



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4531

AUG 14 1990

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Electronic Platform Scale

Bascule électronique à tablier

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

SERIES/Série ASF

1 000 kg TO/à 6 000 kg
OR/ou
2 205 lb TO/à 13 230 lb

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.

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.

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

Load cell capacities can vary from 1 000 lb for the 1 000 kg model to 4 000 lb for the 6 000 kg model.

Platform sizes may vary from a minimum of 2ft x 2ft to a maximum of 6ft x 8ft in increments of 1ft (all sizes nominal). An example is model ASF-66-6 where:

ASF indicates manufacturer and type of scale (floor)

-66 indicates 6ft x 6ft

-6 indicates capacity in thousands of kilograms

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.

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 châssis récepteur est fabriqué à l'aide de tuyaux carrés ou rectangulaires en acier (HSS) et soutient le tablier. Les cellules de pesage de cisaillement sont montées sur le socle. Une cuvette est prévue pour le montage du châssis récepteur sur les cellules de pesage.

Les capacités des cellules de pesage peuvent varier entre 1 000 lb pour le modèle de 1 000 kg et 4 000 lb pour le modèle de 6 000 kg.

Les dimensions du tablier peuvent varier entre 2 pi x 2 pi au moins et 6 pi x 8 pi au plus, les incréments étant de 1 pi (dimensions nominales). Prenons l'exemple du modèle ASF-66-6:

ASF indique le fabricant et type de bascule (installation au sol)

-66 indique 6pi x 6pi

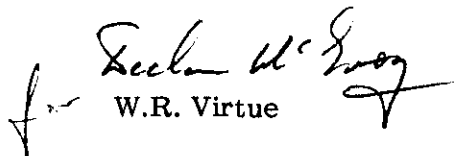
-6 indique la capacité en milliers de kilogrammes

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.

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.

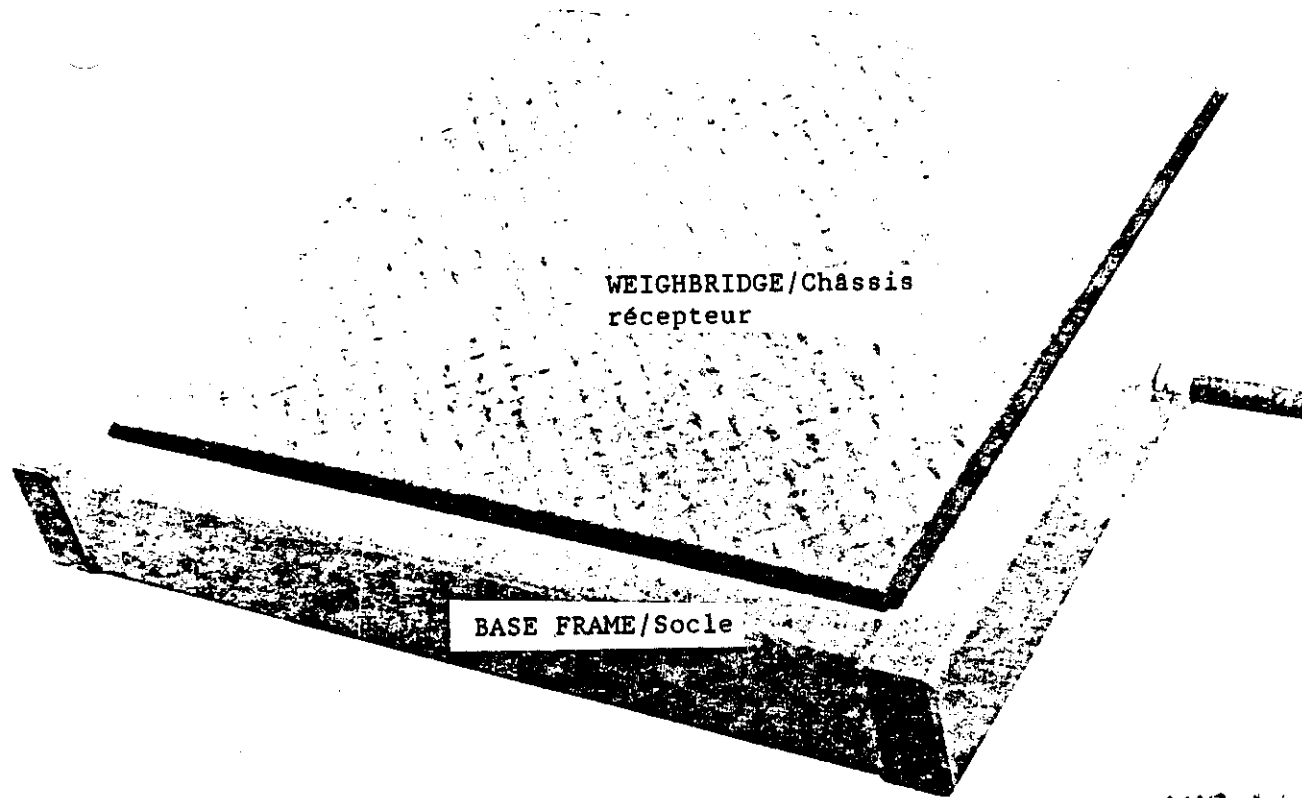
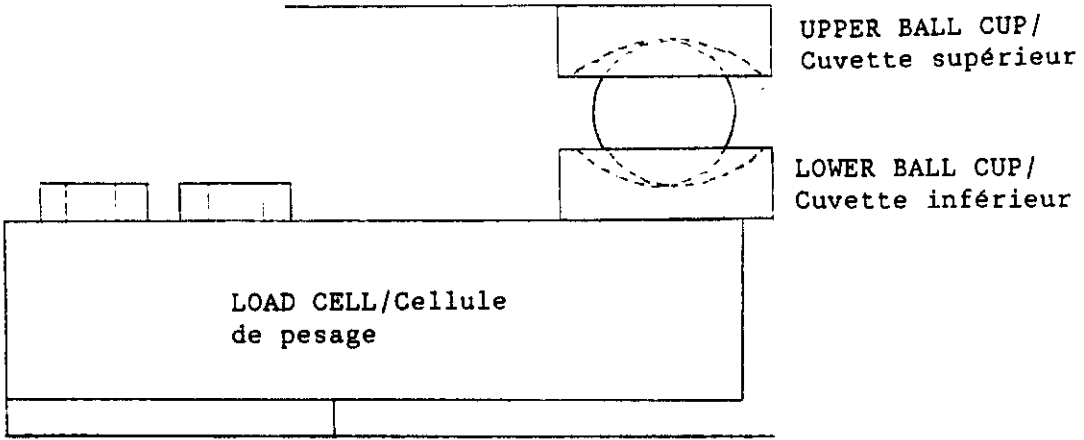
Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation 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.


for W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date **SEP 14 1990**

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



AUG 14 1990