



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Platform Scale

Balance électronique à plate-forme

APPLICANT

REQUÉRANT

Rice Lake Weighing System
 230 W. Coleman Street
 P.O. Box 272
 Rice Lake, Wisconsin, 54868-0272
 USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Rice Lake Weighing System
 230 W. Coleman Street
 P.O. Box 272
 Rice Lake, Wisconsin, 54868-0272
 USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

- *X*HP-****
- *X*HPSS-****
- *X*HPHE-****

Max: 250 kg to/à 500 kg (500 lb to/à 1000 lb)
 n_{max}: 5000

Accuracy Class / Classe de précision: III

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 the 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 recurrent 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:

CATEGORY

The approved device is an electronic platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, forms a weighing system.

DESCRIPTION

The base frame is fabricated from structural steel channel and is covered by a smooth plate or checker-plate deck. The device may be any rectangular dimension from 24" x 24" to 60" x 60".

Weight is sensed by four (4) shear beam load cells, one in each corner of the device. Load cell cables are routed through the main channels and are connected to a summary board. This board is enclosed in a junction box that slides out from the side of the base frame.

Four adjustable feet are used to level the device. The scale may be pit installed or permanently affixed with floor anchor plates. Access ramps are also available as an option.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance électronique à plate-forme qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le bâti est fabriqué à partir d'un profilé en U en acier de construction et il est couvert d'une plate-forme en tôle lisse ou en tôle quadrillée. L'appareil peut présenter n'importe quelle forme rectangulaire entre 24 po sur 24 po et 60 po sur 60 po.

Le poids est capté à l'aide de quatre (4) cellules de pesée de cisaillement situées aux quatre coins de l'appareil. Des câbles partant des cellules de pesée passent à travers les voies principales et sont reliés à une carte synthèse. Cette carte est enfermée dans une boîte de jonction qui sort du côté du bâti en glissant.

Quatre pieds réglables sont utilisés pour mettre l'appareil au niveau. La balance peut être installée dans une fosse ou fixée en permanence avec des plaques d'ancrage au sol. Des rampes d'accès sont également offertes en option.

MODEL CODING

X denotes platform size
 HP represents carbon steel deck construction
 HPSS represents stainless steel deck construction
 HPHE represents stainless steel deck construction
 with hermetically sealed load cells
 -**** represents scale capacity

**Scale Capacity/
 Capacité de la bascule**

250 kg / 500 lb
 250 kg / 500 lb
 500 kg / 1000 lb

SEALING

The junction box is secured to the base by two drill head screws and can be sealed with a wire and lead seal.

EVALUATED BY

Ken Chin
 Complex Approvals Examiner
 Tel: (613) 954-2481
 Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

CODAGE DE MODÈLE

X indique les dimensions de la plate-forme
 HP représente une plate-forme en acier au carbone
 HPSS représente une plate-forme en inox
 HPHE représente une plate-forme en inox avec des
 cellules de pesée scellées hermétiquement
 -**** représente la capacité de la balance

**Load Cells Capacity/
 Capacité de cellules de pesage**

200 lb
 1000 lb
 1000 lb

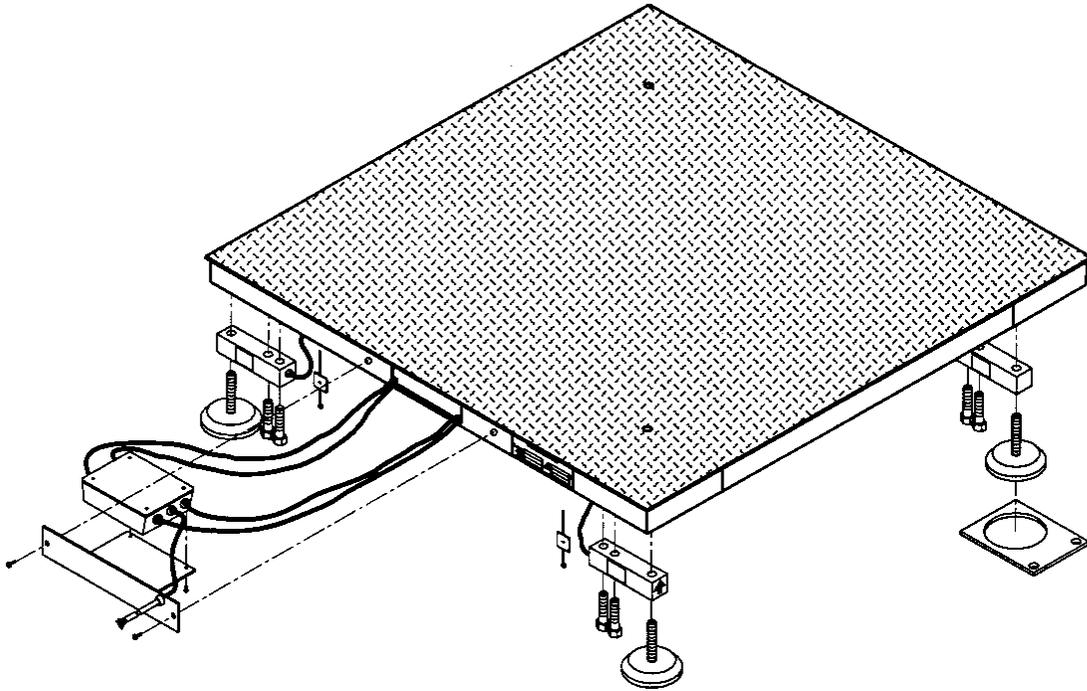
SCELLEMENT

La boîte de jonction est fixée au socle au moyen de deux vis à tête percée et peut être scellée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb.

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
 Examineur d'approbations complexes
 Téléphone: (613) 954-2481
 Télécopieur: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Model/Modèle *X* HP (SS/(HE) - ****

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 and manner of use of trade 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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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 Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **MAY 10 1999**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>