



AM-5059T

MAY 5 1995

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Electro-mechanical Tank/Hopper Scale

Balance réservoir/trémie électromécanique

APPLICANT

REQUÉRANT

Rice Lake Weighing Systems
230 West Coleman
P.O. Box 272
Rice Lake, Wisconsin, USA
54868

MANUFACTURER

FABRICANT

Rice Lake Weighing Systems
230 West Coleman
P.O. Box 272
Rice Lake, Wisconsin, USA
54868

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

PLS Series/Série PLS

25 000 lb / 12 000 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 the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The device is an electro-mechanical tank/hopper scale that when interfaced with an approved and compatible weight indicator forms a weighing system.

The device may be utilized in conjunction with a dial, a full capacity beam, a type registering beam or with a load cell interfaced to a digital indicator.

DESCRIPTION

The device consists of two L-shaped torsion levers mounted in suspension, two load chairs, a load cell support stand, connecting suspension linkages and a weighing tank or hopper.

When utilized as an electro-mechanical device weight is sensed by a single S-type strain gauge load cell with a capacity of 3 000 lb.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance à réservoir/trémie électromécanique qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

L'appareil peut être utilisé de concert avec un cadran, un fléau à portée maximale, un fléau enregistreur ou une cellule de pesage reliée à un indicateur pondéral.

DESCRIPTION

L'appareil comprends deux leviers de torsion en forme de L monté en suspension, deux chaises de chargement, un système de support pour la cellule de pesage, un lien de suspension connecteur, et un réservoir ou une trémie de pesage.

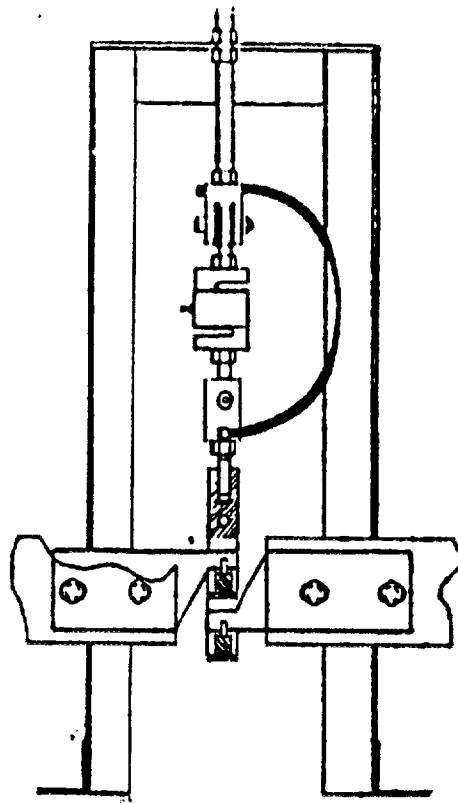
Lorsqu'utilisé comme appareil électromécanique, une cellule de pesage à jauge de contrainte de type S d'une capacité de 3 000 lb capte le poids.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>Model Number</u> <u>Numéro de modèle</u>	<u>Tank Dimensions</u> <u>Dimensions du réservoir</u>
PLS-25-1	60 1/2 X 66
PLS-25-2	66 1/2 X 91
PLS-25-3	62 5/8 X 62 5/8
PLS-25-4	64 X 64
PLS-25-5	62 X 92
PLS-25-6	62 X 105

Tank dimensions in inches/Dimensions du réservoir en pouces.



Load Cell Support Stand/Support de la cellule pesage

EVALUATED BY:

Carl Cotton
Calibrations and Approvals Technologist
TEL: (613) 952-0641

ÉVALUÉ PAR:

Carl Cotton
Technologue en étalonnage et approbations
TÉL: (613) 952-0641

AM-5059T

The Head of the Mass Metrology Laboratory of Industry Canada at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.

Le chef du Laboratoire des masses, Industrie Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon pour installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

Date:


Robert C. Bruce
Director, Weights and Measures

Robert C. Bruce
Directeur, Poids et Mesures

MAY
MAI 5 1995

