



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-5020T Rev. 1

MAR 31 1995

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Industrial Scale Service Ltd.
351 Quebec Street
Regina, Saskatchewan
S4R 1K8

MODEL(S) / MODÈLE(S):

IS-5-7-100 SP

RATING:

100 000 lb / 50 000 kg

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Émis en vertu du pouvoir statuaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Balance plate-forme électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Tippins Machinery Co. Inc.
435 Butler Street
Pittsburg, Pennsylvania, USA

CLASSEMENT:

100 000 lb / 50 000 kg

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

This device is an electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing system.

DESCRIPTION

The weight platform for this scale is fabricated from steel in a cradle shape. The sides of the cradle are fitted with roller conveyors, one side utilizes driven rollers, (rolls of coiled steel are conveyed onto the scale, weighed, then conveyed off). Weight is sensed by 4 compression type load cells, each with a capacity of 50 000 lb. Excessive movement of the weighbridge is restricted by the use of check rods.

REVISION 1-PURPOSE

The purpose of revision 1 is to correct the load cell capacity.

EVALUATED BY:

Carl Cotton
Calibrations and Approvals Technologist
Tel. (613) 952-0663.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une bascule à tablier électronique qui, une fois reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le tablier de la bascule est en acier et a la forme d'un berceau. Les côtés du berceau sont munis de transporteurs à rouleaux. Des rouleaux menés sont installés sur l'un des côtés. Les rouleaux en acier sont acheminés vers la bascule, pesés, puis acheminés à distance de cette dernière. Le poids est décelé à l'aide de 4 cellules de pesage de compression ayant chacune une capacité de 50 000 lb. Des tirants de stabilisation empêchent tout déplacement excessif du châssis récepteur.

RÉVISION 1-BUT

La révision 1 vise à corriger la capacité des cellules de pesage.

ÉVALUÉ PAR:

Carl Cotton
Technologue en étalonnage et approbation
Tél. (613) 952-0663.

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.

The Head of the Mass Metrology 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.

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 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.

Le chef du Laboratoire des masses, 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 installation 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.

MAR 31 1995

Date:

Robert C. Bruce
Directeur, Poids et Mesures

C. M. Cunningham
for: Robert C. Bruce
Director, Weights and Measures