



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4188

APR 27 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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 Corpor-
ations à la demande de:

Howe Richardson/Streeter Amet
3219 Wharton Way North
Mississauga, Ontario
L4X 2B6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Two-draft uncoupled-in-motion railroad
scale/Pont-bascule ferroviaire à double
pesée, pour wagons déletés, en
mouvement.

Streeter Amet
155 Wicks Street
Greyslake, Illinois, U.S.A. 60030

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

5300A

400 000 lb x 20 lb

Or metric equivalent/ou l'équivalent
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
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 Regula-
tions. The following is a summary of
principal 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:

This device consists of a fully electronic pit type scale with live rails and dead deck. Four (4) 200 000 lbs. load cells support the live part of the weighing element.

The weight is displayed on a model 5300A digital weight indicator which is interfaced to a CRT and printer.

The double draft weighing is done dynamically from West to East. A system of electronic wheel detectors determines the movement and the speed of each car when going over the platform.

This approval covers 1 device only at the following location: C.P.R. Port Coquitlam, B.C.

Deck Length: 20 feet

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T311 Rev. 1.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé, entièrement électronique, installé dans une fosse et comprenant des rails de pesage et un pont fixe. Quatre (4) cellules de pesage de l'élément peseur.

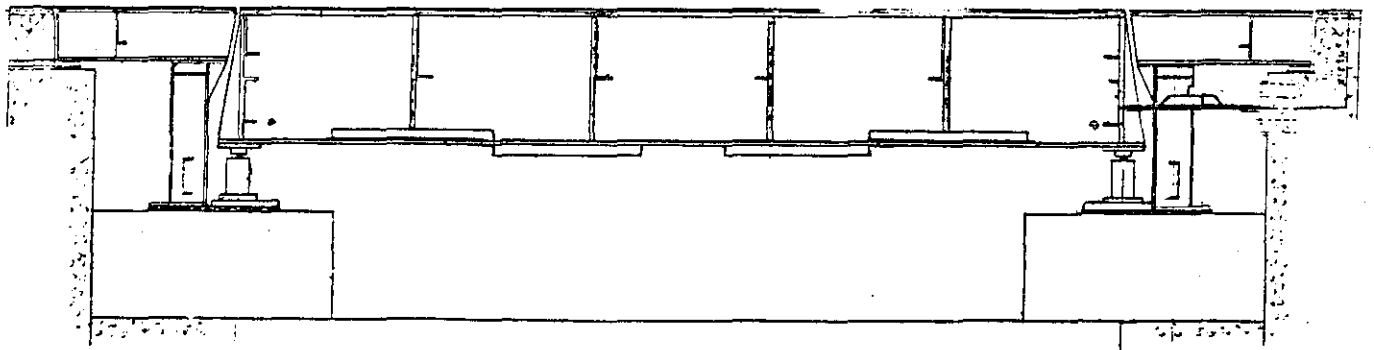
L'affichage du poids est assuré par un indicateur pondéral numérique, de modèle 5300A, qui est relié à un écran cathodique et à une imprimante.

La double pesée est réalisée en mode dynamique dans le sens ouest-est. Un ensemble à capteurs électroniques détermine le déplacement et la vitesse de chaque wagon qui passe sur le tablier.

La présente approbation ne couvre que l'appareil installé à l'endroit suivant: C.P.R., Port Coquitlam, B.C.

Longueur du tablier: 20 pieds.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T311 Rev.1



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 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. Certification 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) 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. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-H186
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9029

APR 27 1988
AVR