



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un Organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-5219C

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

TYPE OF DEVICE

Electronic Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Bascule électronique à tablier

APPLICANT

REQUÉRANT

Concert Fabrication Ltée
350 rue Nash
Thurso, Québec
TOX 3B0

MANUFACTURER

FABRICANT

Concert Fabrication Ltée
350 rue Nash
Thurso, Québec
TOX 3B0

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

9480

Max: 5000 lb e_{min} : 1 lb

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 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:

CATEGORY

This device is an electronic platform scale designed for weighing skids. When interfaced to an approved and compatible electronic weight indicator, it becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The base of the platform scale consists of a 1/2 in. thick steel plate inserted in a pit. Four load cell assemblies are bolted to the base. An external over-the-pit plate measuring 43.5 in. x 44.5 in. x 1/2 in. thick is attached to the single end shear beam load cells of 1250 lb capacity each. The cables are conveyed to a sealable junctionbox.

OPERATION

A skid is placed on the platform and tared, a pneumatically inclined roller conveyor brings the material which is stacked as per the customer order, static weighing is taken, a forklift discharges the platform.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier conçue pour peser des palettes qui lorsqu'elle est relié à un indicateur pondéral électronique et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le socle du tablier de pesage est constitué d'une plaque d'acier d'une épaisseur de 1/2 po insérée dans une fosse. Quatre ensembles de cellules de pesage y sont boulonnés. Une plaque supérieure hors fosse de 43.5 po sur 44.5 po et d'une épaisseur de 1/2 po, est fixée aux cellules de pesage. Les cellules de pesage à simple extrémité et travaillant en cisaillement, sont d'une capacité de 1250 lb chacune. Les câbles se rencontrent dans une boîte à jonction scellable.

FONCTIONNEMENT

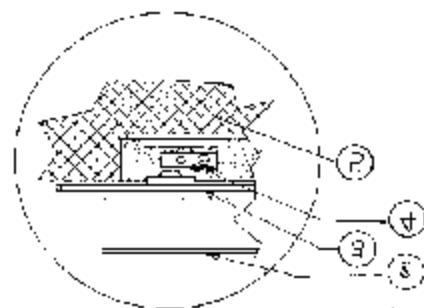
Une palette est déposée sur le tablier de pesage et tarée, un convoyeur à rouleau à inclinaison pneumatique apporte le matériel qui est empilé selon la commande du client, la pesé statique est prise, un chariot élévateur libère le tablier de pesage.

EVALUATED BY:

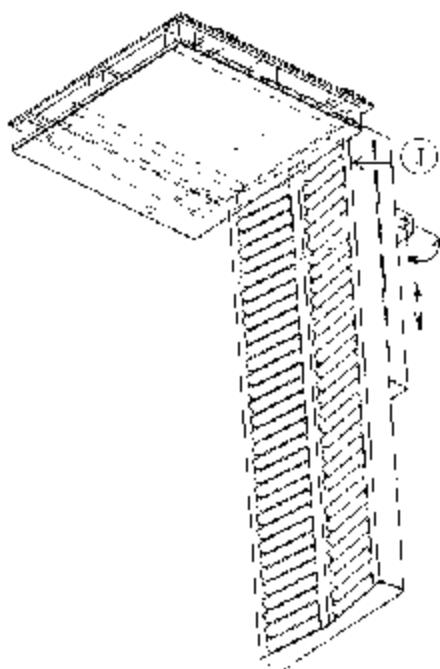
Michel Létourneau
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Examinateur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754



1- Convoyeur à rouleau inclinable/
Reclining roller conveyor



2- Palette/ Skid

3- Tablier de pesage /
Weighing platform

4- Cellule de pesage / Load cell

5- Plancher de béton / Concrete floor

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(2) 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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed under the authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and

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(2) 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 du dit 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du(des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The Director, Approvals Services 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 fifty.

Le Directeur du Laboratoire des services d'approbation, Industrie Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façon pour l'installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser cinquante.

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

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

Original copy signed by:

Copie authentique signée par:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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

Date: **MAR 23 1998**

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

