



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4676

JUL 12 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Vehicle Scale (Truck Loadout Scale)

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PPL 30102-40

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-bacule routier électronique (Pour chargement de camion)

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
Richmond, British Columbia

RATING / CLASSEMENT:

40 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 combination of, a fully electronic drive through pitless motor truck scale (30' X 10') and two hoppers mounted on the scale. This device when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The two main wide flange beams of the weighbridge together with the cross members support the weighing element. The two hoppers are supported in two structural steel frames, mounted on the main beams, and are positioned to allow motor trucks to drive underneath the lower garner gates.

The four 50 000 lb compression type load cells are mounted on the outside of the main beams in a double link suspension system.

The movement of the weighing element is restrained by adjustable bumper bolts.

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T515.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

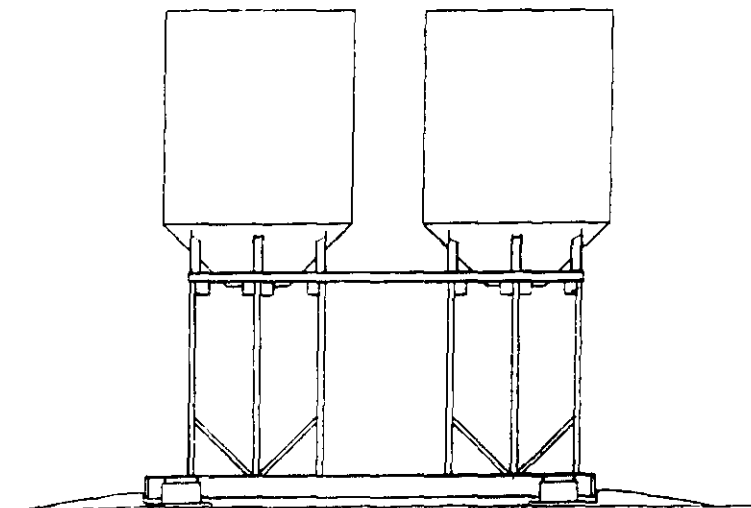
L'appareil approuvé est une combinaison d'un pont-basculé routier (30 pi x 10 pi) entièrement électronique, à passage direct et sans fosse, munie de deux trémies de pesage soutenues par le pont-basculé routier. Le présent appareil, une fois relié à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Les deux poutres principales à semelles larges du châssis récepteur soutiennent la plate-forme pondérale à l'aide de traverses installées sur les semelles. Ces deux poutres principales sont surmontées de deux trémies installées dans deux bâtis d'acier de façon à permettre aux camions de passer sous les vannes des trémies.

Les quatres cellules de pesage de compression de 50 000 lb sont installées à l'extérieur des poutres en I principales dans un ensemble de suspension à double liaison.

Des boulons de butée réglables limitent le déplacement de l'élément de pesage.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T515.



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

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'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.

JUL 12 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale