



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4567

NOV 29 1990

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Mechanical Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
9111 River Drive
Richmond, British Columbia
V6X 1Z1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PMT Series/Série

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 material submitted, and that are typified by samples 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.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculé mécanique pour véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
Richmond, British Columbia

RATING / CLASSEMENT:

40 AND/et 80 tons/tonnes
Avoirdupois or Metric/
Avoirdupois ou métrique

REMARQUE: Cette 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 device is a pit type mechanical motor truck scale.

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 tension type load cell (2 000 or 5 000 lb capacity) which is interfaced with an approved and compatible digital weight indicator.

Excessive horizontal movements are restricted by bumper bolts.

Model Number Coding :
Example: PMT 3040

Where:
PMT indicates code and series,

30 indicates the platform length in feet, the width may be 10 to 12 feet,

40 indicates the capacity in tons avoirdupois or metric.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier mécanique du type avec fosse.

Le châssis récepteur est constitué de deux poutres maîtresses 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 d'un levier transversal et la transmet à un fléau à portée maximale ou à un fléau enregistreur ou encore à une cellule de pesage travaillant en tension (d'une capacité de 2 000 ou 5 000 lb), qui est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé.

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

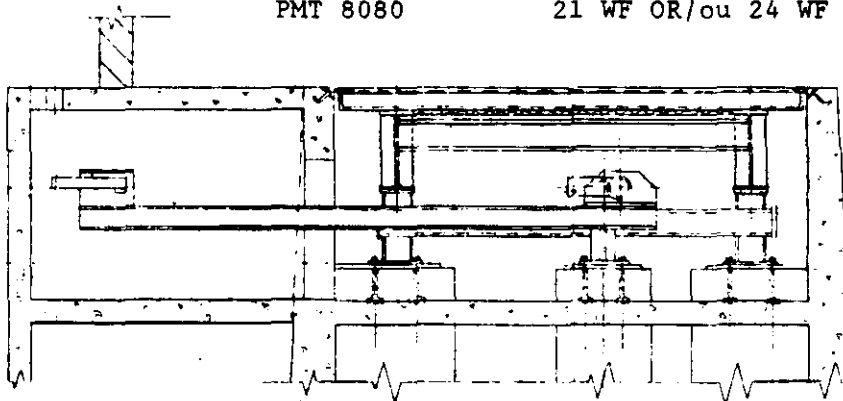
Code du numéro de modèle :
Exemple: PMT 3040

Ou:
PMT désigne le code et série,

30 désigne la longueur du tablier en pieds, la largeur peut être de 10 à 12 pieds,

40 désigne la capacité en tonnes avoirdupois ou métrique.

<u>NUMBER OF SECTIONS/ Nombre de sections</u>	<u>MODEL NUMBER/ Numéro de modèle</u>	<u>MAIN "I" BEAMS/ Poutres maît.en"I"</u>	<u>CROSS MEMBERS/ Traverses</u>
2	PMT 3040	21 WF	8 WF
4	PMT 8080	21 WF OR/ou 24 WF	8 WF



The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T381.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T381.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) de appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

NOV 29 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale