



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

TYPE D'APPAREIL

Platform Scale Weighing Element

Élément de pesage de balance à plate-forme

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

PLF-R3200-*
 PLF-HR3200-*

Max: 452 .5 kg (1 000 lb)

e_{min}: 0.2 kg (0.5 lb)

Accuracy Class / Classe de précision: III

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 recurrent 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 approved device is an electronic platform scale, that when interfaced with an approved and compatible weight indicator forms a weighing system.

DESCRIPTION

Weight is sensed by four 500 lb capacity single-ended cantilever bending beam load cells made from aluminum. The load cells are bolted to the base of the device and support either a stainless steel or mild steel load receiving element. The load cells are protected from overloading by adjustable stops.

The device can be levelled by means of four adjustable feet and a bull's eye level.

Excluding the ramps, the H shape load receiving element dimensions are approximately 38" x 41".

MODEL CODING

PLF-HR3200-*

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

Le poids est capté à l'aide de quatre cellules de pesage en flexion en porte-à-faux à extrémité simple d'une capacité de 500 lb faites en aluminium. Les cellules de pesage sont boulonnées au socle de l'appareil et supportent un élément récepteur de charge en acier inoxydable ou en acier doux. Les cellules de pesage sont protégées contre les surcharges au moyen de butées réglables.

L'appareil peut être mis à niveau au moyen de quatre pieds réglables et d'une bulle de mise à niveau.

Si l'on exclue les rampes, les dimensions de l'élément récepteur de charge en H sont d'environ 38 po x 41 po.

CODAGE DU MODÈLE

PLF-HR3200-*

*: represents non metrological features

H: represents stainless steel construction

The absence of the H represents mild steel construction.

SEALING

The weighing element has a junction box with corner adjustments under one of the side rails that is sealed by a wire seal through two (2) drilled head screws that secure the junction box cover.

EVALUATED BY

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

*: représente des caractéristiques non métrologiques

H: représente une construction en acier inoxydable

L'absence du H représente une construction en acier doux.

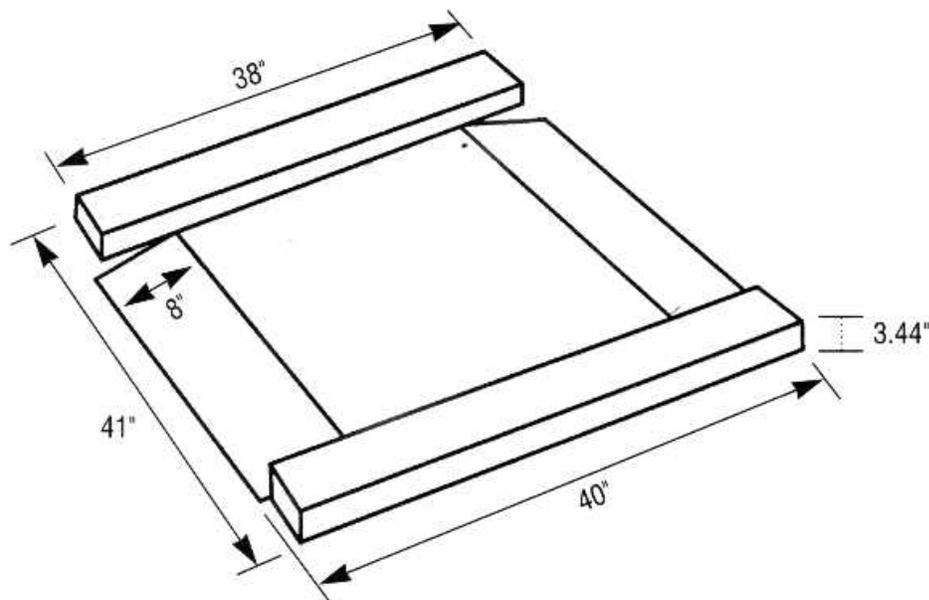
SCELLEMENT

L'élément de pesage comprend, sous l'une des barres latérales, une boîte de jonction avec des dispositifs de réglage aux coins qui est scellée à l'aide d'un fil métallique passé à travers deux (2) vis à tête percée qui protègent le couvercle de la boîte de jonction.

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Examinateur d'approbations complexes
Tél: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 la dite 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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **MAR 4 1999**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>