



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1191 Rev. 2

JAN 26 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Railroad Track & Truck Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Toledo Scale
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

7300

AVIS D'APPROBATION

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

Pont-basculé électronique routier et ferroviaire

MANUFACTURER / FABRICANT:

Toledo Scale
Mississauga, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

200 000 kg
400 000 lb

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

The tracks are positioned on two 33 inch WF main "I" beams with cross members supporting a concrete deck. Eight (8) 200 000 lb compression load cells support the weighbridge.

Horizontal movement of the weighbridge is restricted by longitudinal and transverse check-bars.

Some devices herein listed were previously listed on Schedule I item 70 and on Notice of Approval S.WA-1191.

Note: Models manufactured prior to S.WA-1191 were identified as 820-COME-XXXX.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

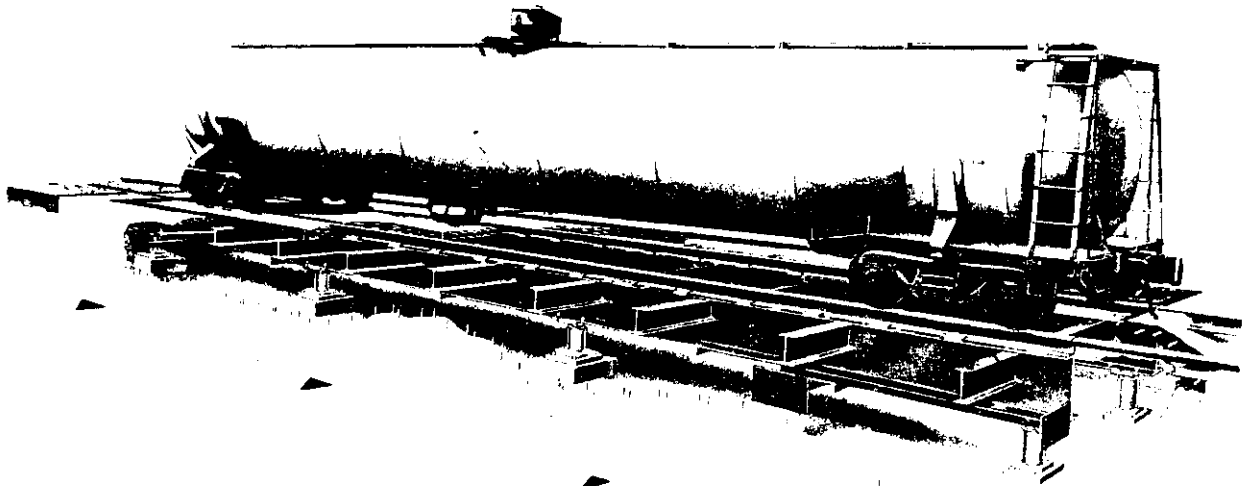
Les rails de pesage reposent sur les deux poutres principales en "I" de 33 pouces, à semelles larges, les entretoises supportent le tablier de béton. Huit (8) cellules de pesage de compression de 200 000 lb chacune supportent le châssis récepteur.

Le déplacement horizontal du châssis récepteur est limité par des tirants longitudinaux et transversaux.

Certains instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'article 70 de l'annexe I et sur l'avis d'approbation S.WA-1191.

Note: Les modèles fabriqués avant la publication de l'avis d'approbation S.WA-1191 étaient identifiés par 820-COMB/XXXX.

PLATFORM SIZE Dimensions du tablier	CAPACITY/Capacité		N° of LOAD CELLS N° de Cellules de pesage	LOAD CELL CAPACITY Cap. des cellules de pesage
	lb	kg		
54'6" x 10'	400000	200000	8	200000 lb
60' x 10'	400000	200000	8	200000 lb
66' x 10'	400000	200000	8	200000 lb
72' x 10'	400000	200000	8	200000 lb



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(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. 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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) de 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(1) 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.

JAN 26 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

