



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4361

MAR 17 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Hopper Scale

AVIS D'APPROBATION

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

Balance à trémie électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

Industries Machinex Inc.
Plessisville, Québec

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MEC-17D

RATING / CLASSEMENT:

4000 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent en avoirdupoids

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.

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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The weighing element of the fertilizer scale consists of four (4) 5 000 lb "shear beam" load cells and a system of check rods positioned between the steel base frame and top frame. A rotary mixer driven by a hydraulic motor, is fixed to the top frame. The mixer is also the weigh hopper and shall be stopped during the weighing process.

The four load cells are connected to a digital indicator through a junction box. The load cell adjustments are located in the junction box.

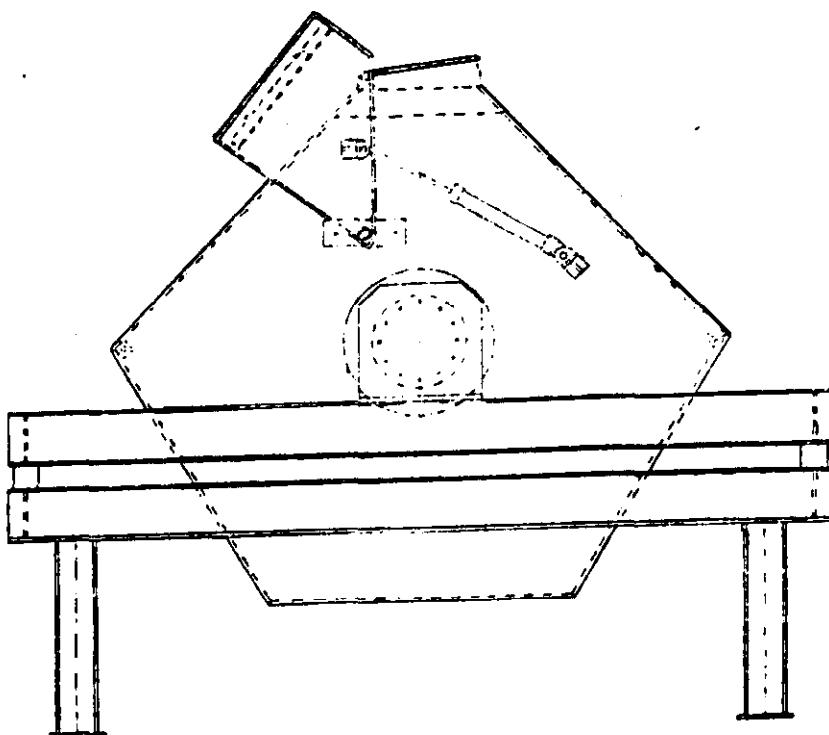
The base frame dimensions are approximately 100" x 103".

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'élément peseur de cette balance pour engrais chimiques est composé de quatre (4) cellules de pesage, d'une capacité de 5 000 lb, de type "shear beam" et d'un système de tiges stabilisatrices situées entre le cadre inférieur et le cadre supérieur. Un mélangeur de type rotatifs, commandé par un moteur hydraulique, est fixée sur le cadre supérieur. Le mélangeur sert aussi de trémie de pesage et doit être arrêté lors du pesage.

Les quatres cellules de pesage sont reliées à un indicateur numérique par l'intermédiaire d'une boîte à jonction. La boîte à jonction comprend les ajustements pour les cellules de pesage.

Les dimensions du chassis sont approximativement 100"x103".



The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T294.

L'instruments énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T294.

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.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

MAR 17 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

