



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4048

JUN 25 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:

Cardinal Scale Manufacturing Co.
and
Detecto Scale Co.
P.O. Box 151, 203 E, Daugherty St.
Webb City, Missouri, U.S.A. 64870

MODEL(S) / MODÈLE(S):

<u>Cardinal</u>	<u>Detecto</u>
FH-1086-II	
FH-2075-II	5348 LL

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 Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique à tablier

MANUFACTURER / FABRICANT:

Cardinal/Detecto
Webb City, Missouri,
U.S.A.

RATING / CLASSEMENT:

6500 lb or/ou 2950 kg
20000 lb or/ou 9072 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 an electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge consists of a welded "C" channel structure topped with a steel deck.

The load cells used are self-checking, single ended shear beam type. They are bolted to the frame, one at each corner.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance électronique qui une fois reliée à un indicateur digital approuvé et compatible devient un système de pesage.

L'élément récepteur de charge est fabriqué de profilés en "U" soudés sur lesquels repose un tablier en acier.

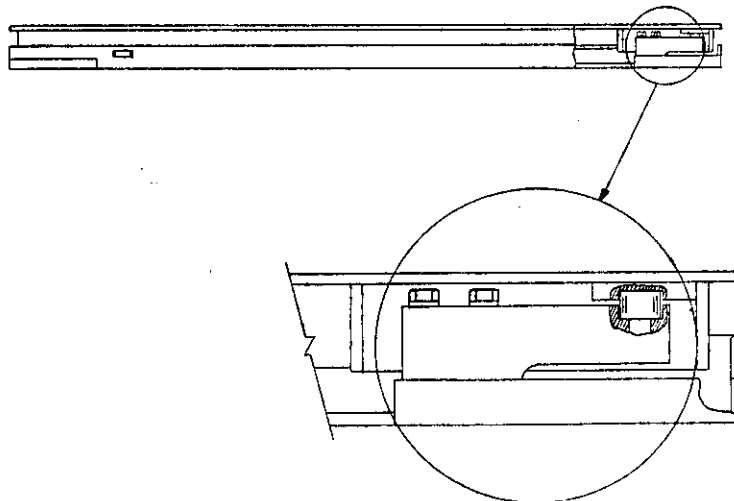
Les cellules de pesage utilisées sont du type à auto-alignement, travaillant en cisaillement et à simple extrémité. Elles sont boulonnées à chacun des coins du châssis.

<u>Cardinal</u>	<u>Detecto</u>	<u>Platform Size</u> <u>Dim. du tablier</u>	<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>	<u>Load Cell Cap.</u> <u>Cap. de cell.</u> <u>de pesage (lb)</u>
FH1086-II		8' x 6'	6500 lb or/ ou 2950 kg	5000
FH-2075-II	5348LL	7' x 5'	20000 lb or/ ou 9072 kg	10000

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T4048.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T4048.

LOAD CELLS MOUNTING/Montage des cellules de pesage



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 Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUN 25 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale