



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4581

DEC - 6 1990

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

The Scale Shop (1985) Ltd.
86 Clyde Road
Donovan's Industrial Park
Mount Pearl, Newfoundland
A1N 2C4

MODEL(S) / MODÈLE(S):

TSS-****

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique à tablier

MANUFACTURER / FABRICANT:

The Scale Shop (1985) Ltd.
Mount Pearl, Newfoundland

RATING / CLASSEMENT:

1000 x 0.2 lb / 500 x 0.1 kg
2000 x 0.5 lb / 1000 x 0.2 kg
3000 x 1 lb / 1500 x 0.5 kg
4000 x 1 lb / 2000 x 0.5 kg
5000 x 1 lb / 2500 x 1 kg
6000 x 2 lb / 3000 x 1 kg

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 devices are portable electronic platform scales designed for use with an approved and compatible electronic weight indicator to form a weighing system.

The weighbridge is fabricated from mild steel, mild steel/galvanized, stainless steel or marine grade aluminum, using rectangular pipe (HSS) which is welded to the checkerplate deck.

The devices have four single ended shear beam load cells, one in each corner, that support the weighbridge using a ball and cup type assembly.

Signal cables run from the load cells to the junction box, which is accessible through an access door in the deck. Adjustments are made from the weight indicator, which is connected by electrical cables to the junction box.

The devices can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de bascules électroniques à tablier mobiles destinées à être utilisées de concert avec un indicateur de poids électronique approuvé et compatible pour former des ensembles de pesage.

Le châssis récepteur est constitué d'acier doux, d'acier doux/galvanisé, d'acier inoxydable ou d'aluminium de catégorie marine et se compose de tuyaux rectangulaires (profilés creux) qui sont soudés au tablier de type quadrillé.

Les bascules comportent quatre cellules de pesage de cisaillement à simple extrémité qui sont installées dans chaque coin et qui soutiennent le châssis récepteur à l'aide d'un ensemble à rotule.

Les câbles de signalisation relient les cellules de pesage et la boîte de jonction qui est accessible par une porte sur le tablier. Les réglages sont effectués à partir de l'indicateur de poids qui est raccordé à la boîte de jonction à l'aide de câbles électriques.

Les présentes bascules peuvent être mises de niveau au moyen de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

<u>MODEL</u> <u>Modèle</u>	<u>SCALE CAP.</u> <u>Cap. de la</u> <u>bascule</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du</u> <u>tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
3310	1000 lb / 500 kg	3'x3'	4 x 1000 lb
3320	2000 lb / 1000 kg	3'x3'	4 x 1000 lb
3330	3000 lb / 1500 kg	3'x3'	4 x 2500 lb
4420	2000 lb / 1000 kg	4'x4'	4 x 2500 lb
4430	3000 lb / 1500 kg	4'x4'	4 x 2500 lb
4440	4000 lb / 2000 kg	4'x4'	4 x 2500 lb
4450	5000 lb / 2500 kg	4'x4'	4 x 2500 lb
5520	2000 lb / 1000 kg	5'x5'	4 x 2500 lb
5530	3000 lb / 1500 kg	5'x5'	4 x 2500 lb
5540	4000 lb / 2000 kg	5'x5'	4 x 2500 lb
5550	5000 lb / 2500 kg	5'x5'	4 x 2500 lb
6640	4000 lb / 2000 kg	6'x6'	4 x 2500 lb
6650	5000 lb / 2500 kg	6'x6'	4 x 2500 lb
6660	6000 lb / 3000 kg	6'x6'	4 x 2500 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(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

DEC - 6 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

TOP PLATE

