



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T4147

MAR 23 1988

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

Electronic vehicle scales / Bascule électronique pour véhicule.

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Pacific Industrial Scale Co.
Richmond, B.C.

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

PGHC - XXXXX
See "Summary Description" / Voir "Description sommaire"

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

60, 70, 80 tonnes/tonnes

Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent en avoirdupoids

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 Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente 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:

The approved devices are fully electronic vehicle scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The modular platform is fabricated from channel iron, steel decking, welded wire mesh and concrete supported by 50 000 double ended shear beam load cells. The modular platform has a maximum length of 20 feet long and they can be connected in tandem to form different platform lengths. One module is supported by four load cells and the next module utilizes two of the load cells from the previous module plus the two at its extremity.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les appareils approuvés sont des bascules pour véhicule, entièrement électroniques qui, une fois reliés à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier modulaire est constitué de profilés en U, d'acier ponté, de cables d'acier entrecroisés et de béton reposant sur des cellules de pesage travaillant en double déflection d'une capacité de 50 000 lb. Le tablier modulaire mesure jusqu'à 20' de longueur et peut être relié en tandem pour former des tabliers de différentes longueurs. Un des modules (ou sections) est supporté par quatre cellules de pesage et le suivant est supporté par deux des cellules du premier module et deux autres placées à son extrémité.

Model Number Coding:

PGHLC - Code and series.

First two or three digits - length of platform.

Second two digits - capacity in tonnes.

Code des numéros de modèles:

PGHC - Code et séries

Premier deux ou trois chiffres - longueur de la plateforme.

Les deux chiffres suivants - capacité en tonnes.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité Tonnes	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier	N° OF SECTIONS N° de	LOAD CELL CAPACITY Capacité des cellules de pesage pounds/livres
PGHC-3560	60	35' x 10'	3	50 000
PGHC-4060	60	40' x 10'	3	50 000
PGHC-6060	60	60' x 10'	4	50 000
PGHC-7060	60	70' x 10'	5	50 000
PGHC-7260	60	72' x 10'	5	50 000
PGHC-7560	60	75' x 10'	5	50 000
PGHC-8060	60	80' x 10'	5	50 000
PGHC-10060	60	100' x 10'	6	50 000
PGHC-7070	70	70' x 10'	5	50 000
PGHC-7270	70	72' x 10'	5	50 000
PGHC-7570	70	75' x 10'	5	50 000
PGHC-8070	70	80' x 10'	5	50 000
PGHC-10070	70	100' x 10'	6	50 000
PGHC-7080	80	70' x 10'	5	50 000
PGHC-7280	80	72' x 10'	5	50 000
PGHC-7580	80	75' x 10'	5	50 000
PGHC-8080	80	80' x 10'	5	50 000
PGHC10080	80	100' x 10'	6	50 000

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus sont 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 est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi.

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. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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. 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the 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 ten.

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

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, 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 dix.

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

Chief
Legal Metrology Laboratories

W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-P439
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0165

MAR 23 1988