



Industry Canada
Measurement Canada

Industrie Canada
Mesures Canada

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-5192C

JUN 30 1997

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 Vehicle Scale

Pont-bascule routier électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Scaleco
1535 Frederick Street
Brandon, Manitoba
R7A 6Z6

MANUFACTURER

FABRICANT

Scaleco
1535 Frederick Street
Brandon, Manitoba
R7A 6Z6

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING

CLASSEMENT

S*
P*
C*

Avoirdupois or Metric
10 to 150 tonnes

Avoirdupoids ou métrique
10 à 150 tonnes

Canada

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

DESCRIPTION

The device comprises one or more modules. Each module may vary up to thirty feet in length and have a width of approximately 10 feet or 12 feet nominal.

The weighbridge is fabricated from longitudinal and transversal "C" channels topped with a steel, plank or concrete deck.

The scale modules can be combined together to form different lengths, up to a total length not exceeding 100 feet. One module rests on two loadbar systems with various capacities up to 60 000 lb. When two or more modules are bolted together, additional loadbars are utilized at the weight bearing lines.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que le 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'un pont-bascule routier électronique qui lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'appareil comporte un ou plusieurs modules. Chaque module peut avoir une longueur d'au plus trente pied et une largeur nominale d'environ 10 ou 12 pieds.

Le châssis récepteur est fabriqué à l'aide de profilés en C longitudinaux et transversaux et recouvert d'un tablier en acier, en planches ou en béton.

Les modules du pont-bascule peuvent être combiné pour obtenir différentes longueurs, la longueur maximale ne devant pas dépasser 100 pieds. Un module repose sur un système à deux barres de chargement d'une capacité ne dépassant pas 60 000 lb. Lorsque deux modules ou plus sont boulonnés ensemble, des barres de chargement additionnelles sont utilisées aux points d'appui.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**MODEL NUMBER CODING**

Model number designate the following:

- Letter represents type of deck, steel (S), wood (P), or concrete (C).
- First two digits represents width in feet
- Next three digits represents length in feet.
- Last three digits represents capacity in tonnes.

Example: Model C10 030 040

C = Concrete deck
10 = 10 foot width
030 = 30 foot length
040 = 40 tonne capacity

EVALUATED BY

Robert F. Delcourt
Approval Examiner
Tel: (613) 952-0625
Fax: (613) 952-1754

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**CODAGE DU NUMÉRO DE MODÈLE**

Le numéro de modèle s'explique comme suit:

- la premier lettre désignent le type de tablier, acier (S), bois (P), ou ciment (C).
- les deux premiers chiffres désignent la largeur.
- les trois prochains chiffres désignent la longueur.
- les trois derniers chiffres désignent la capacité en tonnes.

Example: Modèle C10 030 040

C = Tablier en ciment
10 = largeur de 10'
030 = longueur de 30'
040 = capacité de 40 tonnes

ÉVALUÉ PAR

Robert F. Delcourt
Examinateur d'approbation
Tél: (613) 952-0625
Fax: (613) 952-1754

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 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du(des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que si réservé 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, 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 ten.

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

René Magnan, P.Eng.
Acting Director
Approval Services Laboratory



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

Date:

JUN 30 1997