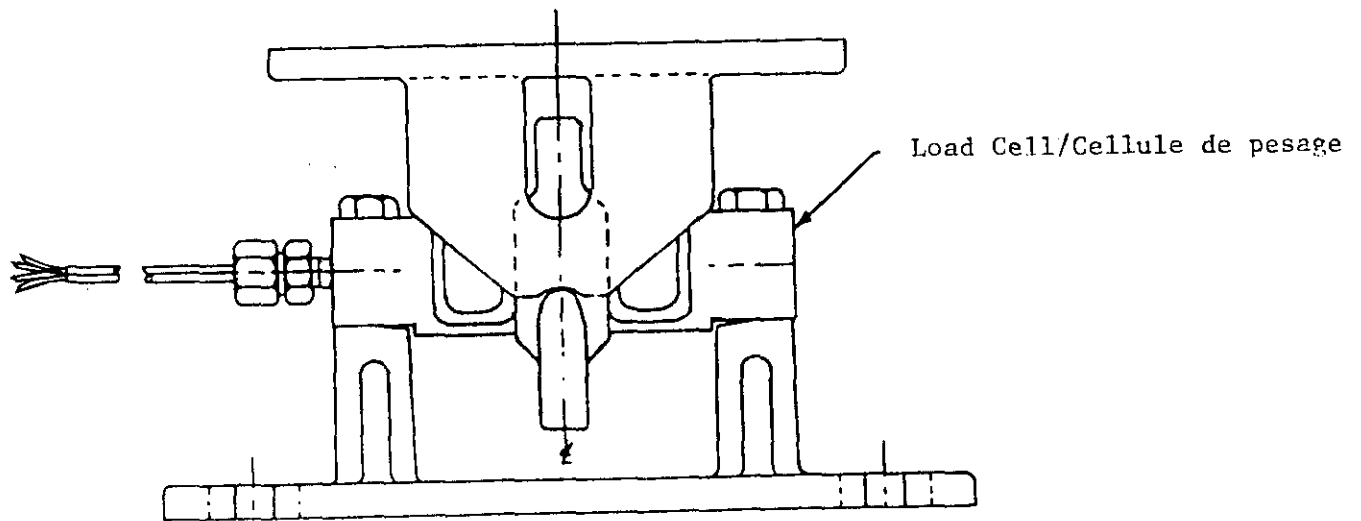
## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY* Capacité* tons/tonnes	PLATFORM SIZE Dimension du tablier	SECT. CAPACITY Cap. par sect.	CAP. OF LOAD CELLS / cap. des cellules de pesage	N° OF LOAD CELLS / N° de cellule de pesage
PCH-3560	60	35' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	6
PCH-4060	60	40' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	6
PCH-6060	60	60' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	8
PCH-7060	60	70' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-7260	60	72' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-7560	60	75' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-8060	60	80' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-10060	60	100' X 10'	40 T.P.S.	50,000 lb	12
PCH-7070	70	70' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-7270	70	72' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-7570	70	75' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-8070	70	80' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-10070	70	100' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	12
PCH-7080	80	70' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-7280	80	72' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-7580	80	75' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-8080	80	80' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	10
PCH-10080	80	100' X 10'	50 T.P.S.	50,000 lb	12
PCH-80100	100	80' X 10'	50 T.P.S.	60,000 lb	10

\*or metric equivalent

\*ou l'équivalent métrique



"UNILINK" Load Cell Mount / Support de la cellule de pesage

## 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 du 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 aux Règlements 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.

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


The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 20.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 20.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-P439-15  
PROJECT/Projet: AP-ML-85-0239 & AP-ML-86-0028

JUL - 4 1986