



NO 26 1992

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Detecto Scales Company
203 East Daugherty, P.O. Box 151
Webb City, Missouri
USA 64870

MODEL(S) / MODÈLE(S):

<u>Cardinal</u>	<u>Detecto</u>
FH 533-II	5340
FH 544-II	5341
FH 554-II	5342
FH 555-II	5343
FH 564-II	5344
FH 575-II	5348
FH 1044-II	5341-1
FH 1054-II	5342-1
FH 1055-II	5343-1
FH 1064-II	5344-1
FH 1075-II	5348-1

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):

Balance plate-forme électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Cardinal Scale Manufacturing Company
Webb City, Missouri, USA

RATING / CLASSEMENT:

5 000 lb or/ou 2 250 kg
5 000 lb or/ou 2 250 kg
5 000 lb or/ou 2 250 kg
5 000 lb or/ou 2 250 kg
5 000 lb or/ou 2 250 kg
5 000 lb or/ou 2 250 kg
10 000 lb or/ou 4 450 kg
10 000 lb or/ou 4 450 kg
10 000 lb or/ou 4 450 kg
10 000 lb or/ou 4 450 kg
10 000 lb or/ou 4 450 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 devices are electronic platform scales suitable for above floor or pit mounting.

Fitted to the base frame at each corner and supporting the load platform is a self-checking hermetically sealed compression type load cell or shear beam load cell. Weight indication is by means of an approved and compatible electronic indicator.

The suffix "SB" to the model number indicates shear beam type of load cells.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les appareils approuvés sont des balances électroniques qui peuvent être installées sur le sol ou dans une fosse.

Dans chacun des coins de la structure du socle est fixée une cellule de pesage de compression à auto-vérification, sous boîtier étanche ou une cellule de pesage de cisaillement. L'affichage du poids est réalisé par un indicateur électronique, compatible et approuvé.

Les lettres "SB" ajoutées à la fin du numéro de modèle signifient que des cellules de pesage de cisaillement sont utilisées.

Model Numbers/ Numéro de modèle		Platform Size Dimensions du tablier	Load Cells Cellules de pesage
Cardinal	Detecto	ft/pi x ft/pi	
FH 533-II	5340	3 x 3	Compression 3 000 lb or
FH 544-II	5341	4 x 4	shear beam 2 000 lb or
FH 554-II	5342	5 x 4	2 500 lb/
FH 555-II	5343	5 x 5	De compression de 3 000
FH 564-II	5344	6 x 4	lb ou de cisaillement
FH 575-II	5348	7 x 5	de 2 000 ou 2 500 lb.
FH 1044-II	5341-1	4 x 4	Compression 3 000 lb or
FH 1054-II	5342-1	5 x 4	shear beam 5 000 lb/
FH 1055-II	5343-1	5 x 5	De compression de 3 000
FH 1064-II	5344-1	6 x 4	lb ou de cisaillement
FH 1075-II	5348-1	7 x 5	de 5 000 lb.

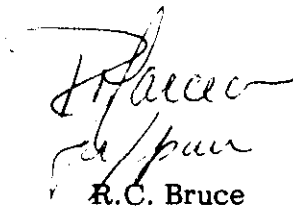
Scales with a capacity of 10 000 lb or 4 450 kg were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T348.

Les balances avec une capacité de 10 000 lb ou 4 450 kg étaient préalablement énumérées sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T348.

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.



R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

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.

Date _____

Chef,
Poids et mesures