



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No.- N° D'APPROBATION

S.WA-4228

APR 1 4 1982

#### NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale (for Paper Rolls)

#### AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique (pour rouleaux de papier)

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

Lamb Canada Limited  
8545 rue Dalton Road  
Ville Mont Royal, Quebec  
H4T 1V5

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Lamb Canada Limited  
Ville Mont Royal, Quebec

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

463

#### RATING / CLASSEMENT:

4 500 kg / 10 000 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 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:**

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

The weighbridge has a nominal size of 10 ft 6 in long by 37.4 in wide, it is fabricated from 6 in wide flange beams and has a pneumatic roll positioner mounted on it. Weight is sensed by four shear type load cells each with a capacity of 10 000 lb. Check rods are used to prevent excessive movement.

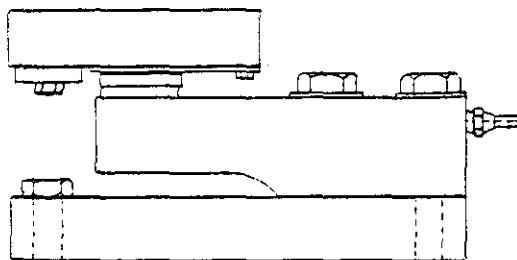
The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4228.

**LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage:****DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est une bascule électronique, pour rouleaux de papier, qui, une fois reliée à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un appareil de pesage.

Les dimensions nominales du châssis récepteur sont 10 pi 6 po de longueur sur 37.4 po de largeur. Il est fabriqué à partir de poutres à semelles larges de 6 po de largeur et comprend un positionneur de rouleaux à commande pneumatique. Le poids est capté par 4 cellules de pesage de cisaillement ayant chacune une capacité de 10 000 lb. Des tirants de stabilisation sont utilisés pour empêcher tout déplacement excessif du tablier.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4228.



**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, 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.

**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(1) 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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

APR 14 1992

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale