



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-T310

MAY 31 1984

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 Ltd.
Burlington, Ontario

Fabricant: Masstron Scale Ltd.
Burlington, Ontario

Type of Device: Electronic platform
scale for rail, road or combination.

Appareil: Pont-basculer ferroviaire,
routier ou mixte, à tablier.

Modular Style / Ensemble modulaire

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>MODULE COMBINATION</u> <u>Ensemble modulaire</u>	<u>SECT. CAPACITY</u> <u>Cap. par sections</u> TONS/tonnes	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> TONS/tonnes
MV-1280	(1) 12'-6"	85	85
MV-2480	(1) 25'-0"	85	170
MV-2580	(1) 12'-6" + (1) 12'-6"	85	170
MV-3780	(1) 12'-6" + (1) 25'-0"	85	170
MV-5080	(1) 25'-0" + (1) 25'-0"	85	170

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: These devices are electronic platform scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

Description: Il s'agit de bascules électroniques à tablier qui, une fois reliées à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forment un ensemble de pesage.

The modular style devices listed above can be one (1) self-contained module or a combination of modules. The individual modules can be connected to form a single platform or they can be positioned to allow for a dead space to accommodate various rail or truck axel lengths.

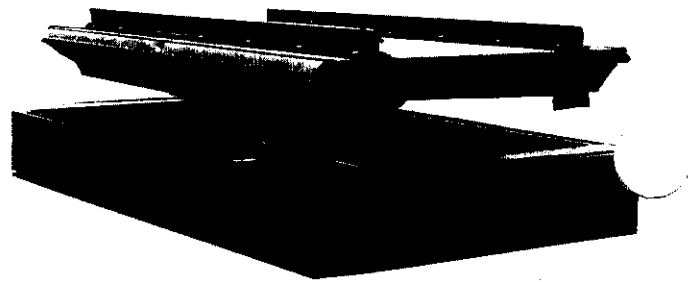
Les ensembles modulaires énumérés ci-haut peuvent être constitués d'un (1) module autonome ou d'un ensemble modulaire. Les modules simples peuvent être réunis côté à côté pour former un tablier simple ou ils peuvent être espacés pour convenir aux diverses longueurs d'essieu de camions ou de wagons.

Description: Continued

Depending on the length of the module, the weighing element can be supported by four (4) or six (6) 100,000 lb dual shear beam load cells. Lateral and longitudinal movement is limited by bumper bolts.

Description: Suite

L'élément de pesage peut reposer sur quatre (4) ou six (6) cellules de pesage à double cisaillement, selon sa longueur. Des boulons de butée limitent tout déplacement latéral et longitudinal.



MODEL NUMBER
N° de modèle

FULL LENGTH PLATFORM STYLE
Ensemble à tablier continu

CAPACITY (Ton)
Capacité (tonnes)

MV-6071	60' x 10'	100
MV-6072	60' x 10'	200
MV-7271	72' x 10'	100
MV-7272	72' x 10'	200
MV-9070	90' x 10'	200

Note: The platform of the full length style can be 7 ft. wide when used for Straight Railroad Weighing only.

Description: The full length platform style devices are used using eight (8) dual shear beam load cells, and the method of loading and supporting the cell is as the module style. The weighing element of these devices are made of steel and concrete and can be used as a combination Railroad Track and Motor Truck Scale.

These two (2) styles of devices must be installed on a reinforced concrete foundation.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, 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.

Remarque: Le tablier continu peut mesurer 7 pi de largeur s'il doit uniquement servir au pesage simple des wagons.

Description: Les ponts-basculés à tablier continu comprennent huit (8) cellules de pesage, à double cisaillement, qui sont chargées et supportées de la même façon que celles des ponts-basculés modulaires. L'élément de pesage de ces appareils est fabriqué en acier et en béton, et il peut être employé pour le pesage des wagons et des camions.

Ces deux (2) genres de ponts-basculés doivent être installés sur une fondation en béton armé.

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne vise 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.

Conditions of Approval: Continued

(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

Conditions d'approbation: Suite

(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



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAY
MAI 31 1984