



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4246

AUG 13 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 Scales Limited
Unit 6 - 8005 Alexander Road
Delta, B.C.
V4C 1C6

for the following device(s):

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

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Fully electronic Log Dump Scale /
Bascule entièrement électronique pour
le pesage des billes.

Mantle Scales Ltd.
Delta, B.C. (V4G 1C6)

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

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

LDS - 125

100 t

or equivalent avoirdupois / ou
l'équivalent 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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

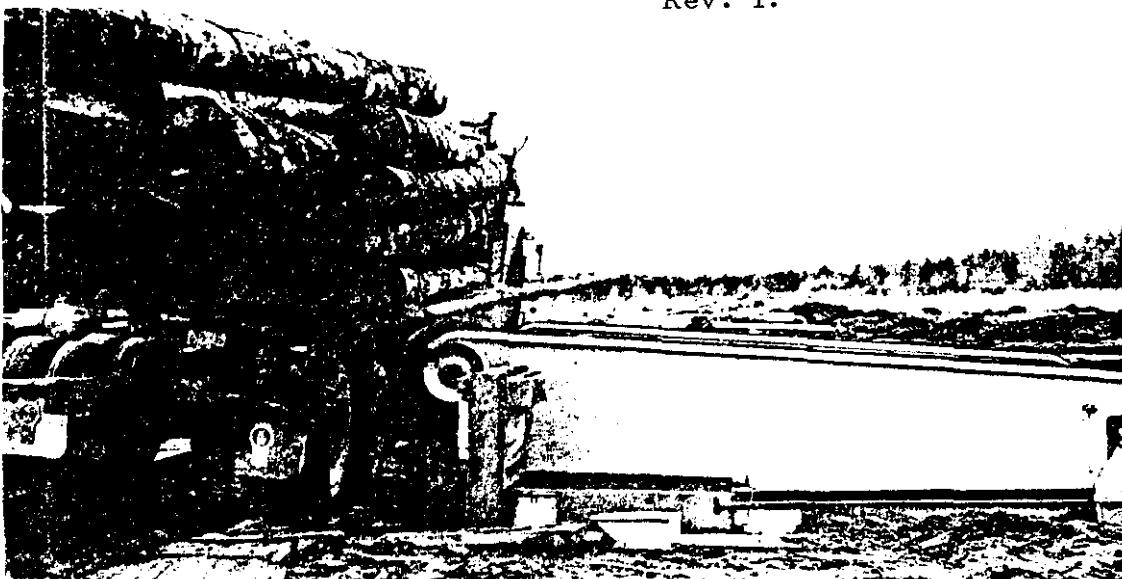
The approved device is an electronic scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing machine.

This scale is designed for weighing bundled logs. The log bundles are dumped on the scale from a truck and are then positioned on the scale using two motor driven drag chains. After weighing the bundles are pushed off the scale using the drag chains.

The scale consists of a base frame approximately 20'X21' fitted with a weighbridge that is fabricated to have a slope of 1" in 12" with the high side being the side on which the logs are loaded. The weighbridge has two drag chains, one at each end that are used to assist in loading and unloading the scale.

Weight is sensed by four double ended center loaded shear beam load cells each with a capacity of 100,000 lbs.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T335 Rev. 1.



DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule électronique qui, une fois relié à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

La présente bascule est conçue pour le pesage des billes mises en bottes. Un camion déverse les bottes sur la bascule et deux chaînes de traînage commandées par moteur acheminent les bottes sur la bascule. Une fois pesées, les bottes sont déchargées à l'aide des chaînes de traînage.

La bascule consiste en un bâti mesurant environ 20'X21' et comporte un châssis récepteur présentant une inclinaison de 1" pour 12", le côté élevé se trouvant du côté où les billes sont chargées. Deux chaînes de traînage à chaque extrémité du châssis récepteur facilitent le chargement et le déchargement de la bascule.

Quatre cellules de pesage d'une capacité de 100 000 lb chacune, travaillant en cisaillement, soutenues aux deux extrémités et recevant la charge au centre, assurent la détection du poids.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T335 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.

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.



Chief
Legal Metrology Laboratories

for W.R. Virtue
Chief

Aug 13 1988
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-M365-15
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9142