



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.W.A-3230

FEB 28 1985

**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 sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

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

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic low profile dormant scale /  
Pont-bascule électronique surbaissé.

Toledo Scale, Division of  
Reliance Electric Limited  
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATION(S) /  
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

2255

10000 lb or/ou 5 000 kg  
20000 lb or/ou 10 000 kg

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, cons-  
truction 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 accor-  
dance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. 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.

Canada

## SUMMARY DESCRIPTION:

These approved devices are fully electronic low profile platform scales (4'x4', 5'x5', 5'x7', 5'x9') with a 5 000 lbs shear type load cell at each corner for the 10 000 lbs or 5 000 kg capacity and a 10 000 lbs shear type load cell at each corner for the 20 000 lbs or 10 000 kg capacity. A retainer with a steel ball is fastened to the sub-frame under each load cell. The steel balls fit into a socket on the load cells. The junction box is located within the platform frame.

This Notice of Approval supersedes Notice of Temporary Approval S.WA-T273 dated September 9, 1983 and Notice of Temporary Approval S.WA-T273 revision 1 dated January 13, 1984.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de ponts-bascul (4'x4', 5'x5', 5'x7', 5'x9') approuvés, surbaissés entièrement électronique comportant à chacun des coins une cellule de pesage de cisaillement d'une capacité de 5 000 lb pour les ponts-basculs de 10 000 lb ou 5000 kg et de 10 000 lb pour les ponts-basculs de 20 000 lb ou 10 000 kg. Un dispositif de retenue à bille d'acier est fixé à la sous-structure sous chaque dynamomètre. Les billes d'acier s'insèrent dans une douille installée sur les cellules de pesage. La boîte de jonction est situé à l'intérieur de la structure formant le tablier.

Le présent avis d'approbation remplace l'avis d'approbation temporaire S.WA-T-273 en date du 9 septembre 1983 et l'avis d'approbation temporaire S.WA-T273 revision 1 en date du 13 janvier 1984.

## 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 au Règlement 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 au Règlement 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

FEB 28 1985