



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4337

MAR 19 1992

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:

Active Scale Manufacturing Inc.
6 Adam Street
Paris, Ontario
N3L 3E5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

ASF 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:

Active Scale Manufacturing Inc.
6 Adam Street
Paris, Ontario
N3L 3E5

RATING / CLASSEMENT:

2 000 kg TO/à 8 000 kg
OR/ou
4 409 lb TO/à 17 637 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:

This device is an electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

This platform is supported by shear beam type load cells. This device can be mounted on the floor, in a pit or it may be fitted with a level indicator and lockable levelling feet and used as a portable scale.

The weighbridge is fabricated from steel using square or rectangular pipe (HSS) and angles topped with a steel deck. The shear beam load cells are mounted on the corner plate of the angle iron frame. A ball cup arrangement is used to mount the weighbridge on the load cells.

The load cell capacities can vary from 2 500 lb to 10 000 lb.

Platform sizes may vary from 3 ft x 3 ft to 5 ft x 8 ft. An example is model ASF-57-8P where:

- ASF- manufacturer and type of scale (Active Scale Floor),
- 57 - 5 ft x 7 ft,
- 8 - capacity in thousands of kilograms (8 000 kg), it can vary from 2 000 kg to 8 000 kg,
- P - portable

NOTE: These models may be fabricated using stainless steel.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Le tablier repose sur des cellules de pesage de cisaillement. La bascule peut être installée au sol, dans une fosse ou peut être munie d'un indicateur de niveau et de pieds réglables verrouillables afin de servir de bascule portable.

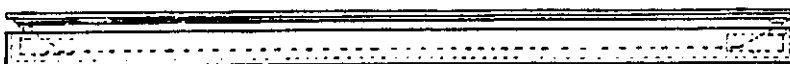
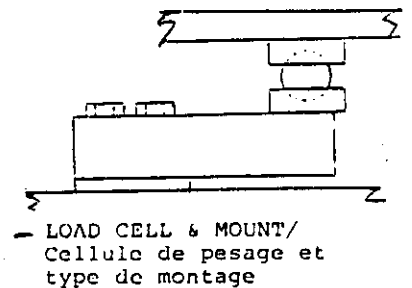
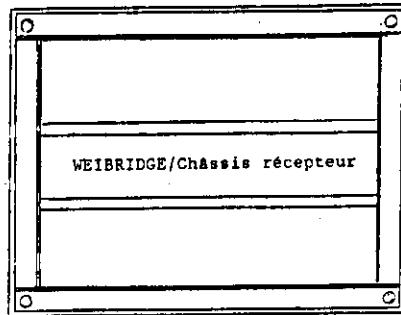
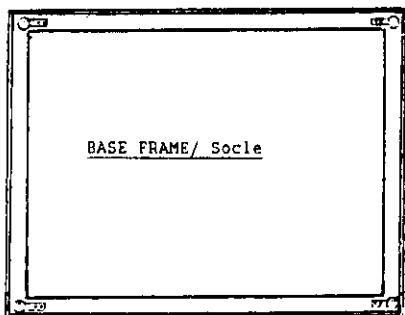
Le châssis récepteur est fabriqué à l'aide de tuyaux carrés ou rectangulaires (HSS) et de cornières en acier recouvert d'un talbier d'acier. Les cellules de pesage de cisaillement sont montées sur des plaques d'acier aux coins du socle, qui lui est fabriqué de cornières à ailes. Une cuvette est prévue pour le montage du châssis récepteur sur les cellules de pesage.

Les capacités des cellules de pesage peuvent varier entre 2 500 lb et 10 000 lb.

Les dimensions du tablier peuvent varier entre 3 pi x 3 pi et 5 pi x 8 pi. Prenons l'exemple du modèle ASF-57-8P où:

- ASF- fabricant et type de bascule (Active Scale, installation au sol)
- 57 - 5 pi x 7 pi
- 8 - capacité en milliers de kilogrammes (8000 kg)
- P - portative.

NOTE: Ces modèles peut être fabriqués d'acier inoxydable.



SIDE VIEW / Vue de coté

The devices herien listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4337.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Les appareils énumérées dans le présent avis figuraiient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4337.

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.

MAR 19 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale