



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4170

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

Ottawa Scale Masters Inc.
Bay 114A, 2555 Blackwell Street
Ottawa, Ontario
K1B 4E4

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Portable Mechanical Truck Scale /
Pont-bascule mécanique, mobile, pour
camions

Winslow Scale Co.
Terre Haute, Indiana, USA

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Model/modèle 34-6060

60 tons/tonnes x 10 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 a four section 60' long x 10' wide heavy duty vehicle scale built as a unit within a fabricated steel frame. The lever system consists of main levers and a transfer lever. The main levers are torsion type with a center extension arm welded to the torsion bar. The main lever extension arm connects with the transfer lever which actuates the beam steelyard rod. The fulcrum and load pivots are of hardened alloy steel with a hardness of not less than 60C (Rockwell scale) and are set into machined pivot blocks where they are retained using set screws.

This scale can be equipped with a single tension load cell mounted in the steelyard rod and interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, it may also be fitted with a type registering beam, a weight beam or a dial indicator.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T455

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculer routier très robuste, de quatre sections, long de 60' et large de 10', monté en bloc dans un châssis en acier marchand. L'ensemble de leviers se compose de leviers principaux et d'un levier intermédiaire. Les leviers principaux sont des leviers de torsion et comportent un levier communicateur central, soudé à la barre de torsion et relié au levier intermédiaire qui actionne la tringle d'attaque du fléau. Le point d'appui et les pivots de charge sont en acier d'alliage trempé, d'une dureté d'au moins 60 à l'échelle Rockwell C. Ils sont ancrés dans des blocs usinés et retenus au moyen de vis d'ancrage.

Cette bascule peut être munie d'une seule cellule de pesage de traction, montée dans la tringle d'attaque et reliée à un indicateur pondéral, approuvé et compatible, et qui peut également être reliée à un fléau enregistreur, à un fléau peseur ou à un indicateur à cadran.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T455.

APPROVAL:

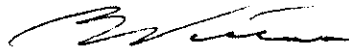
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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: 06922-0363
PROJECT/Projet: AP-ML-86-9010

APR 17 1988
AVR