



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T381

MAY 17 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 Co. Ltd.  
9111 River Drive  
Richmond, B.C.  
V6X 1Z1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

32 Mechanical Motor Truck Scale / Pont-  
bascule routier mécanique.

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

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

P.M.T. series/série

From 40 tonnes to 150 tonnes / de  
40 tonnes à 150 tonnes.

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 sub-  
mitted 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 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:

The approved devices are mechanical motor truck scales.

The weighbridge consists of two main I beams and cross members topped with either a wood, concrete or steel deck.

Multiple stands support the fabricated levers on which the weighbridge is positioned. 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.

When the lever system is interfaced to a digital weight indicator, a tension type load cell is used. For a capacity up to 60 tonnes the load cell is a 2000 lbs capacity, between 60 tonnes and 100 tonnes the load cell is a 3000 lbs capacity and between 100 tonnes and 150 tonnes the load cell is a 5000 lbs capacity.

Excessive horizontal movement is restricted by bumper bolts.

## Model Number Coding:

PMT - Code and Series  
 First two digits - length of platform.  
 Second two digits - capacity in tonnes.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de ponts-bascules routiers mécaniques.

Le châssis récepteur est constitué de deux profilés en I et de traverses sur lesquels repose un tablier en bois, en béton ou en acier.

Des supports multiples soutiennent les leviers en acier marchand sur lesquels le châssis récepteur se trouve. Le système de leviers cumule mécaniquement la charge appliquée sur le tablier par l'entremise de communicateur 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 compatible et approuvé.

Lorsque l'ensemble de leviers est relié à un indicateur pondéral à affichage numérique, une cellule de pesage de traction est utilisée. La cellule de pesage doit présenter une capacité de 2000 lb pour une portée de bascule de 60 tonnes ou moins, de 3000 lb pour une portée comprise entre 60 et 100 tonnes et une de 5000 lb pour une portée comprise entre 100 et 150 tonnes.

Tout déplacement horizontal excessif est restreint par des boulons de butée.

## Code du numéro de modèle:

PMT - Code et série  
 Les deux premiers chiffres - longueur du tablier  
 Les deux derniers chiffres - capacité en tonnes

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du</u> <u>tablier</u>	<u>NO. OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>SECT. CAP.</u> <u>Cap. par</u> <u>section</u>	<u>TOTAL CAP.</u> <u>Capacité</u> <u>totale</u>
FMT3040	30" X 10'-12'	2	40 tonnes	40 tonnes
FMT3560	35" X 10'-12'	3	40 "	60 "
FMT4060	40" X 10'-12'	3	40 "	60 "
FMT5060	50" X 10'-12'	3	40 "	60 "
FMT6060	60" X 10'-12'	4	40 "	60 "
FMT6070	60" X 10'-12'	4	40 "	70 "
FMT6080	60" X 10'-12'	4	40 "	80 "
FMT7050	70" X 10'-12'	4	40 "	50 "
FMT7060	70" X 10'-12'	4	40 "	60 "
FMT7070	70" X 10'-12'	4	40 "	70 "
FMT7080	70" X 10'-12'	4	40 "	80 "
FMT70100	70" X 10'-12'	4	60 "	100 "
FMT8060	80" X 10'-12'	4	40 "	60 "
FMT8070	80" X 10'-12'	4	40 "	70 "
FMT8080	80" X 10'-12'	4	40 "	80 "
FMT80100	80" X 10'-12'	4	60 "	100 "
FMT70150	70" X 10'-14'	4	75 "	150 "
FMT80150	80" X 10'-14'	4	75 "	150 "

## 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.

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 10.

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 10.

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

Chief  
Legal Metrology Laboratories

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

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

File Number/Numéro de dossier:

O6922-P439-15

MAY 17 1995