



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4700

OCT 11 1991

#### NOTICE OF APPROVAL

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

Mechanical Tank Scale

#### AVIS D'APPROBATION

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

Balance réservoir mécanique

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

Winslow Scale Company  
Haythorne Avenue at 25th Street  
P.O. Box 1523  
Terre Haute, IN  
USA 47808

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Winslow Scale Company  
Terre Haute, IN  
USA  
47808

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

WST \*\*\*\*

#### RATING / CLASSEMENT:

25 000 lb TO/à 65 000 lb  
OR/ou  
12 000 kg TO/à 30 000 kg

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.

Canada

**SUMMARY DESCRIPTION:**

This device is a mechanical tank scale that when fitted with a dial, a full capacity beam, a type registering beam or a single tension load cell interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing machine.

The understructure is composed of torsion type levers, a transverse lever and a steelyard rod. The tank is mounted on double roller type suspensions at each corner of the scale.

**Model Number Coding:****Example:**

Model 2025

Corner Capacity 20,000 lb

Tank Capacity 25,000 lb

20 indicates corner stand nominal capacity in thousands of pounds.

25 indicates capacity of tank in thousands of pounds.

**MODEL NUMBER****N° de modèle****CAPACITY****Capacité**

WST 2025	25 000 lb / 12 000 kg
WST 2035	35 000 lb / 16 000 kg
WST 2045	45 000 lb / 20 000 kg
WST 2055	55 000 lb / 25 000 kg
WST 2065	65 000 lb / 30 000 kg

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cet appareil est une balance réservoir mécanique qui lorsque relié à un cadran, à un fléau à portée maximale, à un fléau enregistreur ou encore à une cellule de pesage travaillant en tension et à un dispositif d'affichage du poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

La sous-structure se compose de leviers du type à torsion, d'un levier transversal et d'une tige d'acier. Une suspension du type double rouleau supporte le réservoir à chaque coin de la balance.

**Codage du numéro de modèle:****Exemple:**

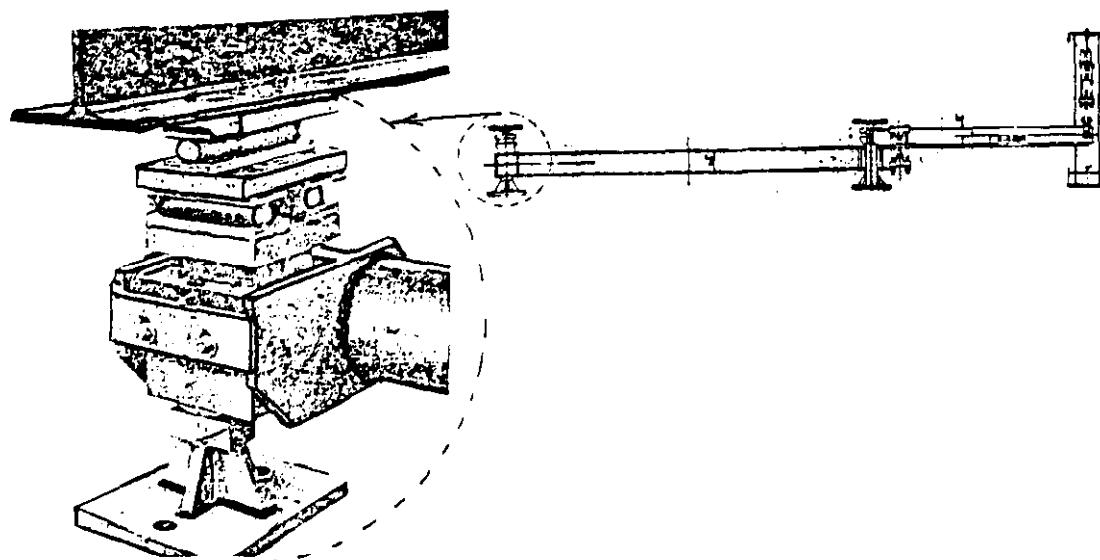
Modèle 2025

Capacité des coins 20,000 lb

Capacité du réservoir 25,000 lb

20 indique la capacité nominale de résistance des coins par mille livres.

25 indique la capacité du réservoir par mille livres.

**APPROX. TANK SUPPORT SIZE****Dimensions approx. des supports**

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T282.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire SWA-T282.

**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.

**APPROBATION:**

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



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

OCT 11 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale