



SEP 14 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Crane Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Measurement Systems International
14240 Interurban Avenue S.
Seattle, Washington
USA 98168

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MSI 4260

RATING:

from 550 lb to 50 000 lb
or
from 250 kg to 25 000 kg

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Bascule électronique pour grues

MANUFACTURER / FABRICANT:

Measurement Systems International
14240 Interurban Avenue S.
Seattle, Washington
USA 98168

CLASSEMENT:

de 550 lb à 50 000 lb
ou
de 250 kg à 25 000 kg

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 the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

This is an electronic self-contained battery operated crane scale that utilizes one tension type load cell. The scale consists of three sections: the electronics, the load cell and battery. These sections are contained in an impact resistant cast aluminum housing.

The operator's controls consist of:

- ON/OFF power button;
- LOCK button used to override the automatic power save;
- ZERO button used to set the display to zero.

The tare controls consist of two pushbuttons:

- TARE SET button used to set the tare and
- TARE CLEAR button used to clear the tare.

The scale will alert the operator when the battery is within two (2) hours of being discharged by flashing "LO".

The zero and span adjustments are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking the seal as specified in SGM 3/10.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que l'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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique pour grues de type autonome et à pile qui utilise une cellule de pesage de traction. La bascule comporte trois sections, soit les circuits électroniques, la cellule de pesage et la pile, qui sont tous logés dans un boîtier en fonte d'aluminium résistant aux chocs.

Les commandes de l'opérateur consistent en un interrupteur (ON/OFF), un bouton de verrouillage (LOCK) servant à invalider le dispositif automatique de conservation d'énergie et un bouton de remise à zéro (ZERO).

La commande de tarage est constituée de deux boutons-poussoirs, soit celui servant à déterminer la tare (TARE SET) et celui servant à l'effacer (TARE CLEAR).

La bascule comporte un clignotant affichant "Lo" qui avertit l'opérateur que la pile sera déchargée en moins de deux (2) heures.

Les réglage de la portée et du zéro se trouvent dans le boîtier de l'appareil lequel peut être plombé à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique. La conception est exemptée de rendre accessible les autres parties composantes ou ajustements conformément aux exigences de la norme ministérielle SGM 3/10.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**Scale Capacity/
Capacité de la bascule**

550 lb x 0.2 lb
250 kg x 0.1 kg

2 000 lb x 1 lb
1 000 kg x 0.5 kg

5 000 lb x 1 lb
2 500 kg x 0.5 kg

10 000 lb x 2 lb
5 000 kg x 1 kg

20 000 lb x 5 lb
10 000 lb x 2 kg

30 000 lb x 10 lb
15 000 kg x 5 kg

50 000 lb x 10 lb
25 000 kg x 5 kg

The purpose of this Revision is to add 50 000 lb /
25 000 kg scale capacity and consolidate S.WA-3257
and its Addendum 1.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**Load Cell Capacity/
Capacité des cellules de pesage**

550 lb
550 lb

2 000 lb
2 000 lb

5 000 lb
5 000 lb

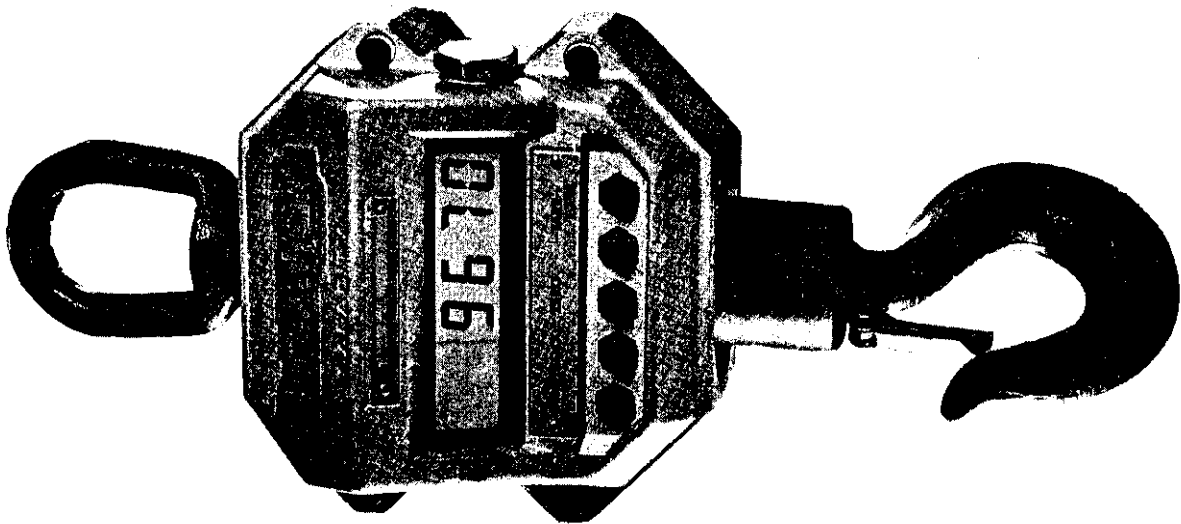
10 000 lb
10 000 lb

20 000 lb
20 000 lb

30 000 lb
30 000 lb

50 000 lb or/ou 70 000 lb
50 000 lb or/ou 70 000 lb

Cette révision est pour ajouté une bascule d'une
capacité de 50 000 lb / 25 000 kg et consolidé le
S.WA-3257 et son Addenda 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 hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade 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 Industry Canada.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

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 aux termes de 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 commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

FEB 14 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures