



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métriologie légale

APPROVAL No. -- NO D'APPROBATION

AM-4505T

JUN 15 1980

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

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

Electronic Low Profile Railway Track Scale

Pont-bascule ferroviaire électronique de
type surbaissé

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Pacific Industrial Scale Company
Richmond, B.C.

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

PRRT-12-200
PRRT-18-200
PRRT-20-200
PRRT-18-12-200
PRRT-20-12-200
PRRT-20-18-200

200 Tons/tonnes
Avoirdupois Or Metric/
Avoirdupois ou métrique

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.

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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is an electronic low profile railroad track scale that, when interfaced to an approved and compatible electronic indicator, becomes a weighing system.

The scale consists of two above ground platforms, separated by a dead space suitable to effect static weighing of the intended rail cars.

Platforms are 12'6", 18'6" or 20'0" in length; the model numbers reflect all of the combinations of the three possible platform lengths.

The 12'6" platform is a 2-section design, while the 18'6" and 20'0" platforms are 3-section designs. The capacity of each section is 100 tonnes.

The deck can be of plate steel or concrete.

Weight is sensed by 100 000 lb centre loaded double ended shear beam load cells, two per section.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé ferroviaire électronique de type surbaissé qui, lorsqu'il est relié à un indicateur électronique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

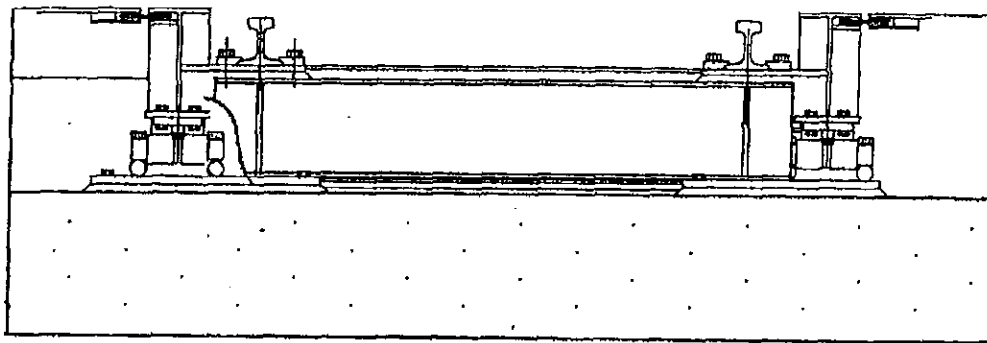
Le pont-basculé se compose de deux plates-formes installées au sol séparées par un espace de dimensions permettant le pesage statique des wagons à peser.

Les plates-formes mesurent 12'6", 18'6" ou 20'0" de longueur. Les numéros de modèles indiquent toutes les combinaisons des trois longueurs susmentionnées.

La plate-forme de 12'6" comporte deux sections, alors que les plates-formes de 18'6" et de 20'0" se composent de 3 sections. Chaque section présente une capacité de 100 tonnes.

Le tablier peut être en tôle ou en béton.

Chaque section de l'appareil repose sur deux cellules de pesage de cisaillement à double extrémité et à chargement au centre d'une capacité de 100 000 lb.

LOAD CELL MOUNTING / MONTAGE DE CELLULE DE PESAGE

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(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. 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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

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

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

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(2) 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

File/Dossier: 06922-P439

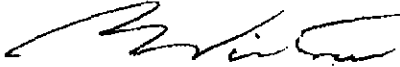
Project/Projet: AP-ML-89-0240

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.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, 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.

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

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



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUN 15 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale