



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION
S.WA-3336

JUN 10 1987

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 Corporations à la demande de:

Toledo Scale
Division of Reliance Electric Limited
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

7 Electronic Pit Rail Scale / Balance
électronique ferroviaire avec fosse.

Toledo Scale
Division of Reliance Electric Limited
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

820-RRT-CON

300 000 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
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:

This device is a four section electronic railway track scale for static weighing, that when interfaced to an approved and compatible indicator becomes a weighing system.

The two live tracks are supported by rail stands which are positioned on two 24 inch WF main "I" beams of the weighbridge. Eight (8) 100 000 lb. Toledo cap-check compression load cells support the weighbridge. Steel spacers 3ft. 3/8in. high are located under the load cells to maintain the level of the live rails with the approach and departure rails.

Horizontal movement of the weighbridge is restricted by the load cell assemblies.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T279 Revision 1.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule ferroviaire à quatre sections, destiné au pesage statique. Une fois relié à un indicateur approuvé et compatible, l'appareil forme un ensemble de pesage.

Les deux rails de pesage reposent sur des supports de rail placés sur deux des poutres en I principales de 24 pouces, à semelles larges, du châssis récepteur. Huit (8) cellules de pesage de compression Toledo, à fonction de stabilisation, de 100 000 lb supportent le châssis récepteur. Des entretoises d'acier de 3 pi 3/8 po de hauteur, situées sous les cellules de pesage, maintiennent de niveau les rails de pesage et les rails d'arrivée et de départ.

Le déplacement horizontal du châssis récepteur est limité par les cellules de pesage à fonction de stabilisation.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T279 revision 1.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 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 ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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, 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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-T170-22
PROJECT/Projet: AP-ML-86-209

JUN
JUN 10 1987