



**AUG 25 1994**

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

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

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

**CATEGORY OF DEVICE:**

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Electronic Hopper Scale

Trémie de pesage électronique

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Asphalt Drum Mixers, Inc.  
1 ADM Parkway  
Huntertown, Indiana, USA  
46748

Asphalt Drum Mixers, Inc.  
1 ADM Parkway  
Huntertown, Indiana, USA  
46748

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

SES50

**RATING:**

50 ton

**CLASSEMENT:**

50 tonnes

**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 portable hopper scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

#### DESCRIPTION

The weighing element consists of a 9' wide by 16' high (both approximate) hopper supported by three 50 000 lb double-ended shear beam load cells. This resulting hopper scale is in turn supported by a welded framework designed as a vehicle trailer.

#### OPERATION

In operation, the hopper is filled with hot asphalt, the load is transferred to a vehicle and the weight of the load is determined by reverse weighing.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

#### CATÉGORIE

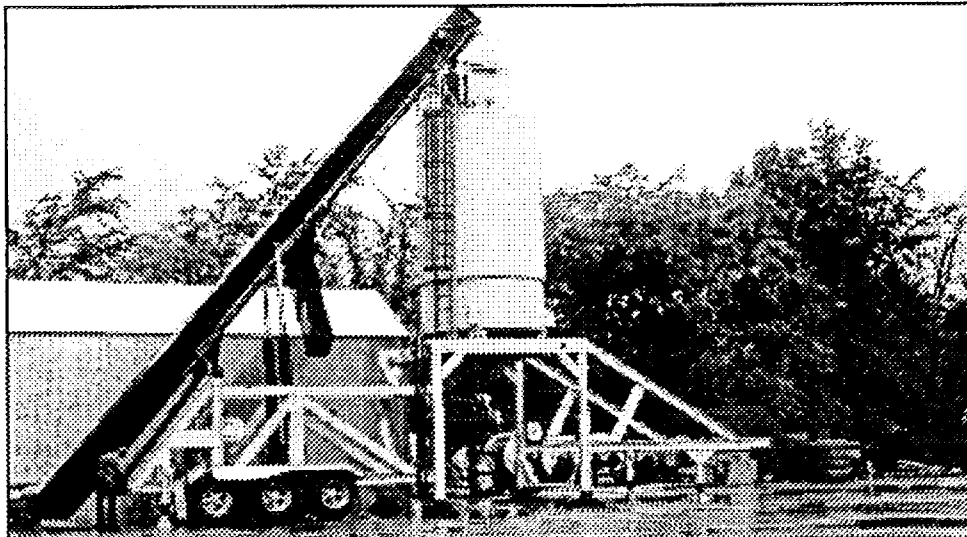
Il s'agit d'une trémie de pesage électronique portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

#### DESCRIPTION

L'élément de pesage est une trémie d'environ 9 pi de largeur et 16 pi de hauteur reposant sur trois cellules de pesage de cisaillement à double extrémité d'une capacité de 50 000 lb. Cet ensemble de pesage est à son tour soutenu par un bâti soudé constituant une remorque.

#### FONCTIONNEMENT

La trémie est remplie d'asphalte chaud, la charge est transférée à un véhicule et le poids de la charge est déterminé par pesage par charges décroissantes.



**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****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

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****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.

AUG 25 1994

Date:

Gérant,  
Laboratoires des Poids et mesures

