



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4216

MAY 30 1988
MAI 30 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpora-
tions à la demande de:

Every Scale Limited
35 Covington Street
Stoney Creek, Ontario
L8E 2Y4

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scales / Bascules
électroniques à tablier

Every Scale Limited
Stoney Creek, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

E7-332081-20
E7-332070-20
E7-321077-10
E7-321073-10
E7-321073-10

20,000 lb x 5 lb
20,000 lb x 5 lb
10,000 lb x 2 lb
10,000 lb x 2 lb
10,000 lb x 2 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique.

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représenta-
tifs 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 electronic self-contained dormant scales that utilize four shear beam load cells, one in each corner of the device. The cells are protected from over loading by means of adjustable stops.

The frame and the weighbridge are fabricated from 6" wide flange steel beam and 3/8" thick steel plate.

Lateral and longitudinal movement is restricted by the shear beam load cell mountings.

Signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced. From this junction box, an approved and compatible digital weight indicator is connected to form a weighing system.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de bascules à tablier électroniques et autonomes qui utilisent quatre cellules de pesage de cisaillement, une dans chaque coin. Les cellules de pesage sont protégées de toute surcharge par des butées réglables.

Le cadre et le châssis récepteur sont fabriqués avec des poutres en acier à semelle large de 6 po et des plaques d'acier d'une épaisseur de 3/8 po.

Les mouvements latéral et longitudinal sont restreints par les fixations des cellules de pesage de cisaillement.

Les câbles de signalisation des cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction plombable dans laquelle le réseau des cellules de pesage est équilibré. Un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé est relié à cette boîte de jonction pour former un ensemble de pesage.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>Numéro de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u>
E7-332081-20	20,000 lb	4' x 4'	10,000 lb
E7-332070-20	20,000 lb	3' x 5'	10,000 lb
E7-321077-10	10,000 lb	4' x 4'	5,000 lb
E7-321073-10	10,000 lb	5' x 4'	5,000 lb
E7-321073-10	10,000 lb	5' x 5'	5,000 lb

* Or Metric Equivalent / Ou l'équivalent métrique.

APPROVAL:

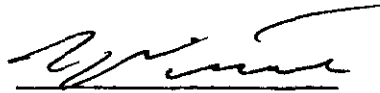
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity 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'appareil(s) identifié(s) ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 0-6922-E53
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0198

MAY 30 1988

