



**SEP 27 1995**

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

Electronic Platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Bascule électronique à tablier

**APPLICANT**

Mettler-Toledo Inc.  
735 Toledo Court, P.O. Box 5088  
Burlington, Ontario  
L7R 3Y8

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Toledo Scale Inc.  
P.O. Box 1705  
Columbus, Ohio  
43216

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

SWAK III

**RATING**

300 lb  
or  
136 kg

**CLASSEMENT**

300 lb  
ou  
136 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.

**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:

##### CATEGORY

The device is an electronic weight platform that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

##### DESCRIPTION

The 24" x 30" (approximate) scale base uses a 500 kg moment insensitive load cell with overload stops and a flexure weighing mechanism. It is fitted with a lockable levelling mechanism and a bullseye level indicator.

The scale base supports one of two conveyor systems. In one version, a 54" x 36" conveyor section facilitates static weighments; in the other, a 66" x 42" powered conveyor system is used for static and/or dynamic weighments.

##### IN-MOTION WEIGHING

When the device is used in the dynamic mode, the longest package is limited to the length of the platform. The speed of the conveyor belt is fixed. The device can weigh up to 24 packages per minute.

The device is exempt from section 208 of the Weights and Measures Regulations, when used in the dynamic mode.

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval AM-4783T.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

L'appareil est un tablier de pesage électronique qui, une fois relié à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

##### DESCRIPTION

Le tablier de 24 po x 30 po (approximativement) comporte une cellule de pesage de 500 kg insensible au moment avec des butées de surcharge et un mécanisme de pesage en flexion; il est équipé d'un mécanisme de nivellement verrouillable et d'une bulle de mise à niveau.

Le tablier supporte un des deux convoyeurs. Le convoyeur de 54 po x 36 po permet le pesage statique; l'autre convoyeur, de 66 po x 42 po, est actionné par moteur et peut effectuer des pesées en mode statique et/ou dynamique.

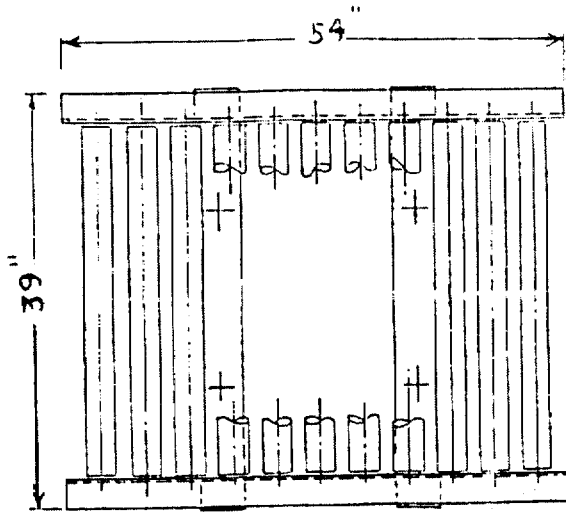
##### PESAGE EN MOUVEMENT

Lorsque l'appareil est utilisé en mode dynamique, la longueur des paquets est limitée à la longueur de la plate-forme. La vitesse de la courroie est fixe. L'appareil peut peser jusqu'à 24 paquets par minutes.

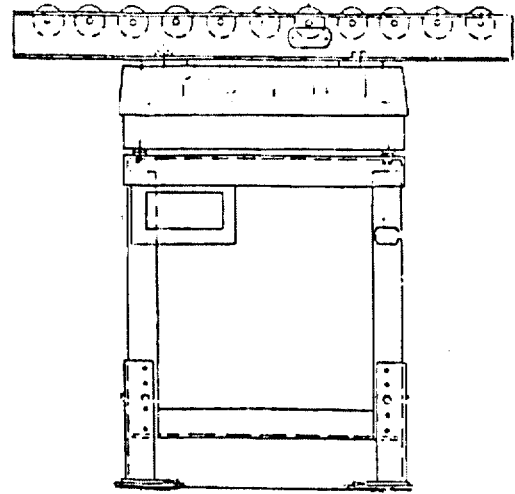
L'appareil est exempté de l'article 208 du Règlement sur les poids et mesures, lorsqu'il est utilisé en mode dynamique.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle AM-4783T.

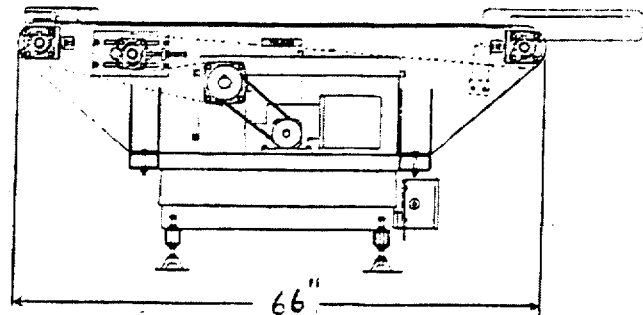
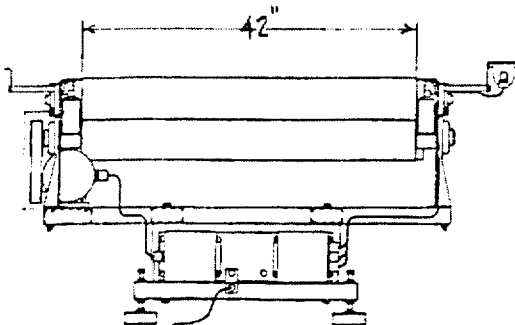
## SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd



## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



## STATIC / Statique



## STATIC and DYNAMIC / Statique et dynamique

## EVALUATED BY:

Michel Létourneau  
Approvals Examiner  
Tel. (613) 952-0663

## ÉVALUÉ PAR:

Michel Létourneau  
Examineur d'approbations  
Tél. (613) 952-0663

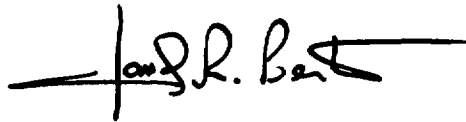
AM-4783

**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.

Claude R. Bertrand, P.Eng.  
A/Manager  
Approval Services Laboratory

**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.

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant par intérim  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **SEP 27 1996**