



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-3137 Rev. 2

227 29 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
735 Toledo Court
Burlington, Ontario
L7L 6A9

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MF-**** SERIES/Série

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 material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique à tablier

MANUFACTURER / FABRICANT:

Toledo Scale Canada Ltd.
AND/et
Masstron Scale Ltd.

RATING / CLASSEMENT:

500 kg / 1000 lb
TO/a
50 000 kg / 100 000 lb

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 représentatifs 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:

The device is a fully electronic dormant weigh platform utilizing 4 shear beam load cells, it is identified as a "LIFT-MATE/DECKMATE HD FLOOR SCALE". 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 (1 fixed and 3 adjustable) and 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, one 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:

Il s'agit d'une bascule fixe à tablier entièrement électronique utilisant quatre dynamomètres de cisaillement et portant la désignation "BASCULE DE SOL LIFTMATE/DECKMATE HD". 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 dont un qui est fixe et trois qui sont réglables et 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.

MODEL NUMBER N° de modèle	SIZE Dimensions ft./pi.	CAPACITY Capacité	LOAD CELL CAPACITY
			Capacité des cellules de pesage lbs/lbs
MF-3310	3 x 3	500 kg / 1 000 lb	1 000
MF-3320	3 x 3	1 000 kg / 2 000 lb	1 000
MF-3330	3 x 3	2 500 kg / 5 000 lb	2 000
MF-4410	4 x 4	500 kg / 1 000 lb	1 000
MF-4420	4 x 4	1 000 kg / 2 000 lb	1 000
MF-4430	4 x 4	2 500 kg / 5 000 lb	2 000
MF-4440	4 x 4	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-4520	4 x 5	1 000 kg / 2 000 lb	1 000
MF-4630	4 x 6	2 500 kg / 5 000 lb	2 000
MF-4640	4 x 6	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-4650	4 x 6	10 000 kg / 20 000 lb	10 000
MF-4840	4 x 8	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-5740	5 x 7	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-5750	5 x 7	10 000 kg / 20 000 lb	10 000
MF-5760	5 x 7	15 000 kg / 30 000 lb	20 000
MF-4530	4 x 5	3 000 kg / 6 000 lb	2 000

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

MODEL NUMBER N° de modèle	SIZE Dimensions ft./pi.	CAPACITY Capacité	LOAD CELL CAPACITY
			Capacité des cellules de pesage lbs/lbs
MF-5530	5 x 5	3 000 kg / 6 000 lb	2 000
MF-5540	5 x 5	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-5550	5 x 5	10 000 kg / 20 000 lb	10 000
MF-5570	5 x 5	20 000 kg / 40 000 lb	20 000
MF-5640	4'10.5"x5'10.5"	20 000 kg / 40 000 lb	20 000
MF-4500	4 x 5	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-6600	6 x 6	15 000 kg / 30 000 lb	20 000
MF-6640	6 x 6	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-6650	6 x 6	10 000 kg / 20 000 lb	10 000
MF-6660	6 x 6	15 000 kg / 30 000 lb	10 000
MF-6840	6 x 8	5 000 kg / 10 000 lb	5 000
MF-6850	6 x 8	10 000 kg / 20 000 lb	10 000
MF-6870	6 x 8	20 000 kg / 40 000 lb	20 000
MF-7950	7 x 9	10 000 kg / 20 000 lb	10 000
MF-7960	7 x 9	15 000 kg / 30 000 lb	20 000
MF-7970	7 x 9	20 000 kg / 40 000 lb	20 000
MF-7700	7 x 7	15 000 kg / 30 000 lb	20 000
MF-8800	8 x 8	50 000 kg / 100 000 lb	35 000
MF-8850	8 x 8	10 000 kg / 20 000 lb	10 000
MF-8860	8 x 8	15 000 kg / 30 000 lb	10 000
MF-8870	8 x 8	20 000 kg / 40 000 lb	20 000
MF-8890	8 x 8	40 000 kg / 80 000 lb	45 000
MF-9900	9 x 9	50 000 kg / 100 000 lb	100 000
MF-8090	8 x 10	50 000 kg / 100 000 lb	75 000
MV-8090	8 x 10	25 000 kg / 50 000 lb	20 000
MV-1090	10 x 10	50 000 kg / 100 000 lb	35 000
MV-1290	10 x 12	25 000 kg / 50 000 lb	20 000

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T214.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T214.

APPROVAL:

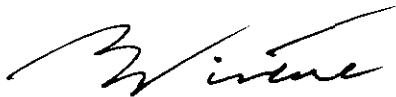
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

MAY 29 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale