



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T294

FEB 16 1984  
FEV

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Company: Industries Machinex Inc.  
2121 rue Olivier  
Parc Industriel  
Plessiville, Quebec  
G6L 3G9

Société: Industries Machinex inc.  
2121 rue Olivier  
Parc Industriel  
Plessiville, Québec  
G6L 3G9

Manufacturer: Industries Machinex Inc.  
Plessiville, Quebec

Fabricant: Industries Machinex inc.  
Plessiville, Québec

Type of Device: Electronic hopper scale  
for free flowing granular materials.

Appareil: Balance à trémie électronique  
pour matières granulaires à écoulement  
libre.

Model Number: MEC-17D

N° de modèle: MEC-17D

Capacity: up to 4000 kg

Capacité: jusqu'à 4000 kg.

Load Cells Capacity: 5000 lbs.

Capacité des cellules de pesage:  
5000 lbs.

Accessories: Compatible accessories that  
meet the requirements and perform in  
accordance with the Weights and Measures  
Act, Regulations and Specifications may  
be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés les  
accessoires compatibles qui satisfont  
aux exigences de la Loi, du Règlement et  
des prescriptions ministérielles  
régissant les poids et mesures.

Description: The weighing element of the  
fertilizer scale consists of four (4)  
"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.

Description: L'élément peseur de cette  
balance pour engrais chimiques est  
composé de quatre (4) cellules de pesage  
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.

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

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.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Chief, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-J691

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne couvre que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

N° de référence: G6922-J691



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FEB 16 1984  
FEV