



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T274

SEP 26 1983

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Company: Masstron Scale Limited  
1175 Appleby Line  
Burlington, Ontario  
L7L 5H9

Société: Masstron Scale Limited  
1175 Appleby Line  
Burlington, Ontario  
L7L 5H9

Manufacturer: Masstron Scale and  
Saskatchewan Wheat Pool

Fabricant: Masstron Scale Limited et  
Saskatchewan Wheat Pool

Type of Device: Converted truck scales -  
mechanical to full electronic.

Appareil: Ponts-basculés routiers  
mécaniques convertis en un ensemble de  
pesage entièrement électronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u> ft ~ pi	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>LOAD CELL SIZE</u> <u>Dia. de la cellule</u> de pesage	<u>SECTIONS</u> <u>Sections</u>
MT 2510-F35	25 x 10	30.000 kg	35 000 lb	2
MT 2510-F45	25 x 10	"	45 000 lb	2
MT 2610-F35	26 x 10	"	35 000 lb	2
MT 2610-F45	26 x 10	"	45 000 lb	2
MT 2710-F35	27 x 10	"	35 000 lb	2
MT 2710-F45	27 x 10	"	45 000 lb	2
MT 2810-F35	28 x 10	"	35 000 lb	2
MT 2810-F45	28 x 10	"	45 000 lb	2
MT 2910-F35	29 x 10	"	35 000 lb	2
MT 2910-F45	29 x 10	"	45 000 lb	2
MT 3010-F35	30 x 10	"	35 000 lb	2
MT 3010-F45	30 x 10	"	45 000 lb	2

Description: These scales are modified mechanical, pit installed truck scales. The lever system has been removed, the weighbridge modified to allow for mounting of cantilever type load cells, and the pit re-worked to accommodate the modified weighbridge. The four load cells are fed to a summing junction box and then interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becoming a fully electronic weighing system.

Description: Il s'agit de ponts-basculés routiers mécaniques pour installation dans une fosse qui ont été modifiés. L'ensemble de leviers a été enlevé, le châssis récepteur a été modifié pour recevoir les cellules de pesage de flexion et la fosse a été reformée afin de convenir au nouveau châssis récepteur. Les quatre cellules de pesage alimentent une boîte de jonction cumulative et sont reliés à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé de façon à constituer un ensemble de pesage entièrement électronique.

Conditions of Approval:

- (1) This approval applies to devices installed by/or for the Saskatoon Wheat Pool and is limited to 15 devices.
- (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 shall 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-M1027-15

Conditions d'approbation:

- (1) Le présent avis d'approbation s'applique aux ensembles de pesage installés par ou pour le compte de la Saskatoon Wheat Pool et ne vise que 15 ensembles.
- (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-M1027-15



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 26 1983