



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4281

SEP 7 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 statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Mantle Industries Limited
8760 River Road
Delta, British Columbia
V4G 1B5

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic trailer mounted container
scale/Conteneur de pesage électronique
monté sur remorque.

Mantle Industries Ltd.,
Delta, B.C.

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

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

CWS-20

20 000 kg x 5 kg
or avoirdupois equivalent/ou
l'équivalent en avoirdupois.

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)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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 mobile scale for weighing containers, that when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

This device consists of a single link suspension system, with a 20 000 lb center loaded load cell, positioned under each corner of the weighbridge which measures 19'2½" long x 7'5" wide. The cells are installed on the frame of a mobile trailer. After the trailer has been moved to a suitable location, it is levelled by manually adjusting four levelling legs. The weighing unit must be equipped with means to determine the level condition at the time of the weighing.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T346.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une balance électronique pour le pesage de conteneurs qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral numérique, compatible et approuvé, forme un ensemble de pesage.

Il s'agit d'un ensemble de pesage à suspension simple équipé de cellules de pesage de 20 000 lb chargées au centre et placées sous chacun des coins du châssis récepteur qui mesure 19pi2po de longueur et 7pi5po de largeur. Les cellules de pesage reposent sur le bâti d'une remorque. Lorsque la remorque se trouve au point voulu, elle est mise au niveau à l'aide de quatre pieds réglables à la main. L'ensemble de pesage doit être équipé de moyens pour déterminer l'état du niveau au moment de la pesée.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T346.

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 du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) 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 au Règlement 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: 0-6922-M365-10
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9144

SEP 7 1988