



MAY 30 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES RECORD OF APPROVAL S.WA-T145 DATED MARCH 18, 1980. AND NOTICE OF APPROVAL S.WA-3074 DATED February 16, 1982.

LE PRESENT AVIS REMPLACE LA FORMULE D'ENREGISTREMENT DE L'APPROBATION S.WA-T145 EN DATE DU 18 MARS 1980. ET L'AVIS S.WA-3074 EN DATE DU 16 février 1982.

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

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

Manufacturer: Toledo Scale
Division of Reliance Electric Limited
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario

Fabricant: Toledo Scale
Division of Reliance Electric Limited
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario

Type of Device: Low profile drive through motor truck scale.

Appareil: Pont-basculer routier surbaissé.

MODEL NUMBER	CAPACITY	PLATFORM SIZE	NO. SECTION & CAPACITY	LOAD CELL CAPACITY
<u>No. de modèle</u>	<u>Portée</u>	<u>Dimension du tablier</u>	<u>No. de section & capacité</u>	<u>Capacité du dynamomètre</u>
7530, 7520, 7510	80ton	60ftx10ft.	4 - 42 ton	50,000 lb.
7530, 7520, 7510	80ton	70ftx10ft.	4 - 42 ton	50,000 lb.
7530, 7520, 7510	60ton	80ftx10ft.	4 - 30 ton	50,000 lb.
7530, 7520, 7510	100ton	70ftx10ft.	4 - 50 ton	100,000 lb.
7530, 7520, 7510	75ton	80ftx10ft.	4 - 37.5ton	100,000 lb.
7530, 7520, 7510	80ton	80ftx10ft.	4 - 42 ton	50,000 lb.
7530, 7520, 7510	80ton	80ftx10ft.	4 - 42 ton	50,000 lb.

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 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 Low Profile motor truck scale utilizing Toledo model 0752 cannister load cells with a pre-check and rocker pin mechanism providing a self-checking suspension.

The weighbridge comprises three bolted structures, two center joining mechanisms and associated bolts.

The scale platform consists of 10ft. sections of reinforced concrete.

Model 7510: The load cells are positioned under brackets that are fastened to the sides of the main girders.

Model 7530: The load cells are positioned under the main girders.

Model 7520: This scale is identical to model 7530 with one exception, it is supplied with a steel platform instead of concrete.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-T170-15

Description: Ce pont-basculé surbaissé pour camions comporte des dynamomètres cylindriques Toledo de modèle 0752 ainsi qu'un dispositif de suspension auto-réglable à chapeau d'arrêt et à axe pivotant.

Le châssis-récepteur est constitué de trois structures boulonnées, de deux mécanismes d'assemblage au centre et des boulons nécessaires.

Le tablier du pont-basculé se compose de sections de béton armé mesurant 10 pi..

Modèle 7510: Les dynamomètres sont installés sous les supports fixés sur les côtés des poutres maîtresses.

Modèle 7530: Les dynamomètres sont installés sous les poutres maîtresses.

Modèle 7520: Ce pont-basculé est identique au modèle 7530, sauf que le tablier est en acier plutôt qu'en béton armé.

Condition d'application: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6922-T170-15


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la métrologie légale

 30 1983