



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. · N° D'APPROBATION

AM-4551

SEP 26 1990

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister
of Consumer and Corporate Affairs Canada
for (category of device):

Electronic Hopper Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Industries Machinex Inc.
2121 rue Olivier
Parc Industriel,
Plessisville, Québec
G6L 3G9

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MEC-17D-1

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 material submitted, and
that are typified by samples submitted by
the applicant for evaluation for approval in
accordance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of principal features
only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Trémie de pesage électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Industries Machinex Inc.
Plessisville, Québec

RATING / CLASSEMENT:

3000 kg x 1 kg
OR/ou
6000 lb x 2 lb

REMARQUE: Cette approbation ne vise que
les appareils dont la conception, 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
représentatifs 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 hopper scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The hopper measures 10 feet x 5 feet at the top and is suspended on four (4) tension load cells. The four load cells are suspended from a suitable frame or supporting structure by four (4) support rods. The hopper in turn is supported from the load cells by four additional rods attached to the mounting legs at the four corners of the hopper.

Each load cell is rated at a capacity of 2500 lbs.

Excessive movement of the hopper is restricted by check rods.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T443.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une trémie de pesage électronique qui, une fois relié à un indicateur de poids approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

La trémie mesure 10 pieds sur 5 pieds à sa partie supérieure et elle est suspendue à quatre (4) cellules de pesage de traction elles-mêmes suspendues à un bâti convenable ou à une structure porteuse au moyen de quatre (4) tiges de suspension. La trémie, pour sa part, est rattachée aux cellules de pesage par quatre tiges supplémentaires fixées aux pieds montés dans ses quatre coins.

Chaque cellule de pesage a une capacité nominale de 2500 lbs.

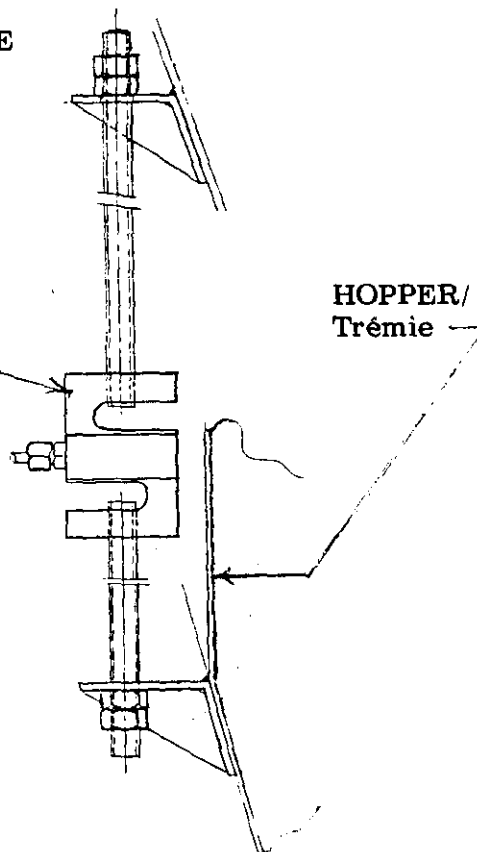
Des tirants de stabilisation empêchent tout mouvement excessif de la trémie.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T443.

**LOAD CELL MOUNTING/
MONTAGE DES CELLULES DE PESAGE**

LOAD CELL/
Cellule de pesage

HOPPER/
Trémie



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 hereby 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

SEP 26 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale