



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T268

NOV 8 1983

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

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

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

Manufacturer: Toledo Scale, Division of  
Reliance Electric Ltd.  
Mississauga, Ontario

Fabricant: Toledo Scale, Division of  
Reliance Electric Ltd.  
Mississauga, Ontario

Type of Device: Railway track scales  
when interfaced to an approved and  
compatible digital weight indicator  
becomes a weighing system.

Appareil: Ponts-bascules ferroviaires  
qui, une fois reliés à un indicateur  
numérique, approuvé et compatible,  
forment un ensemble de pesage.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>TYPE OF UNIT</u> Type d'ensemble	<u>CAPACITY*</u> Capacité* tons/tonnes	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Capacité de la cellule de pesage pounds/livres
7210, 7220	Single Unit/Basculé à pesé simple	85	100 000
7210, 7220	Double Unit/Basculé à pesée double	170	100 000
7210, 7220	Single-Single Comb./ Ponts-bascules de pesée simple accouplés	170	100 000
7210, 7220	Double-Single Comb./ Pont-basculé de pesée simple et pont-basculé de pesée double accouplés	255	100 000
7210, 7220	Double-Double Comb./ ponts-bascules de pesée double accouplés	340	100 000

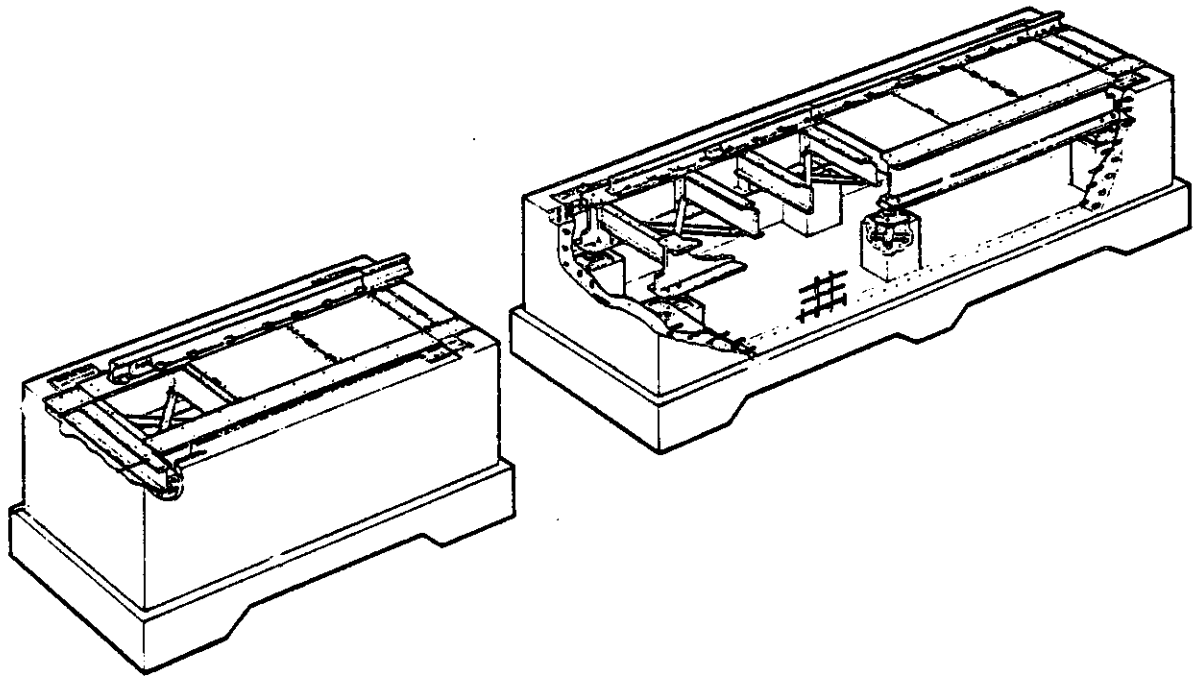
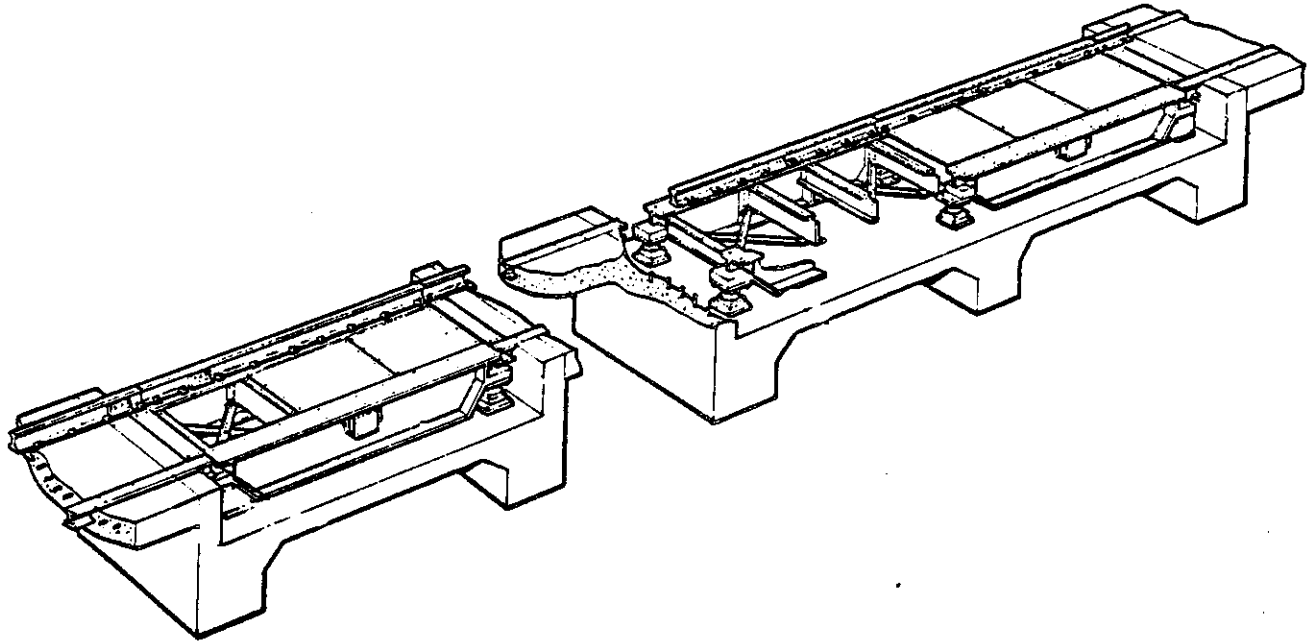
\*or metric equivalent.

\*ou l'équivalent métrique.

Accessories: Compatible accessories that  
meet the requirements and perform in  
accordance with the Weights and Measures  
Act, Regulations and Specifications may  
be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés tous  
les accessoires compatibles qui satisfont  
aux exigences de la Loi sur les poids et  
mesures, du Règlement et des  
Spécifications y afférents.

.../2



Description: This device is a railroad track scale utilizing Toledo cannister load cells with a cap-check and rocker pin mechanism providing a self-contained suspension system.

The weighbridge of a single unit consists of a bolted structure, 12 ft. 3 $\frac{1}{4}$  in. long.

The weighbridge of a double unit consists of two bolted structures, with a total length of 25 ft. 2 $\frac{1}{2}$  in.

Combination units are comprised of two separate scales spaced to suit the wheel base of various types of railway cars.

Model 7210 is designed for a shallow pit and Model 7220 is designed for a deep pit.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Chief, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

Description: Le pont-basculé ferroviaire fonctionne au moyen de cellules de pesage cylindriques Toledo et d'un mécanisme de liaison à chapeau d'arrêt et à axe pivotant qui assure une suspension automatique de l'ensemble.

Le pont de la bascule à pesée simple est constitué d'une structure boulonnée, de 12 pi 3 $\frac{1}{4}$  po de longueur.

Le pont de la bascule à double pesée est constitué de deux structures boulonnées, d'une longueur totale de 25 pi 2 $\frac{1}{2}$  po.

Les ponts accouplés comprennent deux bascules distinctes espacées pour s'adapter à l'empattement de divers types de wagons.

Le modèle 7210 est conçu pour être installé dans une fosse peu profonde et le modèle 7220, dans une fosse profonde.

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne vise que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

Conditions of Approval: Continued

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-T170-22

Conditions d'approbation: Suite

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

N° de référence: G6922-T170-22

  
\_\_\_\_\_

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV 8 1983