



Ottawa

**NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION**

Supersedes Record of Approval Action SWA-T182  
Remplace la formule d'enregistrement de l'approbation SWA-T182

Company: Masstron Scale Ltd.,  
1175 Appleby Line  
Burlington, Ontario

Société: Masstron Scale Ltd.,  
1175 Appleby Line  
Burlington, Ontario

Manufacturer: Masstron Scale Inc.  
Columbus, Ohio  
U.S.A.

Fabricant: Masstron Scale Inc.  
Columbus, Ohio  
U.S.A.

Type of Device: Electronic pitless motor  
truck scale.

Appareil: Pont-basculer routier  
électronique sans fosse.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>SIZE (feet)</u> <u>Dimension (pieds)</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u> <u>Tons/tonnes</u>	<u>NO. OF SECTIONS</u> <u>No. de sections</u>
MV1510	15x10	35	2
MV1710	17.5x10	35	2
MV3010	30x10	60	3
MV3210	35.5x10	60	3
MV3510	34x10	60	3
MV4510	45x10	60	4
MV4710	47.5x10	60	4
MV5010	50x10	60	4
MV5210	52.5x10	60	4
MV6010	60x10	100	5
MV6210	62.5x10	100	5
MV6510	65x10	100	5
MV6710	67.5x10	100	5
MV7010	70x10	100	5
MV7510	75x10	100	6
MV7710	77.5x10	100	6
MV8010	80x10	100	6
MV8210	82.5x10	100	6
MV8510	85x10	100	6
MV8710	87.5x10	100	6
MV9010	90x10	100	7
MV9210	92.5x10	100	7
MV9510	95x10	100	7
MV10010	100x10	100	7

\*or metric equivalent/ou l'équivalent métrique

Approved Accessories: These devices may be used with any approved compatible accessory.

Accessoires Approuvés: Ces appareils peuvent être utilisés avec tout accessoire compatible approuvé.

Application: Single draft, static weighing of motor trucks in trade use.

Utilisation: Pesée statique simple des camions dans le commerce.

Description: These devices are full load cell pitless motor truck scales. The devices comprise combinations of modules (each module either 15' x 10 or 17.5' x 10). A single module is supported by four(4) load cells, when two or more modules are combined the modules share common load cells at the point of connection.

Description: Ces ponts-basculés routiers sans fosse sont à action directe. Ils sont composés de modules combinés (chaque module mesurant 15 pi x 10 pi ou 17.5 x 10 pi). Un module simple est soutenu par quatre(4) dynamomètres; lorsque le pont-basculé comporte deux modules ou plus, ces derniers partagent le même dynamomètre au point de rencontre.

The load receiving element and weighbridge is a steel fabrication to which the load cells are attached. Construction comprises I-beams supporting the deck plate with the deck being formed into box sections at each side for added strength and rigidity.

Le tablier et le châssis récepteur auxquels sont reliés les dynamomètres sont fabriqués en acier marchand. Le pont-basculé comporte des poutres en I qui soutiennent le tablier qui, lui, est constitué de sections rectangulaires installées de chaque côté afin d'accroître la résistance et la rigidité.

The load cells are located on support plates which are anchored to the concrete base. Lateral and longitudinal checking is accomplished by the "Weighblok" shear beam load cell.

Les dynamomètres sont installés sur des plaques d'appui qui sont ancrées dans le socle en béton. La rétention latérale et longitudinale est assurée par le dynamomètre "Weighblok".

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act., S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations, C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72,, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis

Reference No.: G 6922-M1027-15

No. de référence: G 6922-M1027-15

  
W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories

MAY 14 1982

Chef intérimaire  
Laboratoires de la métrologie légale