



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4360

SEP - 7 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Low Profile Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Eastern Scale, Div. of Brantford
392 Hardy Road, P.O. Box 534
Brantford, Ontario
N3T 5N9

MODEL(S) / MODÈLE(S):

ESM "L" Series

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):

Pont-bascule électronique surbaissé pour véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Eastern Scale, Div. of Brantford
Brantford, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

See Summary Description /
Voir Description Sommaire

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 réquerant 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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is a low profile motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible indicator becomes a weighing machine.

The weighbridge consists of steel beams and crossmembers. The crossmembers support the deck which can be reinforced concrete or steel. The load cell assembly consists of upper mounting brackets with the load cell base plates mounted on concrete foundations. Check systems are used to prevent excessive lateral and longitudinal movement.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>SIZE</u> Dimensions	<u>CAPACITY*</u> Capacité* TONS/Tonnes	<u>SECTIONS</u> Sections	<u>LOAD CELL - CAPACITY</u> Dynamomètre - Capacité
ESM 1012 "L"	10' x 12'	30	2	25000 1b
ESM 1014 "L"	10' x 14'	30	2	25000 1b
ESM 1015 "L"	10' x 15'	30	2	25000 1b
ESM 1020 "L"	10' x 20'	30	2	25000 1b
ESM 1025 "L"	10' x 25'	30	2	25000 1b
ESM 1030 "L"	10' x 30'	50	2	50000 1b
ESM 1040 "L"	10' x 40'	50	2	50000 1b
ESM 1050 "L"	10' x 50'	60	3	50000 1b
ESM-1060 "L"	10' x 60'	60	3	50000 1b

* Or metric equivalent

The model number of the scales indicates:

ESM = prefix on all models.

First 2 digits = indicate width in feet.

Next 2 digits = indicate length in feet.

A suffix "L" = indicates low profile.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T277.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un pont-bascule surbaissé pour camion qui, lorsque relié à un indicateur approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est composé de poutres en acier et d'entretoises. Les entretoises supporte le tablier qui peut être en béton armé ou en acier. Les assemblages des cellules de pesage comprennent un montage de support supérieur et les plaques de base des cellules de pesage reposent sur une fondation en béton. Des tirants de stabilisation restreignent le déplacement longitudinal et latéral du tablier.

<u>SECTIONS</u> Sections	<u>LOAD CELL - CAPACITY</u> Dynamomètre - Capacité
2	25000 1b
2	25000 1b
2	25000 1b
2	25000 1b
2	25000 1b
2	50000 1b
2	50000 1b
3	50000 1b
3	50000 1b

* Ou l'équivalent métrique.

Le numéro de modèle des ponts-bascules correspond aux indications suivantes:

ESM = préfixe de tous les modèles.

Les 2 premiers chiffres indiquent la largeur en pieds.

Les 2 chiffres suivants indiquent la longueur en pieds.

La lettre "L" placée à la fin du numéro de modèle indique qu'il s'agit d'un pont-bascule surbaissé.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T277.

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) de 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

Chief,
Legal Metrology Laboratories

SEP - 7 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale