



Industry Canada
Legal Metrology Branch

Industrie Canada
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No — N° D'APPROBATION

AM-5133T

25 1996

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

Electronic Platform Scale

Bascule électronique à tablier

APPLICANT

REQUÉRANT

Giant Scale Company Ltd.
1323 Hastings Crescent S.E.
Calgary, Alberta
T2G 4C8

MANUFACTURER

FABRICANT

Giant Scale Company Ltd.
1323 Hastings Crescent S.E.
Calgary, Alberta
T2G 4C8

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING /CLASSEMENT

GSAC-27200

Avoirdupois/Avoirdupoids
400 lb

Metric/Métrique
200 kg

Canada

1 of / de 4

Project/Projet: AP-ML-96-0014

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

The device is an electronic platform scale designed for use with an approved and compatible electronic weight indicator to form a weighing systems.

DESCRIPTION

The weighing element (24" x 79") is fabricated with angle iron and channels. Four, 1000 lb capacity, single ended shear beam load cells are bolted to steel blocks welded to the structure. The load cells are balanced in a sealable junction box.

The load receiving element supports a conveyor bed, that does not exceed its size, the weighing element structure.

The load cell foot are secured in place by two floor mounting plates anchored to the floor.

The item to be weighed must be stationary prior to determining the weight.

EVALUATED BY

Michel Létourneau
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0663.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier destinée à être utilisée avec un indicateur pondéral électronique compatible et approuvé afin de former un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'élément de pesage (24 po x 79 po) est constitué de cornières et de profilés. Quatre cellules de pesage de cisaillement à extrémité simple, capacité de 1000 lb, sont boulonnées aux blocs soudés à la structure. Elles sont équilibrées dans une boîte de jonction scellable.

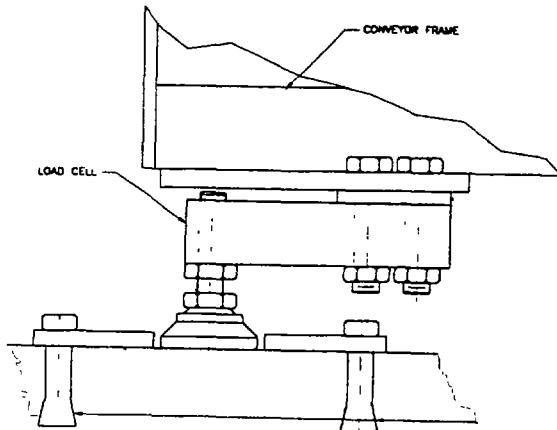
Un convoyeur repose sur l'élément récepteur de charge et ne dépasse pas la structure de ce dernier.

Les pieds des cellules de pesage sont arrimés à l'aide de deux plaques de sol ancrées au plancher.

Pour déterminer le poids des articles à peser, ces derniers doivent être stationnaires.

ÉVALUÉ PAR

Michel Létourneau
Examinateur d'approbations
Tél. (613) 952-0663

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

Load cell mounting
Montage de la cellule de pesage

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.

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 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.

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.

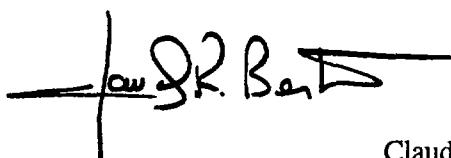
Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

The Manager, Approval 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 twenty.

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

Claude R. Bertrand, P.Eng.
A/Manager
Approval Services Laboratory


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

Le gérant 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 installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser vingt.

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

Claude R. Bertrand, ing.
Gérant par intérim
Laboratoire des services d'approbation

Date: ~~5/25/98~~ 25 1998