



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T277

OCT - 6 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Company: Eastern Scale Mfg., Inc.,
30 Carnforth Road
Toronto, Ontario
M4A 2K9

Société: Eastern Scale Mfg., Inc.
30, rue Carnforth
Toronto, Ontario
M4A 2K9

Manufacturer: Eastern Scale Mfg., Inc.
Toronto, Ontario

Fabricant: Eastern Scale Mfg., Inc.
Toronto, Ontario

Type of Device: Low profile motor truck
scale.

Type d'appareil: Pont-bascule routier
surbaissé.

| MODEL NUMBER N° de modèle | SIZE Dimension | CAPACITY Capacité | SECTIONS Sections | LOAD CELL - CAP. Dynamomètre-cap. |
|------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| ESM-1012 "L" | 10' x 12' | 30T | 2 | 50 K |
| ESM-1014 "L" | 10' x 14' | 30T | 2 | 50 K |
| ESM-1015 "L" | 10' x 15' | 30T | 2 | 50 K |
| ESM-1020 "L" | 10' x 20' | 30T | 2 | 50 K |
| ESM-1025 "L" | 10' x 25' | 30T | 2 | 50 K |
| ESM-1030 "L" | 10' x 30' | 50T | 2 | 50 K |
| ESM-1040 "L" | 10' x 40' | 50T | 2 | 50 K |
| ESM-1050 "L" | 10' x 50' | 60T | 3 | 50 K |
| ESM-1060 "L" | 10' x 60' | 60T | 3 | 50 K |
| ESM-1070 "L" | 10' x 70' | 100T | 3 | 100 K |
| ESM-1080 "L" | 10' x 80' | 100T | 3 | 100 K |
| ESM-1070 "L" | 12' x 70' | 100T | 3 | 100 K |
| ESM-10100 "L" | 10' x 100' | 100T | 4 | 100 K |
| ESM-10120 "L" | 10' x 120' | 100T | 5 | 100 K |
| ESM-12120 "L" | 12' x 120' | 100T | 5 | 100 K |

The model number for the scales indicates:

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

ESM - prefix on all models.
First 2 digits - indicate width 10', 12' or 14'.
Next 2 or 3 digits - indicate length in feet.
A suffix "L" indicates low profile.

ESM - préfixe de tous les modèles;
Les 2 premiers chiffres indiquent la largeur, soit 10', 12' ou 14'.
Les 2 ou 3 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.

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi sur les poids et mesures, du Règlement et des Spécifications y afférents.

.../2

Description: The weighbridge consists of steel stringers 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.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Ottawa, by the manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval shall expire two years from date of issue.

Description: La 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.

Conditions d'approbation:

(1) Le présent avis ne vise que 10 appareils. Chaque appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon doit être signalé au Chef du Laboratoire des masses, Ottawa, par le fabricant ou distributeur.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

Conditions of Approval: Continued

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-E82-15

Conditions d'approbation: Suite

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

N° de référence: G6922-E82-15



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT - 6 1983