



S.WA-1007 Rev 1

Approval No. d'approbation

First Approved April 1, 1977  
Approbation initiale 1 avril 1977

Ottawa 14-9-81

**NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION**

TOLEDO LOW PROFILE ELECTRONIC PLATFORM SCALES

BASCULES A TABLIER TOLEDO, ELECTRONIQUES, SURBAISSEES

Manufacturer:

Toledo Scale  
Division of Reliance Electric Ltd  
Mississauga, Ontario

Fabricant:

Toledo Scale  
Division of Reliance Electric Ltd  
Mississauga, Ontario

Type of Scale: Low profile platform scales having the weigh-bridge supported by 4 strain gauge load cells.

Appareil: Bascules de sol à tablier surbaissées comportant un châssis récepteur supporté par 4 dynamomètres à jauges de contraintes.

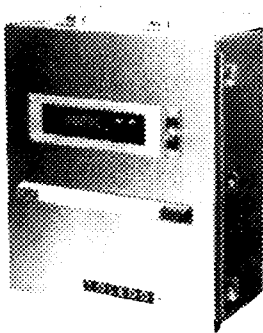
<u>Model Number</u>	<u>Capacity Pounds</u>	<u>Kilograms</u>	<u>Standard Platforms-ft.</u>	<u>Load Cell Capacity-lb</u>
<u>Numéro de Modèle</u>	<u>Capacité Livres</u>	<u>Kilogrammes</u>	<u>Tabliers Normalisés-pi</u>	<u>Dynamomètre Capacité-lb</u>
2176	2000	1000	4 x 6	1000
2176	5000	2500	4 x 6	2000
2276	10000	5000	5 x 7	5000
2276	20000	10000	5 x 7	10000

In addition to the basic platform sizes listed above, these scales may also be furnished in non-standard sizes ranging from 5 ft x 5 ft to 10 ft x 10 ft.

Les balances peuvent être munies des tabliers aux dimensions normalisées susmentionnées ou comporter des tabliers dont les dimensions sont comprises entre 5 pi x 5 pi et 10 pi x 10 pi.

**Low Profile Scale**  
**Platform 7' x 5' (2.13 m x 1.52 m)**

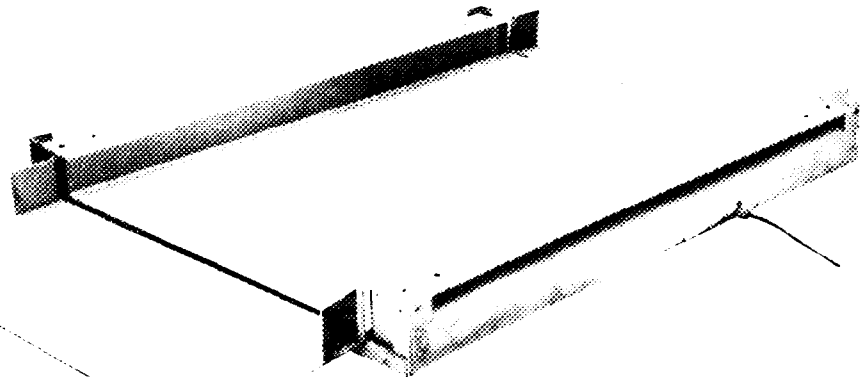
Bascule surbaissée  
Tablier 7' x 5' (2.13 m x 1.52 m)



**Wall-Mount NEMA IV**  
**Stainless Steel** Montage sur le mur  
acier inoxydable



**Desk-Mount** Montage sur le bureau



**Capacity to 20,000 lb**  
**(10,000 kg)**

Capacité à 20,000 lb  
(10,000 kg)

Load Cells: Scales may be equipped with Toledo series 10671XXXX cantilever type cells or series 04966XXXX compression type cells with the latter type being generally used in the higher capacity models.

Approved Accessories: A scale may be equipped with any approved type of indicator and accessories with which it is compatible.

Application: Static weighing in general trade.

Description: These scales are full load cell type, of low profile, designed for on-floor mounting. The load cells may be compression type or cantilever type.

Platform movement is restricted by means of adjustable bumper bolts. A single junction box is mounted on the base frame and has provision for trim compensation of the load cells.

These scales are furnished with entry and exit ramps to permit the weighing of wheeled equipment.

Installation Requirements:

1. Electrical cables associated with the load cell system must not be installed in the same conduit with power cables.

Dynamomètres: Les balances peuvent être munies des dynamomètres Toledo de la série 10671XXX en porte-à-faux ou de la série 04966XXXX de compression, ce dernier modèle étant surtout utilisé sur les appareils de forte portée.

Accessoires approuvés: Une balance peut être équipée de n'importe quel indicateur ou accessoire compatible approuvé.

Utilisation: Le pesage statique dans le commerce en général.

Description: Ces balances sont dynamométriques, surbaissées et conçues pour une installation à même le sol. Les dynamomètres peuvent être de type compression ou en porte-à-faux.

Le mouvement du tablier est restraint par l'emploi de butoirs à vis réglables. Une seule boîte de raccordement est installée sur le socle et assure une correction électrique des dynamomètres.

Ces balances comportent des rampes d'accès et de sortie afin de permettre le pesage de l'équipement sur roues.

Exigences d'installation:

1. Les câbles électriques associés au système dynamométrique ne doivent pas être installés dans le même conduit que les câbles d'alimentation.

Installation Requirements: (Con.)

2. On installation, the scale must be so secured to the floor as to remain undisturbed during service.

File ~~11~~ G6922-T170-10

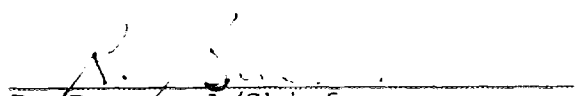
Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, Chapter 36, and the Weights and Measures Regulations (C.R.C.c., 1605) for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Exigences d'installation: (Suite)

2. Lors de l'installation, la bascule doit être solidement fixée au sol de façon à ne pas bouger lors de son fonctionnement.

Dossier: G6922-T170-10

Conditions d'approbation: 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.

  
R. Bruce, A/Chief  
Weights and Measures Division  
Legal Metrology

R. Bruce, Chef intérimaire  
Division des poids et mesures  
Métrologie légale