



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4813

NOV 5 1992

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Portable Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

SERIES/Série 23-62\*\*\*

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

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

Bascule électronique à tablier mobile

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Fairbanks Scales  
St. Johnsbury, Vermont  
USA

**RATING / CLASSEMENT:**

1 000 lb to/à 5 000 lb  
or/ou  
450 kg to/à 2 500 kg

**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:**

The approved device is a fully electronic portable platform scale which utilizes four shear beam load cells with integral floating ball and socket feet that are positioned one at each corner of the device.

The frame is of fabricated steel or stainless steel channels. The platform is of steel or stainless steel construction.

The devices are fitted with a bullseye level indicator and four lockable levelling feet.

Signal cables from the load cells lead to a sealable plastic and cork tube where the load cell network is balanced. The enclosure must be sealed with a lead seal and wire through a hole in the tube and cork.

An approved and compatible digital weight indicator when interfaced forms a weighing system.

The device can be installed above floor, flush with floor or in a portable manner.

The following options can be fitted to the device: access ramps, pit installation kit and mounting plate kit.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est une bascule à tablier mobile entièrement électronique qui utilise quatre cellules de pesage de cisaillement à pieds et billes flottantes, une à chaque coin de l'appareil.

Le bâti est fait de profilés en acier ouvré ou en acier inoxydable. Le tablier est fabriqué en acier ou en acier inoxydable.

Les appareils sont munis d'un indicateur de mise au niveau et de quatre pieds de nivellement verrouillables.

Des câbles de signaux partant des cellules de pesage aboutissent dans un tube en plastique et en liège dans lequel le réseau des cellules de pesage est équilibré. L'enceinte doit être scellée à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique qui traverse le tube et le liège.

Lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, la bascule forme un ensemble de pesage.

L'appareil peut être installé hors terre, au ras du sol ou être mobile.

L'appareil peut comporter les options suivantes: rampes d'accès, nécessaire pour installation dans une fosse et nécessaire pour plaque de montage.

## SUMMARY DESCRIPTION (Cont'd)

The model designation includes: the material from which the device is constructed; platform designation, device series, platform size, and capacity.

Example: \*23-62\*\*(-C) where:

\* = construction material  
 23 = platform designation  
 62 = series  
 \*\* = platform size  
 C = Canada only

B - capacity in lb 1 000 lb  
 D - capacity in lb 2 500 lb  
 F - capacity in lb 5 000 lb  
 H - stainless steel  
 S - steel

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

La désignation du modèle comprend le matériau de construction de l'appareil, la désignation du tablier, le numéro de série de l'appareil, les dimensions du tablier et la capacité.

Exemple: \*23-62\*\* (-C) où:

\* = matériau de construction  
 23 = désignation du tablier  
 62 = numéros de série  
 \*\* = dimensions du tablier  
 C = Canada seulement

B - capacité en livres 1 000 lb  
 D - capacité en livres 2 500 lb  
 F - capacité en livres 5 000 lb  
 H - acier inoxydable  
 S - acier

Model Number N° de modèle	Platform Size Dimensions du tablier	Platform Height Hauteur du tablier in./po.	Capacity and Graduation <u>Capacité et graduation</u>		Load Cell Cap. Cap. des cellules de pesage lb
			Avoirdupois lb	Metric Métrique kg	
23-6230B	30" x 30"	4.5	1 000 x 0.2	454 x 0.1	1 000
23-6233B	3' x 3'	4.5	1 000 x 0.2	454 x 0.1	1 000
23-6233D	3' x 3'	4.5	2 500 x 0.5	1135 x 0.2	1 000
23-6244D	4' x 4'	4.5	2 500 x 0.5	1135 x 0.2	1 000
23-6244F-C	4' x 4'	4.5	5 000 x 1.0	2275 x 0.5	2 500
23-6245D	4' x 5'	4.5	2 500 x 0.5	1135 x 0.2	1 000
23-6245F-C	4' x 5'	4.5	5 000 x 1.0	2275 x 0.5	2 500
23-6246F	4' x 6'	4.5	5 000 x 1.0	2275 x 0.5	2 500
23-6255F-C	5' x 5'	4.5	5 000 x 1.0	2275 x 0.5	2 500

**APPROVAL:**

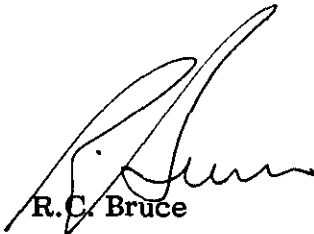
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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 Affaires commerciales Canada.



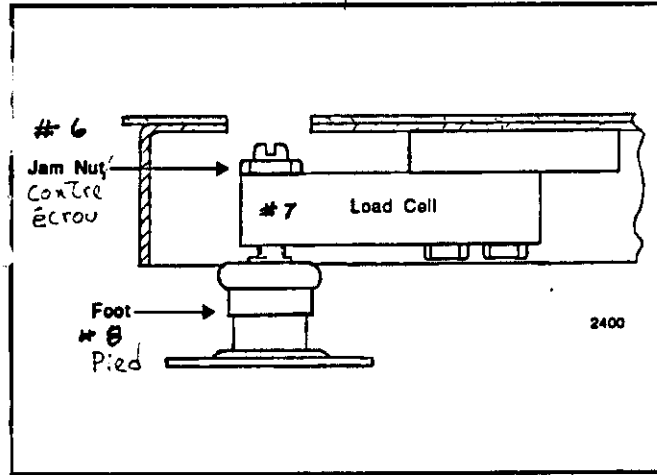
Chief,  
Weights and Measures

Date

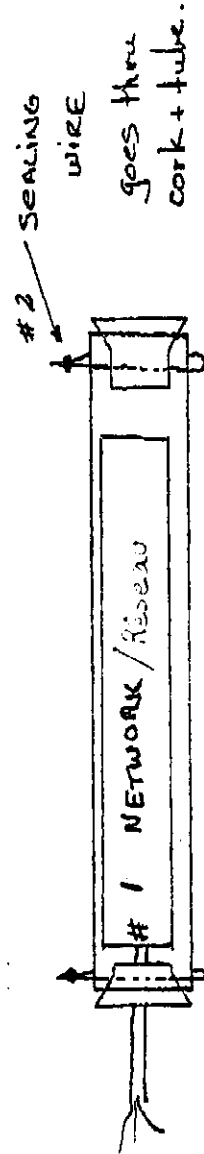
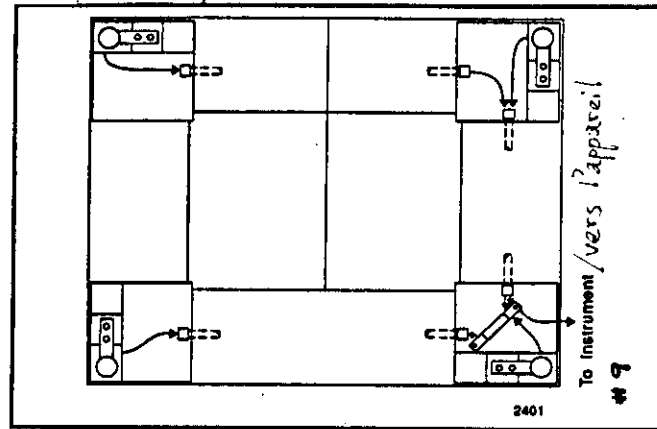
NOV 05 1992

Chef  
Poids et mesures

- 1) NETWORK/Réseau
- 2) SEALING WIRE GOES THRU CORK & TUBE/Le fil de plombage passe à travers le liège et le tube
- 3) 6200 NETWORK SEALING/Réseau de plombage 6200
- 4) FIGURE 2
- 5) FIGURE 1: FOOT/LOAD CELL
- 6) JAM NUT/Contre-écrou
- 7) LOAD CELL/Cellule de pesage
- 8) FOOT/Pied
- 9) TO INSTRUMENT/Vers l'appareil



# 5 FIGURE 1: FOOT/LOAD CELL  
Pied / Cellule de pesage



# 3 6200 NETWORK SEALING  
# 4 FIGURE 2

