



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

TYPE OF DEVICE

Electronic Platform Scale

APPLICANT

Scaleco Inc.
1535 Frederick Street
Brandon, Manitoba
R7A 4R5

MANUFACTURER

Scaleco Inc.
1535 Frederick Street
Brandon, Manitoba
R7A 4R5

MODEL(S)/MODÈLE(S)

Platform - Livestock

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE D'APPAREIL

Bascule à plate-forme électronique

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/ CLASSEMENT

Max : 6 000 kg to/à 9 000 kg
(13 200 lb to/à 20 000 lb)

Accuracy Class / Classe de précision: IIIHD

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:

CATEGORY

The device is an electronic portable or permanent platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, forms a weighing system.

DESCRIPTION

The device is fitted with four compression or shear beam type load cells supporting the load receiving element. The load is transmitted via a ball and cup assembly.

The load receiving element may be topped with wood boards, rubber boards or concrete. Support for the wood or rubber board is either with steel cross members attached to angle steel main frame or only by steel cross members. These cross members are aligned perpendicular to each other and are attached to a steel tube main frame. The concrete load receiving element is a 6 inch reinforced concrete slab supported by two I beams, one on each side.

Attached to the exterior of the main frame are side rail pockets to install a cage around the weighing platform. The portable devices are fitted with a level and four adjustable feet.

The load cells are installed between the sub-frame and the main frame. A sealable junction box is installed in the sub-frame.

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:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une bascule à plate-forme électronique mobile ou permanente qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

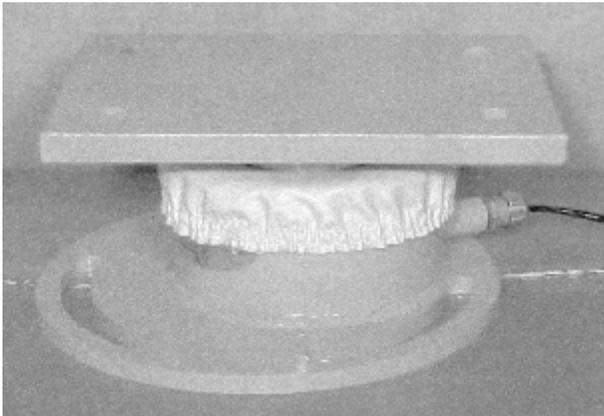
L'appareil est pourvu de quatre cellules de pesage de type à compression ou à cisaillement qui supportent l'élément récepteur de charge. La charge est transmise par l'entremise d'un ensemble bille et cuvette.

L'élément récepteur de charge peut être recouvert de planches de bois, de planches de caoutchouc ou de béton. Les planches de bois ou de caoutchouc reposent sur des traverses d'acier fixées à un châssis principal d'acier ou sur des traverses d'acier alignées perpendiculairement l'une sur l'autre et fixées au châssis principal en tube d'acier. L'élément récepteur de charge en béton armé de 6 po d'épaisseur est supporté par deux poutres en I, une située de chaque côté.

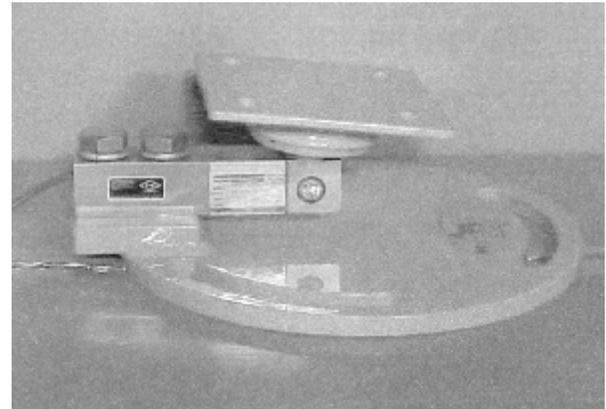
L'extérieur du châssis comporte des logements de rails latéraux servant à installer une cage autour de la plate-forme. Les modèles portatifs sont dotés d'un niveau et de quatre pieds réglables.

Les cellules de pesage sont installées entre le sous-châssis et le châssis principal. Une boîte de jonction scellable est installée dans le sous-châssis.

Platform Size (feet) / Dimensions du tablier (pieds)	Max / Max	Load Cell Capacity / Capacité des cellules de pesage
8 x 14	6 000 kg / 13 200 lb	10 000 lb
8 x 16	6 000 kg / 13 200 lb	10 000 lb, 15 000 lb
10 x 16	6 000 kg / 13 200 lb	10 000 lb, 15 000 lb, 25 000 lb
8 x 16	9 000 kg / 19 800 lb	10 000 lb



Compression Type Load Cell / Cellule de pesage de type à compression



Shear Beam Type Load Cell / Cellule de pesage de type à cisaillement

ices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval AM-5383C.

appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement dans l'avis d'approbation AM-5383C.

EVALUATED BY

Jean Lemay
Approval and Calibration Technologist
Tel: (613) 948-7279

ÉVALUÉ PAR

Jean Lemay
Technologue en approbation et étalonnage
Tel: (613) 948-7279

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 office of Measurement Canada.

Original copy signed by:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) 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 commerciale 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 marquage 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. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'Ingénierie et des Services de laboratoire

Date: **NOV. 13 2003**

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