



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3096 Rev. 1

**MAY 18 1980**

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Mechanical Bagging Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Express Scale Parts Inc.  
20663 W. 68th Street  
Shawnee, Kansas  
U.S.A. 66218

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

GB\*\*\*\*\* 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):

Ensacheuse mécanique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Express Scale Parts Inc.  
Shawnee, Kansas  
USA

**RATING / CLASSEMENT:**

47.5 kg or equivalent in lb/  
ou l'équivalent en 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 is a mechanical scale designed for bagging of free flowing granular materials. Indication is by means of an over/under indicator. Weight values are established by the value of the counterpoise weight acting on a lever system with a 5:1 ratio, i.e. a 5 kg counterpoise weight equals 25 kg in the bag. Taring is established using the eccentrically mounted balance ball. Flow of the material is controlled by an adjustable flow regulator. The lever mechanism is fitted with an oil dash pot to dampen movement.

Accessories: Register to record number of bags.

The model number coding indicates the following:

GB indicates type of scale Gross Bagging.

GBAO indicates type of scale Gross Bagging with air operated clamps.

Next two numbers indicate circumference of the spout in inches min 13" max 37"

No suffix indicates Mild Steel construction

Suffix "S" indicates stainless steel platework

Suffix "SS" indicates all stainless steel construction.

Suffix "E" indicates TEFLON coated platework

Suffix "SE" indicates TEFLON coated stainless steel platework

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une bascule mécanique conçue pour ensacher des matières granuleuses à écoulement libre. L'affichage est assuré par un indicateur en plus ou en moins. Le poids est déterminé à l'aide de contrepoids agissant sur un ensemble de leviers suivant un rapport de 5:1, c'est-à-dire qu'un contrepoids de 5 kg correspond à un poids de 25 kg dans un sac. Le tarage est établi au moyen d'un poids d'équilibrage excentrique. L'écoulement des matières est contrôlé par un régulateur réglable. Le mécanisme à leviers comporte un amortisseur à l'huile destiné à amortir tout mouvement.

Accessoires: Enregistreur qui permet d'enregistrer le nombre de sacs.

Le code du numéro de modèle se décompose ainsi:

GB Type de bascule, soit une ensacheuse (poids brut).

GBAO Type de bascule, soit une ensacheuse (poids brut) munie de pinces fonctionnant à l'air.

Deux chiffres suivants - Circonférence de l'ajutage en pouces min. 13" max. 37"

Aucun suffixe - Construction en acier doux.

Suffixe "S" - Tôlerie en acier inoxydable.

Suffixe "SS" - Construction entièrement en acier inoxydable.

Suffixe "E" - Tôlerie revêtue de TÉFLON.

Suffixe "SE" - Tôlerie en acier inoxydable revêtue de TÉFLON.

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*  
for W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAY 18 1990

Date

Chief,  
Laboratoires de la Métrologie légale

