



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4193

MAY - 5 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:

Toledo Scale / Masstron Scale
Division of Reliance Electric Limited
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario (L4W 1X1)

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scale/Bascule élec-
tronique à tablier

Toledo/Masstron Scale
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

MT 4413

4000 lb x 1 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
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 an electronic weight platform that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing machine.

The platform has a nominal size of 20'x3' and is fabricated using 6"WF main beams with 4" channel cross members.

The deck consists of 5 chairs each surmounted with a 3½"x3½"x2' hardwood block. (The scale is located adjacent to a packaging table for steel bars and rods.)

Weight is sensed by 4 shear beam load cells each with a capacity of 3000 lb that are mounted in flexmount weigh modules and are located approximately 5' from each end of the scale.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T334 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:

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

Le tablier mesure 20'x3' et est constitué de poutres maîtresses à semelle large de 6 po et de profilés en U de 4" de traverses.

Le tablier repose sur 5 chaises qui sont surmontées chacune d'une cale en bois dur de 3½"x3½"x2'. (La présente bascule est montée à côté d'une installation de conditionnement de barres et de tiges en acier.)

Le poids est décelé par 4 cellules de pesage de cisaillement qui ont chacune une capacité de 3000 lb et qui sont installées dans des modules de pesage de flexion. Les cellules de pesage sont situées à environ 5' chaque extrémité de la bascule.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T334 Revision 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

Chief
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-M1027
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9205

MAY
MAY - 5 1988