



MAR 30 1992

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:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

E8-* SERIES/Série

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):

Balance plate-forme électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Every Scale Limited
Stoney Creek, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

10 000 lb TO/à 50 000 lb
OR/OU
5 000 kg TO/à 25 000 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:

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) and a steel plate.

Lateral and longitudinal movements are restrained by the shear beam load cell mounting.

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 et d'une plaque d'acier.

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.

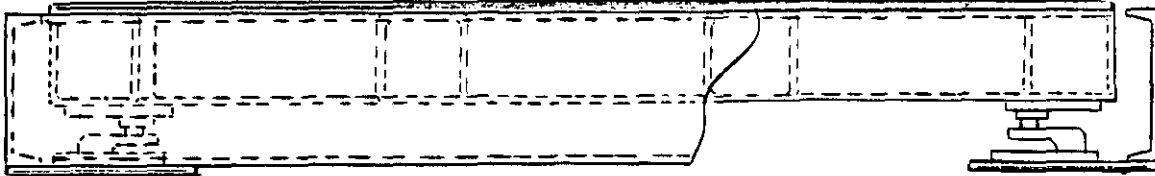
<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de pesage</u>
E8-321075-10	10 000 lb / 5 000 kg	5' x 6'	5 000 lb/10 000 lb
E8-332070-20	20 000 lb / 10 000 kg	3' x 5'	5 000 lb/10 000 lb
E8-332072-20	20 000 lb / 10 000 kg	4' x 4'	5 000 lb/10 000 lb
E8-332073-20	20 000 lb / 10 000 kg	4' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-332074-20	20 000 lb / 10 000 kg	5' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-332075-20	20 000 lb / 10 000 kg	4' x 6'	10 000 lb/20 000 lb
E8-332076-20	20 000 lb / 10 000 kg	4' x 7'	10 000 lb/20 000 lb
E8-332080-20	20 000 lb / 10 000 kg	6' x 8'	10 000 lb/20 000 lb
E8-332081-20	20 000 lb / 10 000 kg	5' x 6'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343070-30	30 000 lb / 15 000 kg	3' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343072-30	30 000 lb / 15 000 kg	4' x 4'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343073-30	30 000 lb / 15 000 kg	4' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343074-30	30 000 lb / 15 000 kg	5' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343075-30	30 000 lb / 15 000 kg	4' x 6'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343076-30	30 000 lb / 15 000 kg	4' x 7'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343080-30	30 000 lb / 15 000 kg	6' x 8'	10 000 lb/20 000 lb
E8-343081-30	30 000 lb / 15 000 kg	5' x 6'	10 000 lb/20 000 lb
E8-354070-40	40 000 lb / 20 000 kg	3' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-354072-40	40 000 lb / 20 000 kg	4' x 4'	10 000 lb/20 000 lb
E8-354073-40	40 000 lb / 20 000 kg	4' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-354074-40	40 000 lb / 20 000 kg	5' x 5'	10 000 lb/20 000 lb
E8-354075-40	40 000 lb / 20 000 kg	4' x 6'	10 000 lb/20 000 lb
E8-365071-50	50 000 lb / 25 000 kg	4' x 5'	20 000 lb/40 000 lb
E8-365072-50	50 000 lb / 25 000 kg	4' x 4'	20 000 lb/40 000 lb
E8-365073-50	50 000 lb / 25 000 kg	5' x 5'	20 000 lb/40 000 lb

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4237.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4237.

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage:

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.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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.

MAR 30 1992

Date

Chief,
Laboratoires de la Métrologie légale