



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4618

FEB 19 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Low Profile Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Canadian Weigh Systems limited
785 Pacific Road, Unit 5
Oakville, Ontario
L6L 6M3

MODEL(S) / MODÈLE(S):

NLP-60x84-30

AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique à tablier surbaissé

MANUFACTURER / FABRICANT:

Canadian Weigh Systems Ltd.
Oakville, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

30 000 lb/13 600 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:

This device is an electronic low profile platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing machine.

This 5 ft x 7 ft platform is fabricated from rectangular steel tubing with steel plates 3/8" thick welded to the top and bottom to form a sandwich.

A 10,000 lb shear beam load cell is positioned under each corner of the platform and fastened to a steel base frame. The frame is fabricated from angle iron and flat bars.

Cup and pin assemblies connect the load cells to the platform.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T469.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier surbaissé qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral, approuvé et compatible, forme un appareil de pesage.

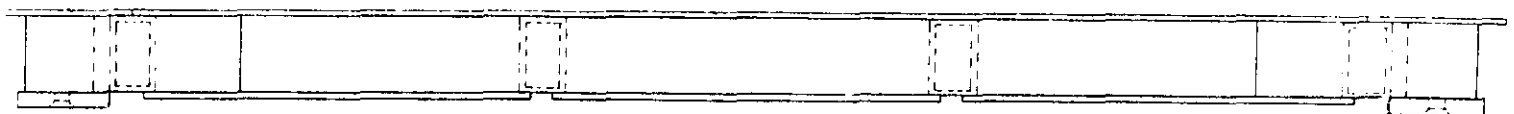
Le tablier mesurant 5 pi x 7 pi est constitué de tubes en acier de section rectangulaire montés en sandwich entre deux plaques d'acier de 3/8 po. d'épaisseur auxquelles ils sont soudés.

Une cellule de pesage de 10,000 lb travaillant en cisaillement, est installée sous chaque coin du tablier et fixée à un châssis inférieur en acier. Le châssis est fabriqué de cornières à ailes et d'acier plat.

Les cellules de pesage sont reliées au tablier au moyen d'éléments à rotule.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T469.

WEIGHBRIDGE/Elément peseur



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

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.

FEB 19 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale