



Industry and Science  
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences  
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-5031

**NOV 14 1994**

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,  
Science and Technology for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

**CATEGORY OF DEVICE:**

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Electronic Platform Scale

Bascule électronique à tablier

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Staveley Weighing & Systems Canada Inc.  
217, boul. Brunswick  
Pointe Claire (Québec)  
H9S 1Z1

Weigh-Tronix Inc.  
1000 Armstrong Drive  
P.O. Box 1000  
Fairmont, Minnesota  
USA 56031

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

DW3030-1  
DWS3030-1

**RATING / CLASSEMENT:**

1 000 lb or/ou 500 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 the principal features only.

### SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic platform scale that can be installed in a permanent manner or be fitted with wheels for mobility, when interfaced to an approved and compatible indicator, forms a weighing system.

The weighbridge is constructed from plate carbon steel and is welded to a 1/8" thick checker plate deck.

Weight is sensed by four temperature compensated weigh bars positioned one on each corner of the device. Signal cables from the weigh bars are fastened under the deck and are terminated in a sealable junction box where the weigh bars network is balanced.

Access to the weigh bars network is through a sealable cover plate on the side of the device.

The device when used in a portable manner must be fitted with four lockable levelling feet and bull's-eye level.

Note: When the device is relocated, the wheels must be retracted and the device levelled in place.

The following options can be fitted to the device:

- Wheel kit assembly and indicator mounting kit.

**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.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier pouvant être installée à demeure ou équipée de roues à des fins de mobilité qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur construit en plaques d'acier au carbone est soudé à un tablier quadrillé de 1/8 po.

Le poids est capté par quatre barres de pesage à compensation de température, une à chaque coin de l'appareil. Les câbles de signalisation provenant des barres de pesage sont assujettis sous le tablier et aboutissent dans une boîte de jonction scellable où le réseau des barres est équilibré.

L'accès au réseau des barres de pesage est assuré par un couvercle scellable sur le côté de l'appareil.

L'appareil, en version portable, doit être équipé de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

Nota: Une fois l'appareil installé, les roues sont rentrées et l'appareil mis au niveau.

Les options suivantes doivent être ajoutées à l'appareil:

- Les nécessaires pour installer les roues et l'indicateur.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

Model Number Coding:  
Where

DW(S)\* Drum Weigher  
3030 Platform size in inches  
-1 Capacity in 1 000 lb  
S Stainless steel

Model Number  
N° de modèle

Platform Size  
Dimensions de la plate forme

DW(S)3030-1 30 x 30 inches/pouces

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

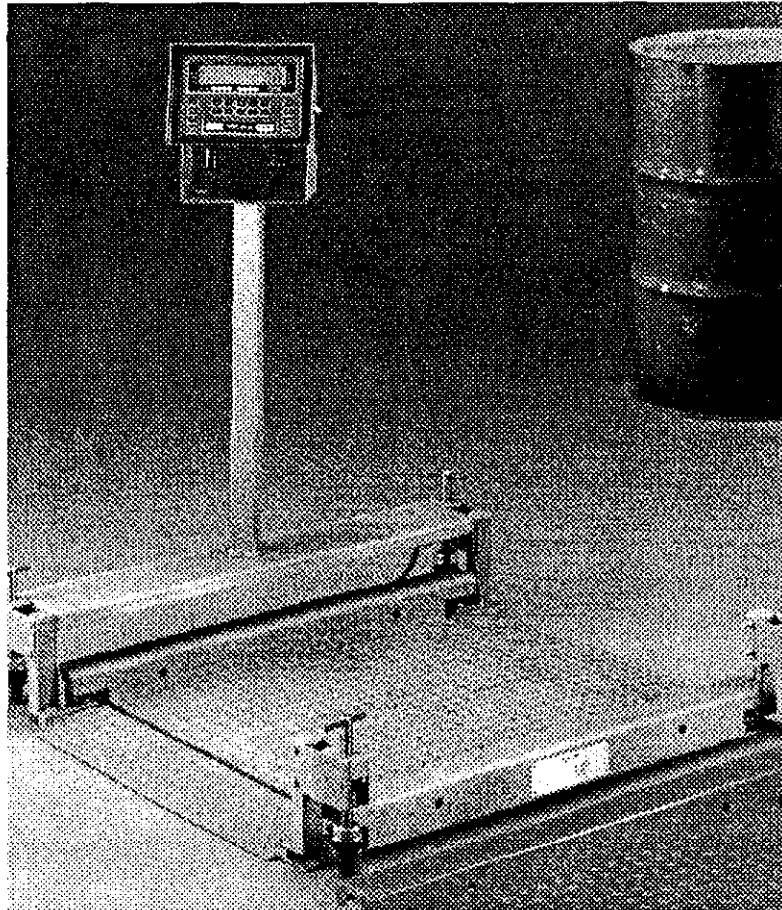
Codage du numéro de modèle:  
où

DW(S)\* Peseur de fûts  
3030 Dimensions du tablier en po  
-1 Capacité en 1 000 lb  
S Acier inoxydable

Capacity  
Capacité

Weigh Bars Capacity  
Capacité des barres de pesage

1 000 lb or/ou 500 kg 500 lb



**EVALUATED BY:**  
Milton Smith  
Complex Approvals technologist  
Tel. (613) 952-0656.

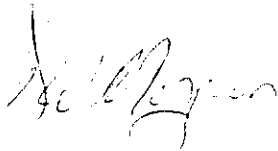
**ÉVALUÉE PAR:**  
Milton Smith  
Technologue, approbations complexes  
Tél. (613) 952-0656.

AM-5031

**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 and manner of use of trade 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 Industry Canada.



D. W. Morgan

Manager,  
Weights and Measures Laboratories

**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 aux termes de 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 commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

NOV 14 1994

Date:

Gérant,  
Laboratoires des Poids et mesures