



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T316

APR - 8 1984

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Company: Pacific Industrial Scale Co.  
Limited  
9111 River Drive  
Richmond, B.C.  
V6X 1Z1

Société: Pacific Industrial Scale Co.  
Limited  
9111 River Drive  
Richmond, B.C.  
V6X 1Z1

Manufacturer: Pacific Industrial Scale  
Co. Limited  
Richmond, B.C.

Fabricant: Pacific Industrial Scale Co.  
Limited  
Richmond, B.C.

Type of Device: Fully electronic pitless  
motor truck scale, that when interfaced  
to an approved and compatible digital  
weight indicator becomes a weighing  
system.

Appareil: Pont-basculer routier entière-  
ment électronique sans fosse, qui une fois  
relié à un indicateur pondéral numérique,  
approuvé et compatible, devient un  
ensemble de pesage.

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

\*or metric equivalent

\*ou l'équivalent métrique

Accessories: Compatible accessories that  
meet the requirements and perform in  
conformance with the Weights and Measures  
Regulations and Specifications may  
be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés tous  
les accessoires compatibles qui satisfont  
aux exigences de la Loi, du Règlement et  
des prescriptions ministérielles  
régissant les poids et mesures.

- 2 -

Model Number Coding:

Example: PGH-7080

Where

PGH - Code and Series

first two digits - length of platform

second two digits - Capacity in tons

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 load cells are of the shear beam design, center load type, with full floating, self-centering mounts.

Conditions of Approval:

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

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.

Description: 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 travaillent en cisaillement, la charge étant appliquée au centre, et sont installées sur des supports flottants et autocentreurs.

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne vise que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon au Chef du laboratoire des masses, Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

Conditions of Approval:

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-P439-15

Conditions d'approbation:

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

N° de référence: G6922-P439-15

Chief  
Legal Metrology Laboratories

*W.R. Virtue*  
for W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

AUG  
AOUT - 8 1984