



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie léale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-991 Rev. 2

SEP 29 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpora-
tions à la demande de:

Cardinal Scale Mfg., Co.
P.O. Box 151, 203 East Daugherty Street
Webb City, Missouri
USA 64870

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scale / Tablier de
pesage électronique

Cardinal Scale Mfg., Co.
Webb City, Missouri, USA

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

FH-XXXX Series/série

1000 lb to/à 30000 lb

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(lesquels) des échantillons représenta-
tifs 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:

This device is an electronic low profile floor scale with a shear beam load cell positioned at each corner of the weighing element. Four angle brackets (which are welded to the vertical side panels of the weighing element) are suspended from the load cells by steel cables or bolts.

The longitudinal and lateral motion is restricted by bumper bolts.

The junction box is placed at the side of the weighing element.

Steel covers are installed over the load cells and the junction box.

Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule de sol électronique, surbaissée, dans laquelle une cellule de pesage travaillant en cisaillement est placée à chacun des coins de l'élément de pesage. Quatre équerres (qui sont soudées aux côtés de l'élément de pesage) sont reliées aux cellules de pesage au moyen de câbles d'acier ou de boulons.

Des butées limitent tout déplacement longitudinal et latéral.

La boîte de jonction est placée à côté de l'élément de pesage.

Des plaques d'acier recouvrent les cellules de pesage et la boîte de jonction.

Peuvent être utilisés tous les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u>
FH-122	1 000 lb	2 ft/pi x 2 ft/pi
FH-222	2 000 lb	2 ft/pi x 2 ft/pi
FH-133	1 000 lb	3 ft/pi x 3 ft/pi
FH-233	2 000 lb	3 ft/pi x 3 ft/pi
FH-333	3 000 lb	3 ft/pi x 3 ft/pi
FH-744	15 000 lb	4 ft/pi x 4 ft/pi
FH-754	15 000 lb	5 ft/pi x 4 ft/pi
FH-764	15 000 lb	6 ft/pi x 4 ft/pi
FH-755	15 000 lb	5 ft/pi x 5 ft/pi
FH-765	15 000 lb	6 ft/pi x 5 ft/pi
FH-775	15 000 lb	7 ft/pi x 5 ft/pi
FH-1544	15 000 lb	4 ft/pi x 4 ft/pi
FH-1554	15 000 lb	5 ft/pi x 4 ft/pi
FH-1564	15 000 lb	6 ft/pi x 4 ft/pi
FH-1555	15 000 lb	5 ft/pi x 5 ft/pi
FH-1565	15 000 lb	6 ft/pi x 5 ft/pi
FH-1575	15 000 lb	7 ft/pi x 5 ft/pi
FH-1597	15 000 lb	9 ft/pi x 7 ft/pi
FH-2075	20 000 lb	7 ft/pi x 5 ft/pi
FH-2086	20 000 lb	8 ft/pi x 6 ft/pi
FH-3086	30 000 lb	8 ft/pi x 6 ft/pi
FH-3097	30 000 lb	9 ft/pi x 7 ft/pi

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 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity 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'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-AP-ML-88-0135
PROJECT/Projet: AP-ML-88-0135

SEP 29 1988