



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4175

APR 12 1988
AVR

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 statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Mantle Industries Ltd.
8005 Alexander Road
Delta, British Columbia
V4G 1C6

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Low Profile Electronic Truck Scale /
Balance surbaissé électronique pour
camion.

Mantle Industries Ltd.
Delta, British Columbia

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

E.L.P. Series

30 tons/tonnes

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 motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible electronic weight indicator becomes a weighing system.

This device is a low profile electronic motor truck scale. The weighbridge is suspended from 4 shear beam center loaded load cells with a single link suspension. The horizontal movement of the weighbridge is restricted by bumper bolts.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>MAX. CAPACITY*</u> <u>Capacité max.*</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>LOAD CELLS</u> <u>Dynamomètres</u>
23508 E.L.P.	30 tons/tonnes	8' x 10'	Double ended shear
23510 E.L.P.	30 "	10' x 10'	beam center loaded
23512 E.L.P.	30 "	12' x 10'	50,000 lb capacity/
23513 E.L.P.	30 "	13' x 10'	Dynamomètres
23514 E.L.P.	30 "	14' x 10'	travaillant en double
23520 E.L.P.	30 "	20' x 10'	déflexion chargées
23525 E.L.P.	30 "	25' x 10'	au centre 50,000 lb capacité.

* Or metric equivalent.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T305 Rev. 1.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé entièrement électronique qui, lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral électronique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

L'appareil est un pont-basculé routier, électronique, surbaissé dont le tablier est suspendu à 4 cellules de pesage, à chargement centrale, travaillant en cisaillement par simple liaison. Le déplacement horizontal du tablier est restreint par des boulons de butée.

* Ou l'équivalent métrique.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement dans l'avis d'approbation temporaire S.WA-T305 Rev. 1.

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.

APPROVAL: Continued

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.

APPROBATION: Suite

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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-M365-15
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9022

APR 12 1988
AVR