



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

AM-4646T

APR 18 1991

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
6 Adam St., P.O. Box 517
Paris, Ontario
N3L 3T6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

BMS-741-25

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.

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Bascule à tablier électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

25 TONS/tonnes
Avoirdupois or metric / avoirdupois
ou métrique

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 approved device is a self-contained industrial platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

This weighbridge has been designed for weighing long lengths of steel bar and consequently has a significant overhang past the load cell mounts. The bridge is fabricated from steel channels and wide flange beams. Weight is sensed on four (4) 75000 lb double ended shear beam load cells mounted in a load cell stand that utilizes a double link suspension system.

Excessive movement is restricted by the use of check rods.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule à tablier industrielle autonome qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur a été conçu pour le pesage de longs éléments de barres d'acier et présente donc un important porte-à-faux au-delà des dispositifs de montage des cellules de pesage. Le tablier est constitué de profilés en U en acier et de poutres à larges brides. Le poids est décelé à l'aide de quatre (4) cellules de pesage de cisaillement à double extrémité de 75 000 lb montées sur un support qui utilise un ensemble de suspension à double liaison.

Des tirants de stabilisation restreignent tout mouvement excessif.

<u>MODEL NO.</u> <u>No. de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dim. du tablier</u> <u>NOMINAL/Nominale</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>Cel. de pesage</u>
BMS-741-25	7' x 41'	25 TON/Tonnes	4 x 75 000 lb

Model Number Coding:
Example: BMS-741-25

Code du numéro de modèle:
Example: BMS-741-25

BMS-	Bar Mill Scale
7 -	Nominal width
41 -	Nominal length
25 -	Capacity in TONS/tonnes

BMS-	Bascule pour le pesage de barres
7 -	Largeur nominale
41 -	Longueur nominale
25 -	Capacité en tonnes

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, 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.

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.

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.

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

APR 18 1991

Date

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale