



SEP 21 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Industries Fondrex Inc.
C.P. 45100
Charny, Québec
G6X 3R4

MODEL(S) / MODÈLE(S):

S2276-0001-108

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Bascule électronique à tablier

MANUFACTURER / FABRICANT:

Industries Fondrex Inc.
C.P. 45100
Charny, Québec
G6X 3R4

RATING / CLASSEMENT:

2 500 kg / 5 500 lb

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:

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

Four load cell assemblies, secured to the concrete floor, support a steel frame that incorporates an hydraulically powered mechanism. This mechanism is hinged so as to allow the dumping of a bin placed within the framework.

Excessive movement is restricted by use of check rods (horizontal) and adjustable bumper bolts (vertical).

Load is sensed by four Toledo MDL 950 self-checking, single-ended shear beam, 5000 lb capacity load cells.

In operation, a loaded bin is placed within the scale framework and the gross weight is recorded. The hydraulic cylinders are activated to empty the bin. The framework is returned to its starting orientation and the tare weight is recorded. The net weight is the difference between the two indications.

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval AM-4495T.

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:

Il s'agit d'une bascule à tablier entièrement électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Un bâti en acier qui comprend un système hydraulique repose sur quatre cellules de pesage fixées au plancher en béton. Le mécanisme hydraulique est articulé de façon à permettre le déversement de la trémie se trouvant dans le bâti.

Tout mouvement excessif est restreint par des tirants de stabilisation (à l'horizontale) et des boulons de butée réglables (à la verticale).

La charge est captée par quatre cellules de pesage de cisaillement à extrémité simple de type auto-vérification, modèle Toledo MDL 950, d'une capacité de 5000 lb.

En mode de fonctionnement, une trémie chargée est placée à l'intérieur du bâti de la bascule et le poids brut est enregistré. Les cylindres hydrauliques sont actionnés afin de vider la trémie. Le bâti revient ensuite à sa position initiale et la tare est consignée. Le poids net correspond à la différence entre les deux valeurs obtenues.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle AM-4495T.

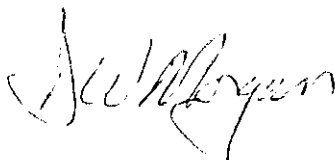
SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**VERIFIED BY:**

Michel Létourneau
Complex Approvals and Calibrations Technologist
Tel: (613) 952-0663

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 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 Industry Canada.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**VÉRIFIÉ PAR:**

Michel Létourneau
Technologue en approbation complexes et étalonnage
Tél: (613) 952-0663

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 ladite 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 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 d'Industrie Canada.

SEP 21 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures