



**MAY 1 1997**

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
 for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
 l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

Electronic Platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Bascule à tablier électronique

**APPLICANT**

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

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

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

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

LP\*  
 DS\*

**RATING / CLASSEMENT**

Avoirdupois/Avoirdupois	Metric/Métrique
2 000 lb to/à 20 000 lb	1 000 kg to/à 10 000 kg
500 lb to/à 50 000 lb	200 kg to/à 25 000 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 the 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.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

##### CATEGORY

The device is an electronic portable platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

##### DESCRIPTION

The two device models are fully electronic low profile and platform type weighbridges.

The scale decks are steel sandwiches supported on each corner by a weigh bar. The under structure of the deck scale is constructed in such a manner that the weigh bars are located under each corner. In the case of the Low Profile Scale, the under structure is constructed in such a manner that the weigh bars are outside the platform. Adjustable stops are provided to limit side and end travel.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance à plate-forme électronique et portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

##### DESCRIPTION

Les deux modèles de balances à tablier sont constituées de ponts-bascules entièrement électroniques de type surbaissé.

Les tabliers des balances, reposant à chaque coin sur un dynamomètre, consistent en bandes d'acier laminées ensemble. La sous-structure de la bascule à tablier est conçue de façon que les dynamomètres se trouvent sous chaque coin et celle de la bascule surbaissé de façon qu'ils se trouvent à l'extérieur du tablier. Des butées réglables sont prévues afin de limiter le déplacement sur les côtés et aux extrémités.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****MODEL NUMBER CODING**

Example LP 10884-20

where:

LP indicates Low Profile (DS for Deck Scale)  
 108 indicates length of platform in inches  
 84 indicated width of platform in inches  
 -20 indicates capacity of the scale by hundred pounds (except -500 is for 500 lb).

Other Models:

DSF Scale is painted with epoxy paint  
 DSFS Scale is a complete stainless steel construction

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****CODIFICATION DU MODÈLE**

Exemple: LP10884-20

où:

LP indique profil bas (DS pour bascule à tablier)  
 108 indique longueur du tablier en pouces  
 84 indique largeur du tablier en pouces  
 -20 indique la capacité par cent livres (à l'exception de -500 qui est pour 500 lb).

Autres Modèles:

DSF Balance enduite de peinture époxydique  
 DSFS Balance entièrement en acier inoxydable

**Model Summary Chart**

LP3636-02	DS2424-500
LP4848-05	DS3030-01
LP7248-05	DS3030-02
LP7248-10	DS4848-01
LP6060-10	DS4848-02
LP8460-10	DS4848-05
LP8460-20	DS4848-10
LP7260-20	DS6048-01
LP7272-10	DS6048-02
LP7272-20	DS6048-05
LP9660-10	DS6048-10
LP9660-20	DS6060-02
LP9672-20	DS6060-05
LP9672-30	DS6060-10
LP10884-20	DS6060-20
LP10884-40	DS7248-02
LP108144-20	DS7248-05
	DS7248-10
	DS7248-20

**REVISION**

The purpose of revision 1 is to consolidate the original french and english versions.

**EVALUATED BY**

**Revision 1**  
 Michel Létourneau  
 Approvals Examiner  
 Tel: (613) 952-0663

**Tableau récapitulatif des modèles**

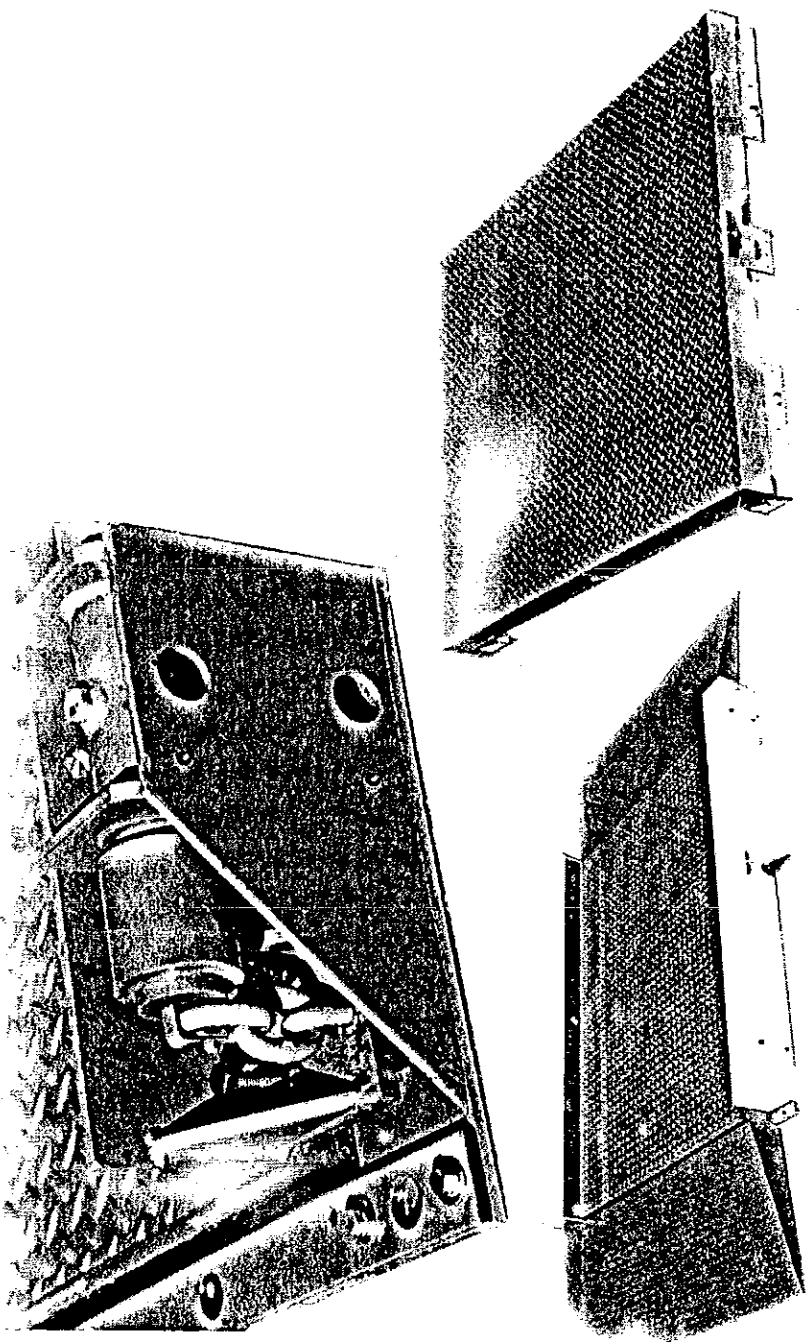
DS7260-05
DS7260-10
DS7260-20
DS8460-05
DS8460-10
DS8460-20
DS9672-10
DS9672-20
DS10884-20
DS12030-10
DS12096-10
DS12096-20
DS12096-30
DS144108-20
DS144120-50

**RÉVISION**

La révision 1 vise à consolider les versions originales française et anglaise.

**ÉVALUÉ**

**Révision 1**  
 Michel Létourneau  
 Examineur d'approbation  
 Tél: (613) 952-0663



**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

**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.

**ORIGINAL COPY SIGNED BY:**

René Magnan, P.Eng.  
Acting Director  
Approval Services Laboratory

**COPIE AUTHENTIQUE SIGNÉE PAR:**

René Magnan, ing.  
Directeur intérimaire  
Laboratoire des services d'approbation

Date:

MAY 1 1997