



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

S.WA-T4294 Rev. 2

FEB 14 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

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Bascule électronique à tablier

APPLICANT / REQUÉRANT:

Mass Load Limited
211B - 47th Street
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 5H1

MANUFACTURER / FABRICANT:

Mass Load Limited
Saskatoon, Saskatchewan

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PS-LB-1K-2
PS-LB-2K-2
PS-LB-3K-2
PS-LB-4K-2

RATING / CLASSEMENT:

1000 lb
2000 lb
3000 lb
4000 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:

The approved device is an electronic single animal scale designed for use with an approved and compatible electronic indicator to provide a complete weighing system.

The fabricated steel cattle chute is a maximum 10 feet long x 3 or 4 feet wide and is supported by a shear bar assembly at each end.

This shear bar assembly is a combination of two shear beam load cells in one bar 22 inches long. In an alternate arrangement single ended shear beam load cells are mounted one under each corner.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule électronique pour le pesage individuel des animaux. Elle est destinée à être utilisée avec un indicateur électronique, approuvé et compatible, pour former un ensemble de pesage complet.

Le couloir à bovins en acier marchand mesure un maximum de 10 pieds de longueur sur 3 ou 4 pieds de largeur et repose à chacune de ses extrémités sur un ensemble à barre de cisaillement.

Cet ensemble à barre de cisaillement est formé de deux cellules de pesage de cisaillement dans une barre de 22 pouces de long. Un montage de cellules de pesage de cisaillement à simple extrémité, un dans chaque coin, peut être employé comme alternative.

Model Number <u>N° du modèle</u>	Platform Size <u>Dim. du tablier</u>	Cap. / Cap. Device <u>Appareil</u>	Cap. / Cap. Load Cells <u>Cel. de pes.</u>	Cap. / Cap. Shear beam Load Cell <u>Cellule de pesage de cisaillement</u>
PS-LB-1K-2	3' OR/ou 4' WIDE/Largeur	1000 lb	500 lb	1000 lb
PS-LB-2K-2	TO/a	2000 lb	1000 lb	1000 lb
PS-LB-3K-2	10' LONG/Longueur	3000 lb	2000 lb	2000 lb
PS-LB-4K-2		4000 lb	2000 lb	2000 lb

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.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire November 10, 1991.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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.

La présente approbation expire le 10 novembre 1991 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

FEB 14 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale