



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3077 Rev. 2

DEC 15 1987

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the  
Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du Ministre de Consommation et Corpor-  
ations à la demande de:

Toledo/Masstron Scale  
5220 Creekbank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Pitless Motor Truck Scale /  
Pont-bascule routier électronique sans  
fosse.

Toledo/Masstron Scale  
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

MV Series/série

See "Summary Description" / Voir  
"Description Sommaire".

**NOTE:** This approval applies only to  
devices, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect,  
identical to that described in the  
information submitted; and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
principal features only.

**REMARQUE:** La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, la composition, la construction  
et le rendement sont identiques, en  
tout point, à ceux qui sont décrits  
dans la documentation reçue et pour  
lesquels des échantillons représenta-  
tifs ont été fournis par le requérant  
aux fins d'évaluation, conformément aux  
articles 14 et 15 du Règlement sur les  
poids et mesures. Ce qui suit est une  
brève description de leurs principales  
caractéristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

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

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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Pont-basculer routier surbaissé entièrement électronique qui, une fois relié à un indicateur pondéral numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Ces ponts-basculer routiers sans fosse sont à action directe. Ils sont composés de modules combinés (chaque module mesurant 15pi x 10pi ou 17.5 pi x 10 pi). Un module simple est soutenu par quatre(4) dynamomètres; lorsque le pont-basculer 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-basculer comporte des poutres en I qui soutiennent le tablier qui, lui, est constitué de sections rectangulaires installés de chaque côtés 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.

<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	32.5x10	60	3
MV3510	35x10	60	3
MV4510	45x10	60	4
MV4710	47.5x10	60	4
MV5010	50x10	60	4
MV5210	52.5x10	60	4

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<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>
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.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T182 and Notice of Approval S.WA-3077 Rev. 1.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T182 et l'avis d'approbation S.WA-3077 Rev. 1.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

## APPROBATION:


La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

## APPROVAL: Continued

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION: Suite

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-M1077-15

DEC 15 1987



Consumer and  
Corporate Affairs

Consommation et  
corporations

Legal Metrology/Métrieologie Légale

NOTICE OF APPROVAL  
AVIS D'APPROBATION

S.WA-3078

Ottawa, 10 Mar. 1982

This Notice of Approval supersedes  
Record of Approval Action T-177  
dated 14-01-81.

Le présent avis remplace l'avis  
T-177 en date du 14-01-81

Company: Weightech Group  
91 Esna Drive  
Markham, Ontario

Société: Weightech Group  
91 Esna Drive  
Markham, Ontario

Manufacturer: Weightech Group

Fabricant: Weightech Group

Type of Device: Overhead Track  
Scale.

Appareil: Pont-basculé  
ferroviaire aérien.

Model Number  
No. de Modèle

Capacity  
Capacité

Load Cell Type and Model Numbers  
Type de Dynamomètre et no. de modèle

21-5280

1500 kg x 0.5 kg

BLH model/modèle U3G1-H

Approved Accessories: These  
scales may be used with approved  
compatible electronic indicators.

Accessoires Approuvés: Les  
basculés qui font l'objet du  
présent avis peuvent être  
utilisés avec des indicateurs  
électroniques compatibles et  
approuvés.

Description: This device is a  
specially designed overhead track  
scale incorporating two(2) high  
temperature tension load cells.  
The device is used for weighing  
hot ingots of metal and is fitted  
with heat deflectors attached to  
the load cells.

Description: Ce pont-basculé  
ferroviaire aérien de conception  
spéciale comporte deux (2)  
dynamomètres de traction à  
température élevée. L'appareil  
sert à peser des lingots de métal  
chaud et comporte des dynamomè-  
tres équipés de déflecteurs de  
chaleur.

.../2

Note: When not used for weighing hot ingots, the heat deflection shields on the load cells are not required.

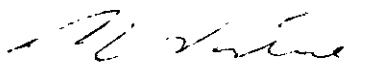
Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-F156-17

Note: Quand l'appareil n'est pas utilisé pour peser des lingots de métal chaud, les déflecteurs de chaleur ne sont pas nécessaires.

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.

Référence No.: G6922-F156-17

  
W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire  
Laboratoires de la métrologie  
legale

MAY 21 1982