



**OCT 24 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 Bench Scale

Balance de table électronique

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Staveley Weighing & Systems Canada Inc.  
217 Brunswick Blvd.  
Pointe Claire, Québec  
H9R 4R7

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

BS \*\*\*\*

30 lb to/à 500 lb  
13.61 kg to/à 226.8 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:

This device is an electronic bench scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

This weight platform is constructed from stainless steel for use in a hostile environment or from mild steel for a non hostile environment. It consists of a cantilever load cell with the base connected to one end of the load cell and the load spider to the other. The base is fitted with levelling feet, a bull's-eye level indicator and overload stops. A stainless steel load platter mounts on the base.

**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:

Cet appareil est une balance électronique de table qui lorsque reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible forme un ensemble de pesage.

La plate-forme est construite en acier inoxydable lorsque destinée à être utilisée dans un environnement hostile et en acier doux pour un environnement non hostile. L'appareil est constitué d'un dynamomètre de flexion dont l'une des extrémités est reliée au socle et l'autre au support. Le socle comporte des pieds de nivellement, un indicateur de niveau et des butées de surcharge. Un plateau en acier inoxydable recouvre le socle.

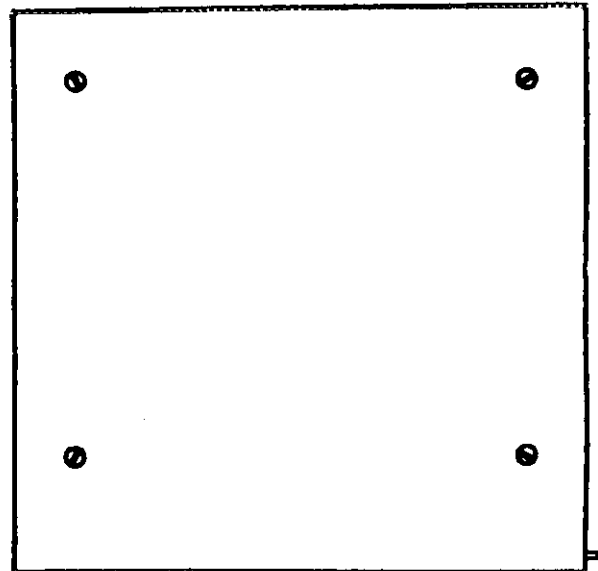
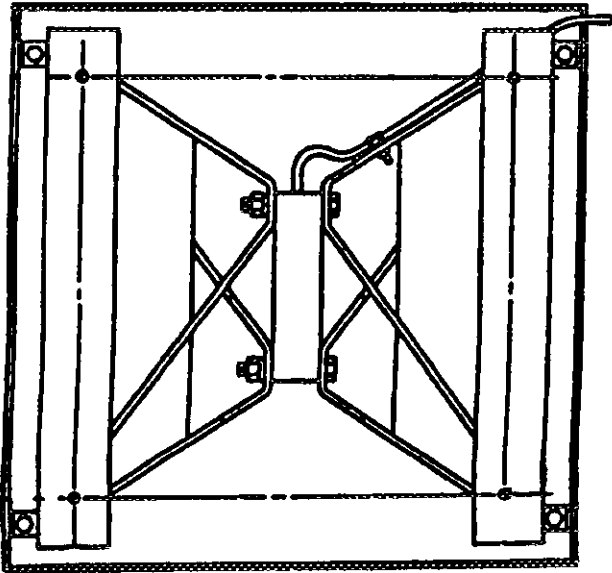
<u>MODEL NUMBER</u> <u>Numéro de modèle</u>	<u>PLATTER SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	
BS*01414-30	14" x 14"	30 lb	13.61 kg
BS*01818-50	18" x 18"	50 lb	22.68 kg
BS*02020-100	20" x 20"	100 lb	45.36 kg
BS*02424-***	24" x 24"	100 lb to/à 500 lb	45.36 kg to/à 226.8 kg
BS*02424SP-300	17" x 24"	300 lb	136.08 kg
BS-1414-*	14" x 14"	30 lb	13.61 kg
BS-1818-*	18" x 18"	50 lb	22.68 kg
BS-2020-*	20" x 20"	100 lb	45.36 kg
BS-2424-*	24" x 24"	100 lb to/à 500 lb	45.36 kg to/à 226.8 kg

.\* "A" represents a stainless steel weight platform, and "N" represents a mild steel weight platform.

-.\*\*\* Capacity in pounds.

.\* "A" désigne un tablier de pesage en acier inoxydable, et "N" désigne un tablier de pesage en acier doux.

-.\*\*\* Capacité en livre.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****TYPICAL PLATFORM CONSTRUCTION / CONSTRUCTION TYPIQUE DE LA PLATE-FORME**

The purpose of revision 2 is to add model numbers.

Le but de la présente révision est d'ajouter des numéros de modèles.

**EVALUATED BY:**

Rev. 2: Claude Dupont, CET  
Approvals and Calibrations Technologist  
tel: (613) 592-0641

**ÉVALUÉ PAR:**

Rév. 2: Claude Dupont, CET  
Technologue en étalonnage et approbation  
tél: (613) 592-0641

**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.

OCT 24 1994

Date:

Gérant,  
Laboratoires des Poids et mesures