



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4236

JUL - 5 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 Scale / Balance  
plate-forme électronique

Every Scale Limited  
Stoney Creek, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

E8-XXXXXX-XX Series/séries

5000 lb and/et 10000 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:

This device is a fully electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The frame consists of steel channels and steel plates on which four shear beam load cells are attached, one on each corner. The weighbridge is fabricated from HSS (Hollow Structural Shapes) 5"x5" and a 3/8" thick steel plate.

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

A sealable junction box is positioned on the side of the frame.

The scale is designed for floor mounting or pit mounting.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cette balance plate-forme électronique, une fois reliée à un indicateur pondéral numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Le châssis est composé de profilés d'acier et de plaques d'acier sur lesquelles quatre cellules de pesage travaillant en cisaillement sont fixées, une dans chaque coin. Le châssis récepteur est constitué de profilés creux de 5"x5" et d'une plaque d'acier de 3/8" d'épaisseur.

Les mouvements latéraux et longitudinaux sont limités par le montage des cellules de pesage.

Une boîte de jonction scellable est installée sur le côté du châssis.

Le tablier de pesage est conçu pour être installé sur le sol ou dans une fosse.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
E8-310570-5	5000 lb x 1 lb	3' x 5'	2500 lb OR/ou 5000 lb
E8-310573-5	5000 lb x 1 lb	4' x 4'	2500 lb OR/ou 5000 lb
E8-410574-5	5000 lb x 1 lb	5' x 4'	2500 lb OR/ou 5000 lb
E8-321070-10	10000 lb x 2 lb	3' x 5'	5000 lb OR/ou 10000 lb
E8-321073-10	10000 lb x 2 lb	4' x 4'	5000 lb OR/ou 10000 lb
E8-321074-10	10000 lb x 2 lb	5' x 4'	5000 lb OR/ou 10000 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.

## 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.

## APPROVAL: Continued

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: Suite

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

JUL - 5 1988

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-E53  
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0196

