



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T4004

JUL 10 1987

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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 Corpor-
ations 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 / Plate-forme
de pesage électronique

Every Scale Limited
Stoney Creek, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

E7-XXXXXX-10
E7-XXXXXX-20
E7-XXXXXX-30
E7-XXXXXX-40

10,000 lb x 2 lb
20,000 lb x 5 lb
30,000 lb x 10 lb
40,000 lb x 10 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 device is a fully electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

Four 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 a cement floor.

The platform is a 1/2" steel plate which can be fitted with a roller conveyor assembly.

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 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 à un plancher en béton.

La plate-forme est constituée d'une feuille de métal de 1/2" à laquelle peut être rattaché un transporteur à rouleaux.

<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 de pesage</u>
E7-321071-10	10 000 lb	3' X 10'	5 000 lb
E7-321072-10	10 000 lb	3' X 15'	5 000 lb
E7-332070-20	20 000 lb	3' X 5'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-332071-20	20 000 lb	3' X 10'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-332072-20	20 000 lb	4' X 5'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-332073-20	20 000 lb	4' X 6'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-332074-20	20 000 lb	4' X 7'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-332075-20	20 000 lb	4' X 10'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-332076-20	20 000 lb	4' X 12'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-332077-20	20 000 lb	4' X 16'	10000 lb OR/OU 20000 lb
E7-343071-30	30 000 lb	3' X 10'	20 000 lb
E7-343072-30	30 000 lb	4' X 5'	20 000 lb
E7-343073-30	30 000 lb	4' X 6'	20 000 lb
E7-343074-30	30 000 lb	4' X 7'	20 000 lb
E7-343075-30	30 000 lb	4' X 10'	20 000 lb
E7-343075-30	30 000 lb	4' X 12'	20 000 lb
E7-343076-30	30 000 lb	4' X 16'	20 000 lb
E7-354070-40	40 000 lb	4' X 5'	20 000 lb
E7-354071-40	40 000 lb	5' X 5'	20 000 lb
E7-354072-40	40 000 lb	4' X 6'	20 000 lb
E7-354073-40	40 000 lb	4' X 8'	20 000 lb
E7-354074-40	40 000 lb	4' X 10'	20 000 lb
E7-354075-40	40 000 lb	4' X 12'	20 000 lb
E7-354076-40	40 000 lb	5' X 10'	20 000 lb



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

**PROTECTED
LAW ENFORCEMENT**

**PROTÉGÉ
RESPECT DES LOIS**

**TECHNICAL SUPPLEMENT (PLATFORM SCALES)
SUPPLÉMENT TECHNIQUE (BASCULE A TABLIER)**

APPROVAL NUMBER/Numéro d'approbation: S.WA-T4003

PROJECT NUMBER/Numéro de projet: AP-ML-86-0275

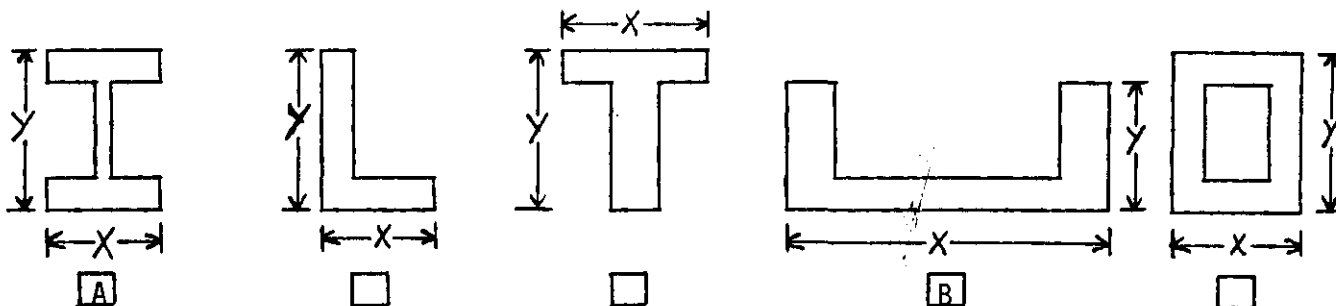
FILE NUMBER/Numéro de dossier: 06922-S2031

DEVICE/Appareil: Platform Scale /

Pit/Avec fosse Pitless/Sans fosse Portable/Mobile

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité	PLATFORM SIZE Dimension du tablier	LOAD CELL CAPACITY Capacité des cellules de pesage
BIC8610CA-30	20000 lb x 1 lb 10000 kg x .5 kg	10' x 6'	1000 lb
BIC8610CA-30 12047	50000 lb x 5 lb 25000 kg x 2 kg	10' x 6'	2000 lb
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

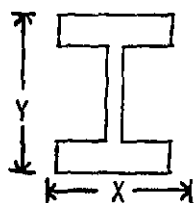
WEIGHBRIDGE CONSTRUCTION/Construction du châssis récepteur:



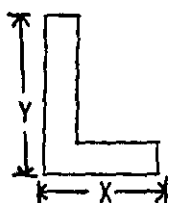
(X)	(Y)	WT. LBS/FT poids lb/pi	MODEL/Modèle
(A) 7"	16"	40	BIC8610CA-30
(A) 5 3/16"	8"	17	BIC8610CA-30
(B) 8"	2 1/4"	11.5	BIC8610CA-30
-----	-----	-----	-----
(A) 7"	16 1/4"	40	BIC8610CA-30/12047
(A) 5 1/4"	8"	17	BIC8610CA-30/12047
(B) 8"	2 1/4"	11.5	BIC8610CA-30/12047

Canada

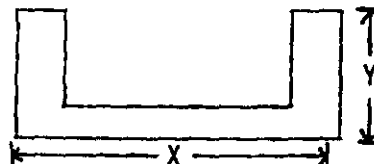
FRAME/Armature



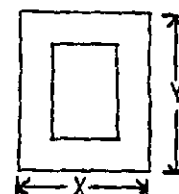
(X)



(Y)



WT. LBS/FT
poids lb/pi



MODEL/Modèle

LOAD RECEIVING ELEMENT MATERIAL/Matériel de l'élément receveur de charge:

Steel/acier

Other/autre

LOAD TRANSMITTING ELEMENT/Élément de pesage de transmission:

Lever System

Système de leviers

Electro-Mechanical

Électro-mécanique

Load Cells

Cellules de pesage

SUSPENSION TYPE/Type de suspension:

Double Link/Anneau double

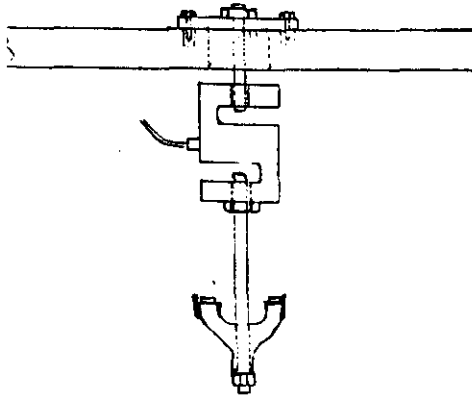
Single Link/Anneau simple

Single Ball/Billes simple

Double Ball/Billes double

Other/autre _____

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage:



TYPE OF LOAD CELL/Type de cellule de pesage:

- | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tension <input checked="" type="checkbox"/> | Cannister <input type="checkbox"/> | cylindrique <input type="checkbox"/> |
| Compression <input type="checkbox"/> | | Tension <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Compression <input type="checkbox"/> |
| Double Ended Shear Beam <input type="checkbox"/> | | travaillant en double déflexion <input type="checkbox"/> |
| Single Ended Shear Beam <input type="checkbox"/> | | travaillant en simple déflexion <input type="checkbox"/> |
| Other _____ <input type="checkbox"/> | | Autre _____ <input type="checkbox"/> |

LEVER SYSTEM/Système de leviers:

- "T" "S" "L" "A"
 OTHER/autre _____

RESTRAINING SYSTEM/Système de retenu:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bumper Bolts <input checked="" type="checkbox"/> | Butées d'arrêt <input type="checkbox"/> |
| Longitudinal <input type="checkbox"/> Transverse <input type="checkbox"/> | Longitudinal <input type="checkbox"/> Transverse <input type="checkbox"/> |
| Check Rods <input type="checkbox"/> | Tirants de stabilisation <input type="checkbox"/> |
| Longitudinal <input type="checkbox"/> Transverse <input type="checkbox"/> | Longitudinal <input type="checkbox"/> Transverse <input type="checkbox"/> |
| Other _____ <input type="checkbox"/> | Autre _____ <input type="checkbox"/> |

Declan McEvoy

Declan McEvoy
Mass Laboratory/Laboratoire des masses
Ottawa, Ontario

JUL 22 1987

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) 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. Certification 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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus sont présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Une approbation est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

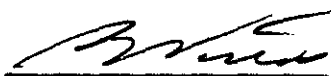
(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, Ministère de la Consommation et des Corporations à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

Unless extension is authorized in writing by the undersigned this approval shall expire two years from date of issue.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-1
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0250

JUL 10 1987