



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4004

NOV 18 1991

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):

E7 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):

Plate-forme de pesage électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Every Scale Limited
Stoney Creek, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

10 000 lb TO/à 80 000 lb/
OR/ou
5 000 kg TO/à 40 000 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:

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

Four shear beam load cells within mounting assemblies support the weighbridge which is made of "I" beams.

The load cell assemblies are mounted on machined plates anchored to a sub-frame which in turn is anchored to the floor.

The signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balance.

The steel plate platform can be fitted with a roller conveyor assembly, although only static weighing is permitted.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une plate-forme de pesage, entièrement électronique, qui, une fois reliée à un indicateur de poids approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

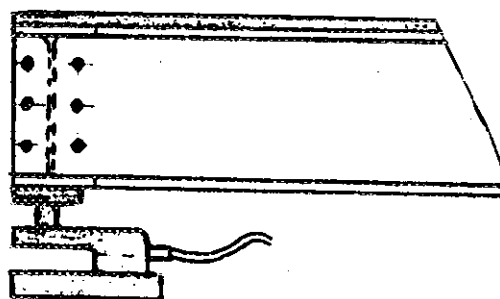
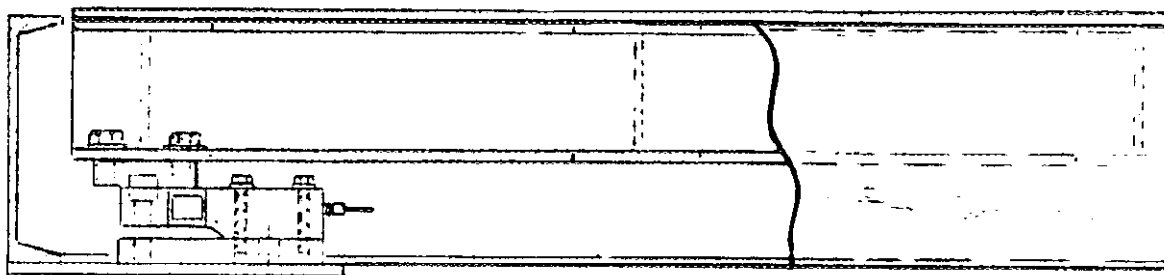
Quatre cellules de pesage de cisaillement logées dans des unités de fixation supportent le châssis récepteur constitué de poutres en "I".

Les unités logeant les cellules de pesage sont fixées à des plaques usinées, assujetties à un sous-bâti, lui-même ancré au plancher.

Les câbles de communication des cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction plombable dans laquelle le réseau des cellules de pesage est équilibré.

Un transporteur à rouleaux peut être rattaché à la plate-forme d'acier, quoique seulement le pesage statique est permit.

LOAD CELL MOUNTING/Montage de cellule de pesage



MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier			LOAD CELL CAPACITY Capacité des cellules de pesage	
E7-321071-10	10 000 lb/ 5 000 kg	3'	X	10'		5 000 lb
E7-321073-10	10 000 lb/ 5 000 kg	5'	X	6'		5 000 lb
E7-321076-10	10 000 lb/ 5 000 kg	6'	X	4'		5 000 lb
E7-332069-20	20 000 lb/10 000 kg	3'	X	16'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332070-20	20 000 lb/10 000 kg	3'	X	5'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332071-20	20 000 lb/10 000 kg	3'	X	10'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332072-20	20 000 lb/10 000 kg	4'	X	5'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332073-20	20 000 lb/10 000 kg	4'	X	6'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332074-20	20 000 lb/10 000 kg	4'	X	7'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332075-20	20 000 lb/10 000 kg	4'	X	10'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332076-20	20 000 lb/10 000 kg	4'	X	12'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332077-20	20 000 lb/10 000 kg	4'	X	16'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332078-20	20 000 lb/10 000 kg	5'	X	5'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332079-20	20 000 lb/10 000 kg	5'	X	6'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332080-20	20 000 lb/10 000 kg	8'	X	6'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332082-20	20 000 lb/10 000 kg	4.5'	X	16'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-332088-20	20 000 lb/10 000 kg	6.5'	X	16'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-343079-30	30 000 lb/15 000 kg	6'	X	8'	10 000 TO/à	20 000 lb
E7-354070-40	40 000 lb/20 000 kg	4'	X	5'		20 000 lb
E7-354071-40	40 000 lb/20 000 kg	5'	X	5'		20 000 lb
E7-354072-40	40 000 lb/20 000 kg	4'	X	6'		20 000 lb
E7-354073-40	40 000 lb/20 000 kg	4'	X	8'		20 000 lb
E7-354077-40	40 000 lb/20 000 kg	5'	X	6'		20 000 lb
E7-354078-40	40 000 lb/20 000 kg	6'	X	8'		20 000 lb
E7-354079-40	40 000 lb/20 000 kg	4'	X	4'		20 000 lb
E7-365070-50	50 000 lb/25 000 kg	4'	X	4'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365070-60	60 000 lb/30 000 kg	4'	X	4'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365071-50	50 000 lb/25 000 kg	5'	X	4'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365071-60	60 000 lb/30 000 kg	5'	X	4'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365072-50	50 000 lb/25 000 kg	4'	X	6'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365072-60	60 000 lb/30 000 kg	4'	X	6'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365073-50	50 000 lb/25 000 kg	5'	X	5'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365073-60	60 000 lb/30 000 kg	5'	X	5'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365074-50	50 000 lb/25 000 kg	7'	X	5'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365074-60	60 000 lb/30 000 kg	7'	X	5'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365075-50	50 000 lb/25 000 kg	8'	X	6'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-365075-60	60 000 lb/30 000 kg	8'	X	6'	20 000 TO/à	40 000 lb
E7-375070-80	80 000 lb/40 000 kg	5'	X	4'	25 000 TO/à	50 000 lb
E7-378071-80	80 000 lb/40 000 kg	5'	X	5'	25 000 TO/à	50 000 lb
E7-378072-80	80 000 lb/40 000 kg	4'	X	6'	25 000 TO/à	50 000 lb
E7-378073-80	80 000 lb/40 000 kg	7'	X	5'	25 000 TO/à	50 000 lb
E7-378079-80	80 000 lb/40 000 kg	8'	X	6'	25 000 TO/à	50 000 lb

SUMMARY DESCRIPTION:

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4004 including revisions and addenda.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4004 incluant les révisions et addenda.

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

NOV 18 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale