



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4182

APR 19 1988

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, Division of Reliance Electric Ltd.
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Dormant Scales / Bascules
électronique fixes.

Toledo/Masstron Scale
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

"LIFTMATE II"/"DECKMATE II"

5 000 to/à 20 000 lb

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
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:

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.

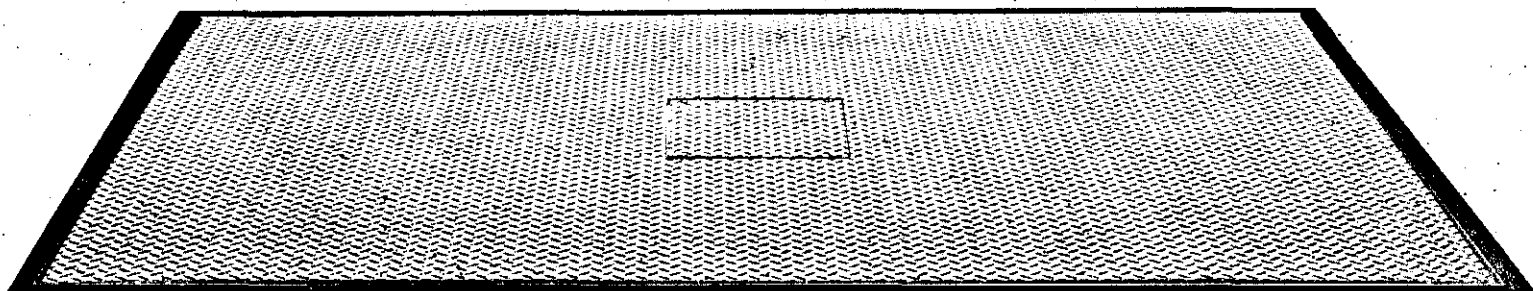
DESCRIPTION SOMMAIRE:

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.

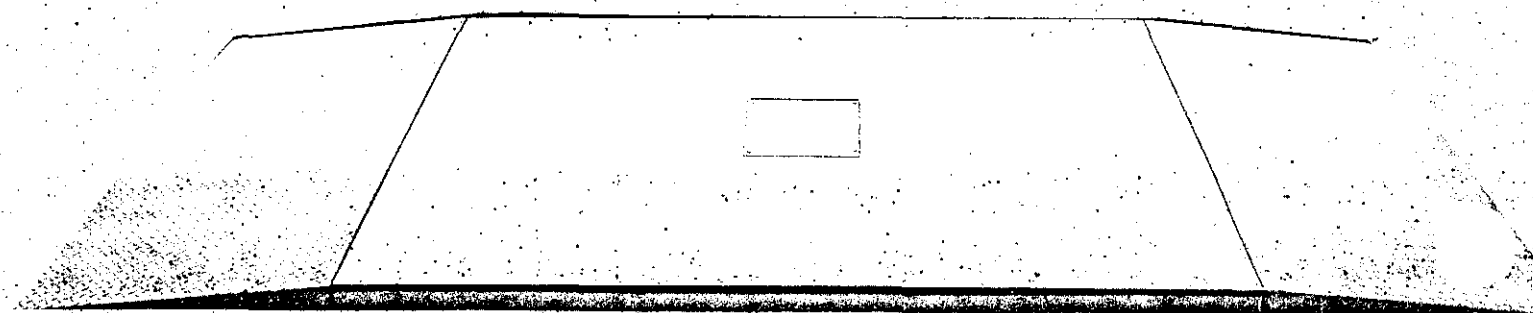
La présente bascule se compose:

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 u boîte de raccordement NEMA IV. 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 LIFTMATE II	STAINLESS STEEL LIFTMATE II	MILD STEEL DECKMATE II	STAINLESS STEEL DECKMATE II
3' x 5'	5,000 lb	3,000 lb	MF-3535	MF-3537	MG-3535	MG-3537
3' x 6'	8,000 lb	3,000 lb	MF-3645	MF-3647	MG-3645	MG-3647
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 4'	5,000 lb	3,000 lb	MF-4435	MF-4437	MG-4435	MG-4437
4' x 5'	5,000 lb	3,000 lb	MF-4535	MF-4537	MG-4535	MG-4537
4' x 6'	5,000 lb	3,000 lb	MF-4635	MF-4637	MG-4635	MG-4637
	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.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T318 Rev. 2.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T318 Rev. 2.

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:

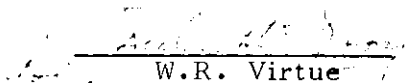
La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) 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. Verification 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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-M1027-10
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9018; AP-ML-87-0089; AP-ML-87-0169

APR 19 1988