



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-T4370

MAY 31 1989

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

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

Electronic Scale

Bascule électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Senstek Limited
809 - 46th Street, East
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 0X1

Senstek Limited
Saskatoon, Saskatchewan

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

PE*L*

1000 kg to/à 30 000 kg
or avoirdupois equivalent/
ou l'équivalent en avoirdupois

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 weighing support that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

This device utilizes two load bars constructed of structural square tubing with a cantilever type load cell mounted rigidly to each end. The free end of each cantilever load cell is supported by a pad through a load cell pin. The steel pads are secured to the floor.

This weighing support is designed to be used in conjunction with equipment such as platform, hopper, tank, mixer, etc.

MODEL NUMBER CODING: PE*L*-*

First * :Capacity in tonnes (1 000 kg to 30 000 kg)

Second * :Width in feet (2' to 16')

Third * :Lenght in feet (2' to 30')

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un support de pesage électronique qui lorsque relié à un indicateur de poids approuvé et compatible devient un ensemble de pesage.

Cet appareil utilise deux barres de pesage fabriquées de profilés de section carré avec des cellules de pesage de type cantilever fixées de façon rigide à chaque extrémité. La partie libre de la cellule de pesage cantilever est supportée par une semelle à travers la goupille de la cellule de pesage. Les semelles sont en acier et fixer au sol.

Ce support de pesage est conçu pour être utilisé de concert avec de l'équipement tel que: tablier, trémie, réservoir, mélangeur, etc.

Codage du numéro de modèle: PE*L*-*

Premier * :Capacité en tonne métrique (1000 kg à 30 000 kg)

Deuxième * :Largeur en pieds (2' à 16')

Troisième * :Longueur en pieds (2' à 30')

MODEL # # de modèle	WIDTH (W) Largeur (W)	LENGTH (L) Longueur (L)	L.C. CAPACITY Capacité des cellules de pesage
PE1L*-*	2' to 2.5'	2' to 5'	400 kg
PE1.5L*-*	2' to 6'	2.5' to 8'	500 kg
PE3L*-*	2.5' to 8'	2.5' to 12'	1 000 kg
PE6L*-*	3' to 10'	3' to 16'	2 000 kg
PE12L*-*	4' to 12'	4' to 24'	4 000 kg
PE24L*-*	4' to 14'	4' to 30'	7 500 kg
PE30L*-*	5' to 16'	5' to 30'	10 000 kg

MATERIAL / Matériel

MODEL . # de modèle	TUBING (2) Tube	PLATE (1) Plaque
PE1L*-*	2.5" x 2.5" x .125"	10" x 9" x .25"
PE1.5L*-*	3" x 3" x .125"	10" x 9" x .25"
PE3L*-*	3" x 3" x .25"	10" x 9" x .25"
PE6L*-*	4" x 4" x .25"	10" x 10" x .50"
PE12L*-*	5" x 5" x .25"	10" x 11" x .50"
PE24L*-*	5" x 5" x .25"	10" x 11" x .75"
PE30L*-*	5" x 5" x .25"	10" x 11" x .75"

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.

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.

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.

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 two years from the date of issue.



for W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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 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.

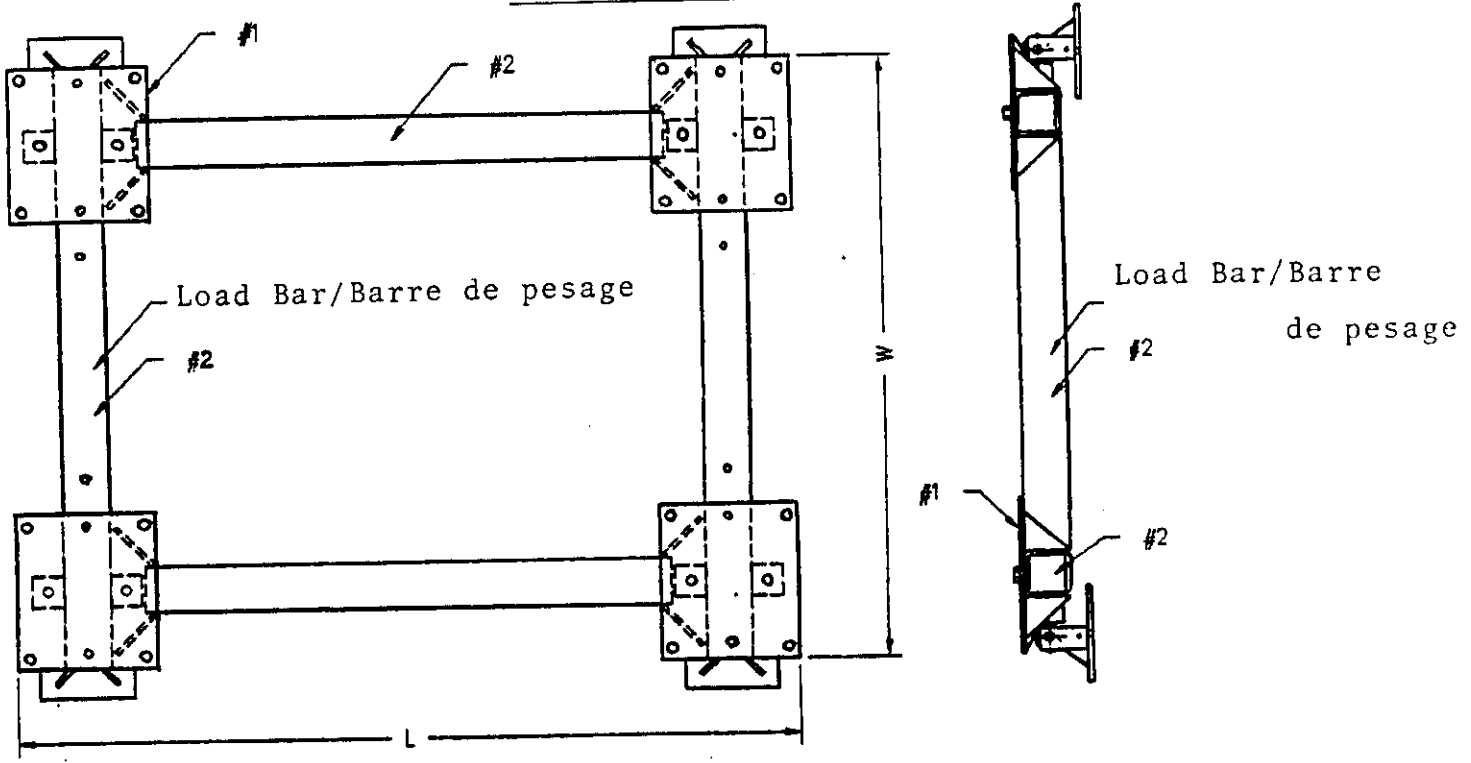
La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

MAY 31 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

OVERVIEW / Vue d'ensemble



LOAD BAR MOUNTING / Montage des barres de pesage

