



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-T318 Rev. 2

AUG
AOÛT 1 1986

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Masstron Scale Ltd.
1175 Appleby Line
Burlington, Ontario
L9L 5H9

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Dormant Scales/Bascule
électronique fixe.

Masstron Scale Ltd.
Burlington, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

"LIFTMATE II"/"DECKMATE II"

8 000 to 20 000 lbs. or metric
equivalent/ou l'équivalent
métrique

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
salient 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:

A fully electronic dormant weigh platform utilizing 4 shear beam load cells, it is identified as a "LIFTMATE II/DECKMATE II". This device when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The unit consists of the following:

A) A factory assembled frame that is fitted with 4 load receivers each with two bumper bolts. This frame can be set into position and used as a form about which concrete can be poured, alternately it can be surface mounted on a level surface and bolted or lagged into place.

B) The weighbridge is fabricated from steel and is fitted with 4 shear beam load cells mounted on each corner, and a NEMA IV Junction Box. The deck is fitted with two screw fittings into which lifting eyes can be attached for lifting the weighbridge.

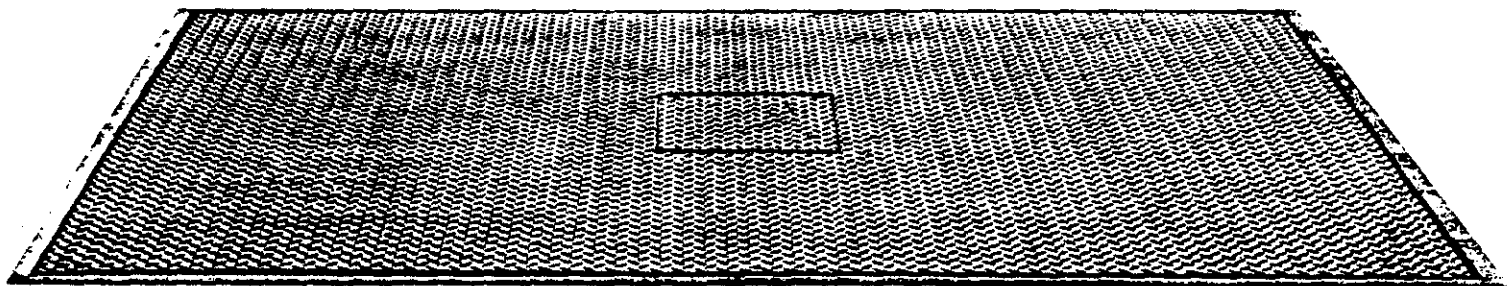
DESCRIPTION SOMMAIRE:

Bascule fixe à tablier entièrement électronique utilisant quatre dynamomètres de cisaillement et portant la désignation "BASCULE LIFTMATE II/DECKMATE II". Cet appareil lorsqu'il est relié à un dispositif d'affichage numérique du poids approuvé et compatible constitue un appareil de pesage.

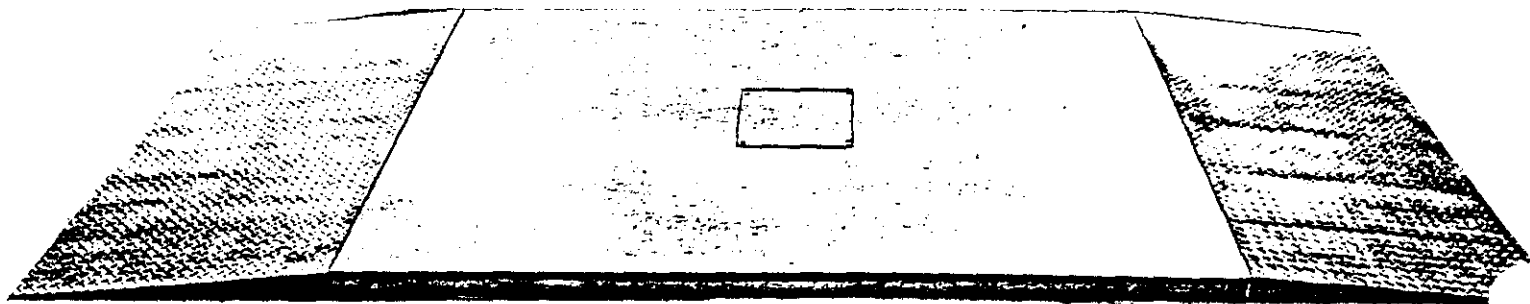
La présente bascule se compose:

A) d'un bâti monté à l'usine qui comporte quatre éléments récepteurs de charge chacun avec deux boulons de butés. Le présent bâti peut être positionné et servir de coffrage pour le coulage du béton. Il peut également être installé sur une surface de niveau et boulonné ou mis en place à l'aide de tire-fond;

B) d'un châssis récepteur en acier qui comporte quatre dynamomètres de cisaillement à chaque coin et une boîte de raccordement NEMA IV. Le tablier est muni de deux raccords filetés auxquels des anneaux peuvent être raccordés pour permettre le levage du châssis récepteur.



LIFTMATE II



DECKMATE II

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

PLATFORM SIZE* Dimension du tablier	CAPACITY* Capacité maximale	LOAD CELL SIZE* LB)* Dimension de la cellule de pesage	MODEL NUMBERS / N° de modèle			
			MILD STEEL LIFTIMATE II	STAINLESS STEEL LIFTIMATE II	MILD STEEL DECKMATE II	STAINLESS STEEL DECKMATE II
5' x 5'	8,000 lb	3,000 lb	MF-5545	MF-5547	MG-5545	MG-5547
	10,000 lb	5,000 lb	MF-5545	MF-5547	MG-5545	MG-5547
	20,000 lb	10,000 lb	MF-5555	MF-5557	MG-5555	MG-5557
4' x 6'	8,000 lb	3,000 lb	MF-4645	MF-4647	MG-4645	MG-4647
	10,000 lb	5,000 lb	MF-4645	MF-4647	MG-4645	MG-4647
	20,000 lb	10,000 lb	MF-4655	MF-4657	MG-4655	MG-4657
6' x 6'	8,000 lb	3,000 lb	MF-6645	MF-6647	MG-6645	MG-6647
	10,000 lb	5,000 lb	MF-6645	MF-6647	MG-6645	MG-6647
	20,000 lb	10,000 lb	MF-6655	MF-6657	MG-6655	MG-6657
5' x 7'	8,000 lb	3,000 lb	MF-5745	MF-5747	MG-5745	MG-5747
	10,000 lb	5,000 lb	MF-5745	MF-5747	MG-5745	MG-5747
	20,000 lb	10,000 lb	MF-5755	MF-5757	MG-5755	MG-5757
6' x 8'	8,000 lb	3,000 lb	MF-6845	MF-6847	MG-6845	MG-6847
	10,000 lb	5,000 lb	MF-6845	MF-6847	MG-6845	MG-6847
	20,000 lb	10,000 lb	MF-6855	MF-6857	MG-6855	MG-6857

*or metric equivalent.

*ou l'équivalent métrique.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a full electronic low profile dormant scale with a shear beam load cell at each corner. The load cells are fastened to an elevated mounting stand with a suspension hanger. The load receiving element is constructed of steel and designed as a floating type platform.

The low profile models will be installed on a level surface.

The pit type will be fastened to piers by bolts or studs.

Model Number: LPE 816-25

Size: 8' x 16'

Capacity: 25 000 kg

N° of Load Cells: 4

Load Cell Capacity: 10 000 kg or avoirdupois equivalent.

Models with "LTE" prefix utilize identical load cells and load cell mounts, but are in a pit configuration.

For example, model number coding LPG814-10,

LP indicates low profile pitless weighbridge.

E indicates full load cell design.

814 indicates 8' x 14' weighing platform,

10 indicates 10 000 kg. capacity.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule fixe surbaissée, entièrement électronique qui comporte une cellule de pesage (de cisaillement) installée dans chacun des coins. Ces cellules sont rattachées à un support surélevé au moyen d'un crochet de suspension. L'élément récepteur de charge est fabriqué en acier et conçu comme un tablier flottant.

Les modèles surbaissés doivent être installés sur une surface de niveau.

Les modèles à installation dans une fosse doivent être assujettis à des piliers au moyen de boulons ou de goujons.

N° de modèle: LPE 816-25

Dimensions: 8' x 16'

Capacité: 25 000 kg

Nombre de cellules de pesage: 4

Capacité des cellules de pesage: 10 000 kg ou l'équivalent en avoirdupois.

Les modèles dont le numéro est précédé des lettres "LTE" sont composés de cellules de pesage et de dispositifs de montage identiques, mais ils sont conçus pour être installés dans une fosse.

Par exemple, dans le numéro de modèle LPE814-10,

LP désigne un pont surbaissé, à installation dans une fosse;

E désigne un modèle à cellule de pesage de pleine portée;

814 indique les dimensions du tablier, soit 8' x 14', et

10 représente la capacité de la bascule, soit 10 000 kg.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés du service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 30.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire 1 December 1987.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 30.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire décembre 1 - 1987.

Chief
Legal Metrology Laboratories


for/psm W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-B13

AUG 1 1986
AOUT