



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4766T

JUN 19 1992

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister
of Consumer and Corporate Affairs Canada
for (category of device):

Electronic Portable Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
6 Adam Street
Paris, Ontario
N3L 3T6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MPV Series/série

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Émis en vertu du pouvoir statuaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculer routier électronique
portative

MANUFACTURER / FABRICANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

See summary description/
Voir description sommaire

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 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:

The device is a pit or pitless electronic portable vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The steel modules are normally fabricated in 15', 17.5', 20', 22.5' and 25' lengths; however, customized modules can be fabricated in lengths of from 15' to 25' in 0.5 foot-increments.

Modules comprise welded frames of longitudinal C10 @ 15.3 lb/ft "C"-channels with 1/2" x 4" cross members across the bottom and topped with 8 mm checker plate.

Module widths vary from 9 to 12 feet nominal in 1-foot increments. Modules with widths 9, 10, 11 or 12 feet use 6, 7, 8 or 9 C-channels respectively.

Modules are bolted together using a stair-step arrangement with a 1" ledge plate.

End modules are fitted with bumper bolts to limit longitudinal movement; lateral movement is limited by the design of the load cell mount.

The device uses 50 000 lb capacity double-ended, end-loaded load cells.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculer routier portatif pour installation dans une fosse ou sur terre qui, lorsqu'il est relié à un indicateur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

Les modules en acier ayant une largeur comprise entre 9 et 12 pieds sont habituellement offerts en des longueurs de 15, 17.5, 20, 22.5 et 25' pieds; toutefois, des modules sur mesure peuvent être fabriqués en des longueurs variant entre 15 et 25 pieds par incréments de 0.5 pieds.

Les modules se composent de bâtis soudés qui sont constitués de profilés longitudinaux en "C" C10 @ 15.3 lb/pi. avec des plaques d'acier transversales de 1/2 po. x 4 po. au dessous et une surface de plaque quadrillé de 8 mm.

La largeur des modules varie de 9 à 12 pieds en incréments de 1 pied nominaux. Les modules d'une largeur de 9, 10, 11 ou 12 pieds utilisent respectivement 6, 7, 8 ou 9 profilés en C.

Les modules sont boulonnés ensemble par l'entremise d'une entretoise à rebord de 1 po.

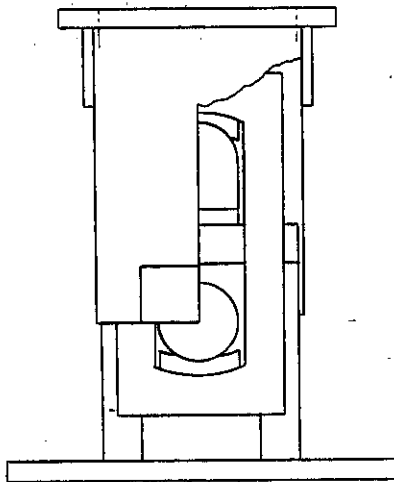
Les modules d'extrémité sont équipés de boulons de butés afin de restreindre le mouvement longitudinal. Le mouvement latéral est limité par le montage des cellules de pesage.

L'appareil utilise des cellules de pesage à double extrémité et à chargement de bout d'une capacité de 50 000 lb.

SUMMARY DESCRIPTION (Cont'd)

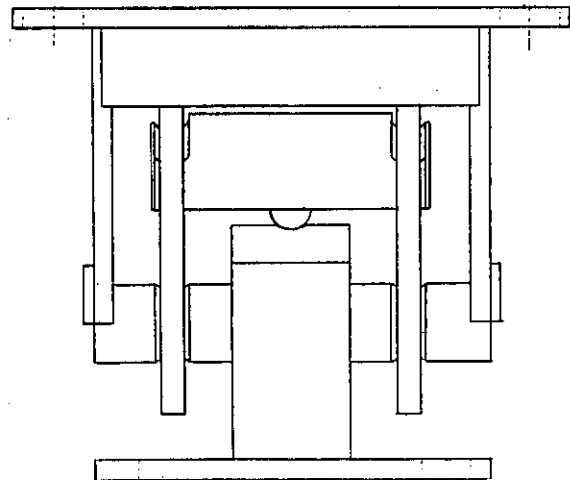
"Single" scales comprise one or two modules with a maximum capacity of 80 tons/tonnes; model numbers are suffixed "-PV".

"Multiple" scales comprise two or more "single" scales with a maximum total capacity of 100 tons/tonnes; model numbers are suffixed "-PVT".

**DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)**

Les ponts-basculés "simple" se composent de deux modules avec capacités maximums de 8 tonnes; les numéros des modèles sont suffixés "-PV".

Les ponts-basculés "multiple" se composent de deux ou plus modules avec capacités maximums totales de 100 tonnes; les numéros des modèles sont suffixés "-PVT".



LOAD CELL MOUNTING/MONTAGE DES CELLULES DE PESAGE

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.

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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(2) de ladite Loi.

The marking, installation, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under 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.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous 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. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations 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.

File/Dossier: 06922

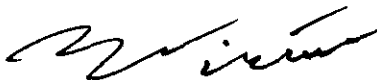
Project/Projet: AP-ML-92-0026

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs 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.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

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

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUN 19 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale