



JAN 10 1997

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

Bascule électronique à tablier

APPLICANT

REQUÉRANT

Giant Scale Company Ltd.
 4711 - 17 Street S.E.
 Calgary, Alberta
 T2G 3W5

MANUFACTURER

FABRICANT

Giant Scale Company Ltd.
 4711 - 17 Street S.E.
 Calgary, Alberta
 T2G 3W5

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

	Avoirdupois/Avoirdupoids	Metric/Métrique
GSF-3-3-2	2 000 lb	1 000 kg
GSF-3-3-5	5 000 lb	2 500 kg
GSF-4-4-2	2 000 lb	1 000 kg
GSF-4-4-5	5 000 lb	2 500 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.

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 that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, forms a weighing system.

DESCRIPTION

The weighbridge is fabricated from C-channel, flat bars, and angles, with a welded steel skirted deck.

The device utilizes four shear beam load cells with integral socketed feet. These load cells are positioned one at each corner of the device. Devices having a capacity of 5000 lb/2500 kg utilize 2000 kg capacity load cells. Scales with a capacity of 2000 lb/1000 kg use 1000 lb load cells

The device can be levelled by means of four adjustable locking feet and bull's eye level.

MODEL DESIGNATION

Model number designate the following:

Example: Model GSF-4-4-2

The first two digits designate the dimensions of the platform in feet. The range is from 3' x 3' to 4' x 4'.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une bascule électronique à tablier portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le châssis récepteur est constitué de profilés en C, de barres plat, d'angles et d'un tablier soudé à rebord.

L'appareil utilise quatre cellules de cisaillement à pieds intégrés et articulés. Il y a une cellule de pesage dans chaque coin. Les balances d'une capacité de 5000 lb/2500 kg utilisent des cellules de pesage d'une capacité de 2000 kg. Les balances d'une capacité de 2000 lb/1000 kg utilisent des cellules de pesage d'une capacité de 1000 lb.

La mise au niveau de l'appareil se fait à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

DÉSIGNATION DE MODÈLE

Le numéro de modèle s'explique comme suit:

Exemple: Modèle GSF-4-4-2.

Les deux premiers chiffres indiquent les dimensions du tablier en pieds. L'étendue est de 3 pi sur 3 pi à 4 pi sur 4 pi.

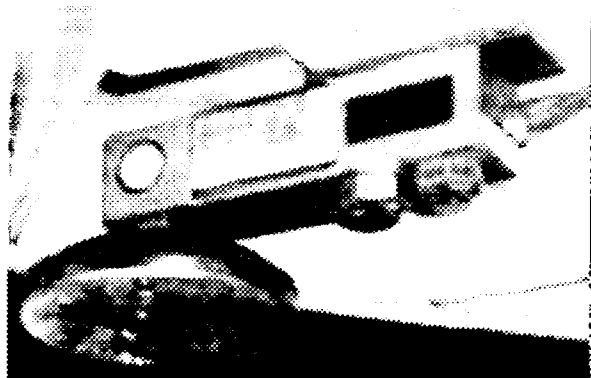
SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

The last digit designates the capacity of the platform in thousands of pounds.

GS = Giant Scale
 F = Floor
 4-4 = 4' x 4'
 2 = 2000 pound capacity

300% OVERLOAD TEST

The device is exempt from the 300% overload test requirements per SGM3-11.



L. C. mounting / Montage cellule de pesage

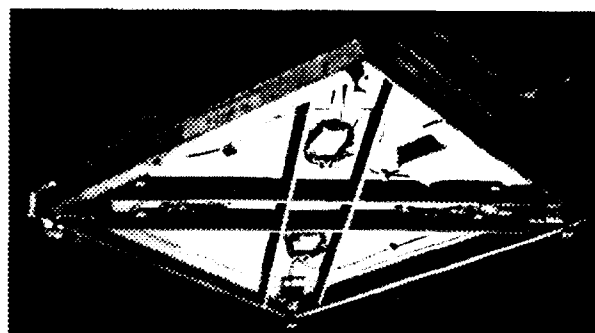
DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Le dernier chiffre indiquent la capacité du tablier en millier de livres:

GS = Giant Scale
 F = plancher
 4-4 = 4 pi x 4 pi
 2 = capacité de 2000 livres

ESSAI DE SURCHARGE à 300%

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge à 300% stipulé à l'article 11 de la norme SGM3-11.



Underside of Platform / Dessous du tablier

SEALING

The junction box can be sealed with a combination of lead and wire seal or tamper proof seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 3/10.

EVALUATED BY

Robert Delcourt
 Approvals Examiner
 Approval Services Laboratory
 Tel: (613) 952-0625
 Fax: (613) 952-1754

SCELLAGE

La boîte de jonction de l'appareil peut être scellé à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb ou d'un scellé infraudable. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux composants ou organes de réglage sans bri de scellé conformément à la norme SGM 3/10.

ÉVALUÉ PAR

Robert Delcourt
 Examineur d'approbation
 Laboratoire des services d'approbation
 Tel: (613) 952-0625
 Fax: (513) 952-1754

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

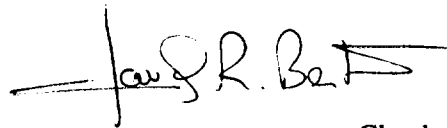
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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.

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.



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

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

Date: **JAN 10 1997**