



MAR 28 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES RECORD OF APPROVAL ACTION S.WA-T182 AND NOTICE OF APPROVAL S.WA-3077 DATED May 14, 1982.

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE L'AVIS D'ENREGISTREMENT DE L'APPROBATION S.WA-T182 AINSI QUE L'AVIS D'APPROBATION S.WA-3077 EN DATE DU 14 mai 1982.

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: An electronic low profile motor truck scale, that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

Appareil: Un pont-bascule routier surbaissé entièrement électronique qui, une fois relié à un indicateur pondéral numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

<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.



- 2 -

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

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.

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.

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.

NOTE: Scales designated "TRUCKMATE CD" will have a poured concrete deck.

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.

Reference No.: G6922-M1027-15

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: 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.

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.

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".

REMARQUE: Les balances désignées "TRUCKMATE CD" seront munies d'un tablier en béton.

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

N° de référence: G6922-M1027-15



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

MAR 28 1984

Chef  
Laboratoires de la métrologie légale