



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4657

MAY - 7 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Portable Mechanical Platform Scale

AVIS D'APPROBATION

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

Bascule à tablier mécanique mobile

APPLICANT / REQUÉRANT:

Fairbanks Scales
711 East St. Johnsbury Road
St. Johnsbury, Vermont
U.S.A. 05819

MANUFACTURER / FABRICANT:

Fairbanks Scales
St. Johnsbury, Vermont
U.S.A.

MODEL(S) / MODÈLE(S):

1124
1124-1

RATING / CLASSEMENT:

1000 lb x 0.5 lb
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 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:

The approved device is a portable mechanical platform scale.

The lever system consists of two (2) V type levers, one with an extension arm for transfer of power to a connecting rod that is suspended within the pillar from parallel links.

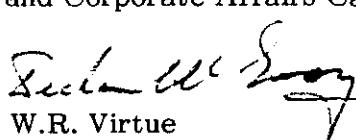
Registration is by means of a beam and counterpoise weights. The beam is graduated on both sides in avoirdupois units (model 1124) or in metric units (model 1124-1).

The scale base, lever system and 17 $\frac{3}{4}$ " x 23 $\frac{1}{2}$ " platform are of cast iron construction.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule à tablier mécanique mobile.

Le système de leviers se compose de deux (2) leviers en V, d'un bras d'extension pour le transfert de la puissance à une tige de connexion suspendue, à l'intérieur de la colonne, au dispositif à liaisons parallèles.

L'enregistrement du poids se fait à l'aide d'un fléau et de contrepoids. Le fléau est gradué des deux côtés en unités avoirdupois (modèle 1124) ou en unités métriques (modèle 1124-1).

Le socle de la bascule, le système de leviers et le tablier de 17 po x 23 1/2 po sont en fonte.

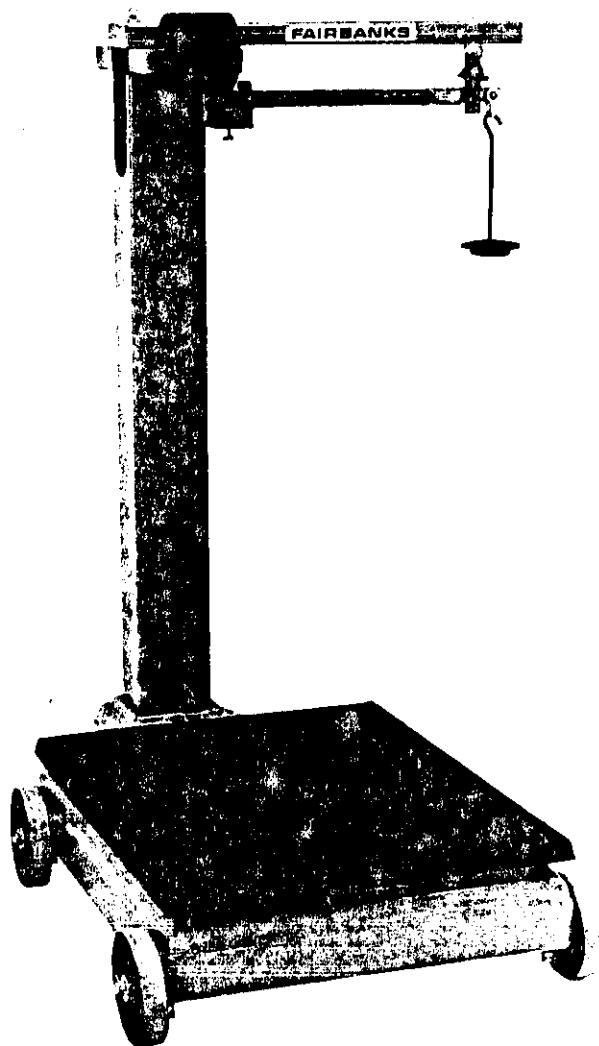
APPROBATION:

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 Corporations Canada.

Date MAY - 7 1991
MAI

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



MODEL 1124-1