



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Légal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4186

OCT 18 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 sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Mantle Scales Limited
Unit 6 - 8005 Alexander Road
Delta, B.C.
V4G 1C6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Low Profile Platform Scale /
Bascule électronique, surbaissée

Mantle Scales Limited
Delta, B.C.

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

21008-LS-E.L.P.
21010-LS-E.L.P.
21012-LS-E.L.P.
21014-LS-E.L.P.

20 000 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
salient 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 an electronic low profile platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated using wide flange steel for the two main longitudinal beams and for the cross members.

The concrete deck is poured between the two main beams and flush with the top of the beam.

The weighbridge is suspended from four shear beam load cells that are positioned outboard of the I beams.

A livestock fence may be fitted to the platform.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique, surbaissée qui, une fois reliée à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est de construction mécano-soudée, dans laquelle les deux poutres maîtresses longitudinales ainsi que les traverses sont des poutres en acier à semelles larges.

Le tablier en béton est coulé entre les deux poutres maîtresses, à ras du dessus des poutres.

Le châssis récepteur est suspendu à quatre cellules de pesage de cisaillement qui sont montées à l'extérieur des poutres en I.

Une barrière protectrice peut être installée sur la bascule.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u> ft./pi	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>CAP. OF LOAD CELLS</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de pesage</u>
21008-LS-ELP	8 x 10 or/ou 8	20 000 lb	10 000 lb
21010-LS-ELP	10 x 10 or/ou 8	20 000 lb	10 000 lb
21012-LS-ELP	12 x 10 or/ou 8	20 000 lb	10 000 lb
21014-LS-ELP	14 x 10 or/ou 8	20 000 lb	10 000 lb

* Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T476.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T476.

APPROVAL:

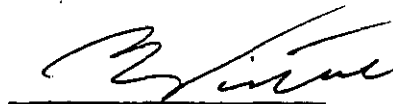
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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 des types d'appareils identifiés 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 aux Règlements 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: 06922-M3656-14
PROJECT/Projet: AP-ML-86-9011

OCT 18 1988