



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4186 Rev. 1

AUG - 8 1990

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Low Profile Platform Scale

Bascule électronique, surbaissée

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Mantle Scales Limited
Delta, B.C.

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

21008-LS-E.L.P.
21010-LS-E.L.P.
21012-LS-E.L.P.
21014-LS-E.L.P.
21020-LS-E.L.P.

20 000 lb / 9 090 kg

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.

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 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 maitresses longitudinales ainsi que les traverses sont des poutres en acier à semelles larges.

Le tablier en béton est coulé entre les deux poutres maitresses, 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.

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE Dimension du tablier	CAPACITY* Capacité*	CAP. OF LOAD CELLS Capacité des cellules de pesage
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
21020-LS-ELP	20 x 10 or / ou 8	20 000 lb	10 000 lb

* Or/ou 9 090 kg.

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

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

APPROVAL:

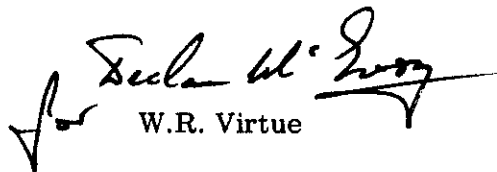
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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.

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

Date

287 - 8 1990

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale