



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1075 Rev. 1

JAN 26 1989

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:

Canadian Weigh Systems Ltd.
1428 Speers Road, Unit 11
Oakville, Ontario
L6L 5M1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

NLP **** - **

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):

Tablier de pesage électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Canadian Weigh Systems Ltd.
Oakville, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

500 lb to/à 20000 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique

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 réquerant 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 system.

The weighbridge is made from rectangular tubes and steel plates, which is supported by four bending beam type load cell fixed to a frame made of angles and flat bars. This scale is designed for floor mounting or pit mounting.

Model Number Coding -
Example: NLP 4872-10

NLP = Low Profile Platform Scale
4872 = Platform size - 48"x72"

10 = Capacity x 1000 lb - 10000 lb

The platform may be any rectangular configuration with a maximum size of 84"x84". All models use rectangular tube 2½"x1½"x3/16" for the weighbridge. Scales over 10000 lb capacity have a sandwich type weighbridge (steel plates are added under the weighbridge structure).

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un tablier de pesage électronique surbaissé qui une fois relié à un indicateur de poids approuvé et compatible forme un ensemble de pesage.

Le tablier, fabriqué de tubes d'acier rectangulaires et de plaques d'acier, est supporté par quatre cellules de pesage de cisaillement fixées au châssis fait de cornières et de barres plates. Cette balance est conçue pour être installée dans une fosse ou sur un plancher.

Code des numéros de modèles -
Exemple: NLP 4872-10

NLP = Tablier de pesage surbaissé
4872 = Dimensions du tablier -
48"x72"

10 = Capacité x 1000 lb - 10000 lb

Le tablier de pesage peut être de toute forme rectangulaire avec des dimensions maximums de 84"x84". Les balances d'une capacité supérieur à 10000 lb ont un tablier de pesage de type à sandwich (des plaques d'acier ont été ajoutées sous la structure du tablier de pesage).

PLATFORM SIZE
Dimensions du tablier

UNDER/inférieur à 48"x48"
UNDER/inférieur à 48"x72"
UNDER/inférieur à 60"x60"
UNDER/inférieur à 84"x84"

SCALE CAPACITY
Capacité de la balance

500 lb
UNDER/inférieur à 3000 lb
UNDER/inférieur à 6000 lb
UNDER/inférieur à 20000 lb

MINIMUM STEEL PLATE WEIGHBRIDGE
THICKNESS/Épaisseur minimum des
plaques d'acier du tablier

3/16"
5/16"
1/4"
3/8"

LOAD CELLS CAPACITY
Capacité des cellules de pesage

500 lb
1000 lb
2000 lb
5000 lb

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) de 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.

JAN 26 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale