



Industry Canada  
Legal Metrology Branch

Industrie Canada  
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-4518 Rev. 1

**JUN 16 1996**

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

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

**TYPE OF DEVICE**

Electronic Platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Bascule électronique à tablier

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Fairbanks Scales  
711 East St. Johnsbury Road  
St. Johnsbury, Vermont, USA  
05819

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Fairbanks Scales  
711 East St. Johnsbury Road  
St. Johnsbury, Vermont, USA  
05819

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

H23-2512  
23-2512

1100 lb x 0.5 lb or/ou  
500 kg x 0.2 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:

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### Category

##### Catégorie

The approved device is an electronic low profile platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, forms a weighing machine.

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier de type surbaissé qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

##### Description

##### Description

The weighbridge platform consists of a stainless steel deck or mild steel with raised sides. The deck measures 30" x 30" and is welded to angle iron and flat bars. There are four 1000 lb, single ended bending beam load cells bolted underneath the weighbridge, one at each corner.

Le tablier du châssis récepteur est en acier doux ou en acier inoxydable et comporte des côtés relevés. Le tablier de 30 po x 30 po est soudé à des cornières et à des barres plates. Quatre cellules de pesage de cisaillement à extrémité simple d'une capacité de 1000 lb sont boulonnées sous le châssis récepteur, une dans chaque coin.

The device may be constructed of mild steel or stainless steel. Model H23-2512 is constructed of stainless steel. Model 23-2512 is constructed of mild steel.

La bascule peut-être fabriqué en acier inoxydable ou en acier doux. Le modèle H23-2512 est construit en acier inoxydable. Le modèle 23-2512 est construit en acier doux.

Excessive platform movement is restricted by four retaining bolts.

Le mouvement excessif du tablier est restreint par quatre boulons de retenue.

The base frame is fabricated from flat bars with two opposite ramps to access the weighbridge. The side flat bars are perforated to fasten the scale to the floor.

Le socle est constitué de barres plates et comporte deux rampes d'accès placées l'une en face de l'autre. Les barres plates latérales sont perforées afin de permettre la fixation de l'appareil au plancher.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****Revision 1- Purpose**

The purpose of revision 1 is to add model number 23-2512.

**Rev. 1 Evaluated by:**

Carl Cotton  
Calibration and Approvals Technologist  
Tel. (613) 952-0641

**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

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****Révision 1- But**

La révision 1 vise à ajouter le numéro de modèle 23-2512.

**Rév. 1 Évalué par:**

Carl Cotton  
Technologue en étalonnage et en approbation  
Tel. (613) 952-0641

**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.

D. W. Morgan  
Gestionnaire, Laboratoires des Poids et Mesures

Date:

JUN 16 1995

