



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

Electronic Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance à plate-forme électronique

APPLICANT

Saturn Scale Systems
 60 Pippin Road
 Concord, Ontario
 L4K 4M8

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Saturn Scale Systems
 60 Pippin Road
 Concord, Ontario
 L4K 4M8

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

EZ **

RATING/ CLASSEMENT

Max: 450 kg (1000 lb)
 e_{min} : 0.2 kg (0.5 lb)
 n_{max} : 2250

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 don't 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 recurrent 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 indicator, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The platform and the base frame are constructed of a combination of stainless steel and mild steel with one or two integral access ramps.

In the name designation, ** represents the platform dimensions which varies from 30 inches by 30 inches to 48 inches by 48 inches.

The device utilizes four single ended shear beam load cells of a capacity of 500 lb each, load is transmitted via a ball and cup assembly. Signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced.

USE RESTRICTION

The base must be permanently bolted to the floor.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une bascule électronique à plate-forme qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

La plate-forme et le bâti sont construits d'acier inoxydable et d'acier doux avec une ou deux rampes d'accès intégrées.

Dans la dénomination, ** représente les dimensions de la plate-forme qui varient entre 30 po sur 30 po et 48 po sur 48 po.

L'appareil comporte quatre cellules de pesage de cisaillement à extrémité simple d'une capacité de 500 lb chacune et la charge est transmise par l'entremise d'un ensemble bille et cuvette. Des câbles partant des cellules de pesage mènent à une boîte de jonction scellable où le réseau de cellules de pesage est équilibré.

RESTRICTION D'UTILISATION

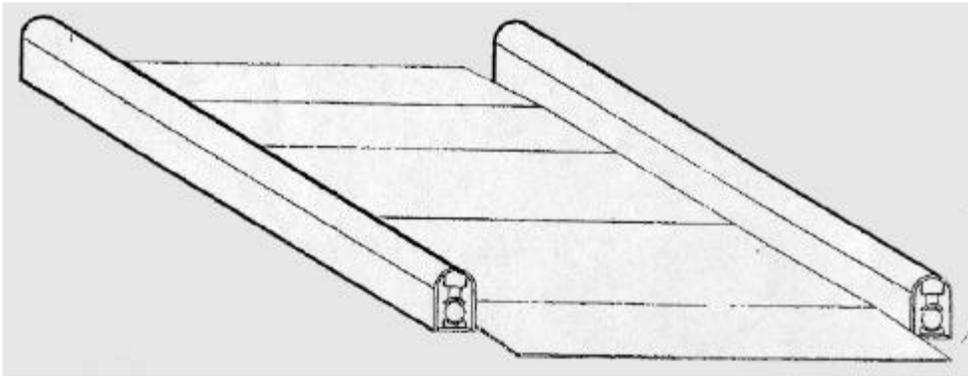
Le socle doit être boulonné à demeure au sol.

EVALUATED BY

Kiana Khosravi
Approval Examiner
Tel: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations
Téléphone: (613) 946-1074
Télécopieur: (613) 952-1754



Typical model / modèle typique

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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 la dite 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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **JUN 28 1999**

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