



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un Organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-5232C

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

TYPE OF DEVICE

Vehicle Scale Weighbridge

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

TYPE D'APPAREIL

Pont-bascule routier

APPLICANT

REQUÉRANT

Aelectronic Scale Service Inc.
1310 Osprey Drive Unit #3
Ancaster, Ontario
L9G 4V5

MANUFACTURER

FABRICANT

Aelectronic Scale Service Inc.
1310 Osprey Drive Unit #3
Ancaster, Ontario
L9G 4V5

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

SK-2000

See "Model Summary Chart" / voir "Tableau récapitatif des modèles"

Accuracy Class / Classe de précision: III HD

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 vehicle scale weighbridge, that when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator, forms a weighing system.

DESCRIPTION

The device modules are supported by 8 load cells. The ML 400 load cells are double ended shear beam with a capacity of 75 000 lb each.

The deck is made of a steel construction with an optional concrete construction and is stabilised by side rails.

EVALUATED BY

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'un pont-bascule électronique pour véhicules qui, lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral numérique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Les modules de l'appareil reposent sur 8 cellules de pesage. Les cellules de pesage de cisaillement à extrémité double ML 400 sont d'une capacité de 75 000 lb chacune.

Le tablier, qui est fabriqué d'acier et peut être en béton, est stabilisé par des rails latéraux.

ÉVALUÉ PAR

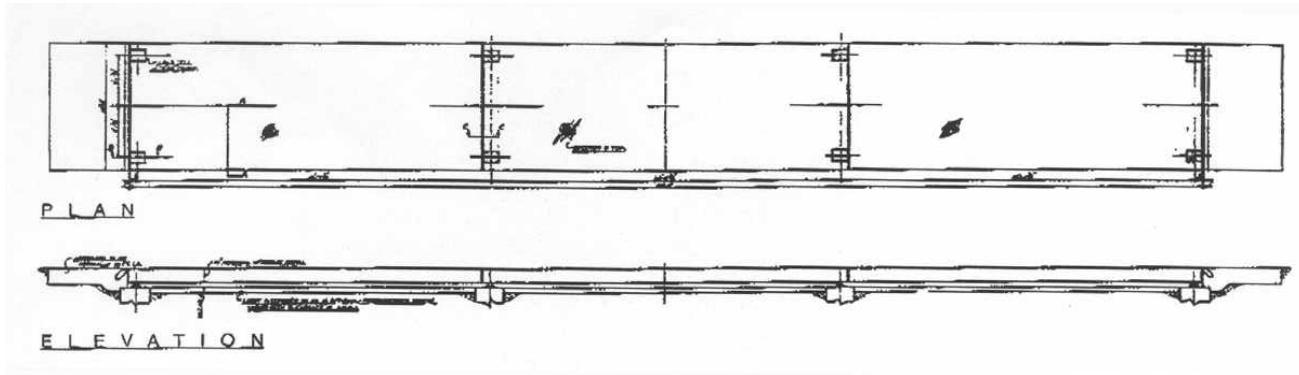
Kiana Khosravi
Examinateur d'approbation
Téléphone: (613) 946-1074
Télécopieur: (613) 952-1754

Model SK-2000 Summary Chart /
Tableau récapitulatif des modèles SK-2000

Platform size (feet/pieds)/ dimensions de la plate- forme(pieds)	Capacity (tons/ tonnes)/capac ité (tonnes)	No. of section/ n ^{bre} de sections	Load Cell Capacity (lb)/Capacité des cellules de pesage (lb)
10' x 20'	50	1	75 000
10' x 30'	50	1	75 000
10' x 40'	70	2	75 000
10' x 50'	70	2	75 000
10' x 60'	80	3	75 000
10' x 70'	80/100	3	75 000
10' x 80'	80/100	3	75 000
10' x 90'	80/100	4	75 000
10' x 100'	100	4	75 000
10' x 110'	100	4	75 000
10' x 120'	100	5	75 000
11' x 20'	50	1	75 000
11' x 30'	50	1	75 000
11' x 40'	70	2	75 000
11' x 50'	70	2	75 000
11' x 60'	80	3	75 000
11' x 70'	80/100	3	75 000
11' x 80'	80/100	3	75 000
11' x 90'	80/100	4	75 000
11' x 100'	100	4	75 000
11' x 110'	100	4	75 000
11' x 120'	100	5	75 000
12' x 20'	50	1	75 000
12' x 30'	50	1	75 000
12' x 40'	70	2	75 000
12' x 50'	70	2	75 000
12' x 60'	80	3	75 000

Model SK-2000 Summary Chart /
Tableau récapitulatif des modèles SK-2000

Platform size (feet/pieds)/ dimensions de la plate- forme(pieds)	Capacity (tons/ tonnes)/capac- ité (tonnes)	No. of section/ n ^{bre} de sections	Load Cell Capacity lb)/Capacité des cellules de pesage (lb)
12' x 70'	80/100	3	75 000
12' x 80'	80/100	3	75 000
12' x 80'	80/100	4	75 000
12' x 100'	100	4	75 000
12' x 110'	100	4	75 000
12' x 120'	100	5	75 000



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

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) 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.

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

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.

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:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

Copie authentique signée par:

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

Date: **OCT 26 1998**

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