



Industry and Science
Canada
Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION
AM-4583

SEP 21 1994

NOTICE OF APPROVAL

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

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Overhead Scale

AVIS D'APPROBATION

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

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Bascule sur rail aérien électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Ancoma Limited
6772 - 99th Street
Edmonton, Alberta
T6E 5B8

MANUFACTURER / FABRICANT:

Ancoma Limited
6772 - 99th Street
Edmonton, Alberta
T6E 5B8

MODEL(S) / MODÈLE(S):

LR-48-3

RATING / CLASSEMENT:

1 000 kg / 2 200 lb

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:

The approved device is an electronic monorail scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

This monorail scale can be fabricated from mild or stainless steel. A fabricated frame for mounting the load cells is attached to the back of the dead rail and the two bending beam load cells, 2 500 lb capacity each, are mounted horizontally on this frame. The 48 inches long weigh rail is attached to the outer ends of the load cell with the weight rail in alignment with the dead rail.

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval AM-4583T.

EVALUATED BY:

Michel Létourneau
Complex Approvals and Calibrations Technologist
Tel. (613) 952 0663

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique sur rail aérien qui, lorsqu'elle est relié à un indicateur de poids à affichage numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Cette bascule sur rail est en acier doux ou en acier inoxydable. Un bâti destiné aux cellules de pesage est monté à l'arrière du rail fixe et les deux cellules de pesage de flexion d'une capacité de 2 500 lb chacune, sont installées à l'horizontale sur ce bâti. Le rail de pesage, d'une longueur de 48 pouces, est fixé aux extrémités extérieures des cellules de pesage de manière à être aligné sur le rail fixe.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle AM-4583T.

ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau
Technologue en approbations complexes et étalonnage
Tél. (613) 952 0663.

APPROVAL:

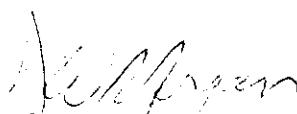
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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.

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(1) 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.



D. W. Morgan

SEP 21 1994

Date:

Manager,
Weights and Measures Laboratories

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures