



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-892 Rev.1

JUN 12 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This Notice of Approval supersedes S.WA-892 dated Feb. 16, 1976 and items 24 and 183 of schedule 1 to W&M Regulations.

Le présent avis d'approbation remplace l'avis S.WA-892 en date du 16 février 1976 ainsi que les articles 24 et 183 de la liste d'exemptions 1 du Règlement des poids et mesures.

Company: Magnatech Limited
65 Hymus Road
Scarborough, Ontario

Société: Magnatech Limited
65 Hymus Road.
Scarborough, Ontario

Manufacturer: Magnatech Limited
65 Hymus Road
Scarborough, Ontario

Fabricant: Magnatech Limited
65 Hymus Road
Scarborough Ontario

Type of Device: Electronic Motor Truck Scales permanent and semi-portable.

Appareil: Ponts-bascules routiers, électroniques, permanents et semi-permanents.

Model Numbers:
ES-4, ES-4A - 4 load cells
ES-6, ES-6A - 6 load cells
ES4-SP-3 - 4 load cells

N°s de modèle:
ES-4, ES-4A - 4 cellules de pesage
ES-6, ES-6A - 6 cellules de pesage
ES4-SP-3 - 4 cellules de pesage

Capacity: Maximum, 250 000 lbs., all models.

Capacité: 250 000 lbs maximum, tous les modèles.

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, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

Description: These scales are full electronic type, utilizing either 4 or 6 strain gauge load cells, depending upon the platform length. Platforms are of precast concrete in modular construction. Platform movement is restrained by means of lateral and longitudinal check rods.

Description: Il s'agit de ponts-bascules entièrement électroniques comprenant 4 ou 6 cellules de pesage à jauges de contrainte, selon la longueur de tablier. Les tabliers sont en béton précontraint de construction modulaire. Des tirants de stabilisation limitent le déplacement latéral et longitudinal du tablier.

- 2 -

Description: Continued

The weight indicator is digital type with numeral tube indication. The system may be equipped with a weight printer and a tare entry keyboard, permitting printing of gross, tare and net weight values.

Models ES-4A and ES-6A are equipped with an optional system for axle load weighing. By the use of this system each axle load is weighed in turn as the truck proceeds onto the scale platform. Individual axle weights and the total truck weight are indicated in turn on the digital indicator and are recorded by the printer.

Up dated versions of these scales may be fitted with any approved and compatible digital weight indicator.

The semi-portable versions of these scales may be installed in tandem to accommodate the larger type of trucks used in construction i.e. tandem trucks.

Special Conditions: The use of the axle weighing feature on models ES-4A and ES-6A is restricted for highway weight control only.

Description: Suite

L'indicateur de poids est de type numérique, à affichage par tubes numériques. L'ensemble peut être équipé d'une imprimante de poids et d'un clavier pour l'introduction de la tare, ce qui permet d'obtenir l'impression du poids brut, de la tare et du poids net.

Les modèles ES-4A et ES-6A peuvent être équipés, en option, d'un dispositif qui permet de déterminer successivement la charge sur chaque essieu à mesure que le camion avance sur le tablier. Les charges de chaque essieu ainsi que le poids total du camion sont affichés successivement sur l'indicateur numérique et enregistrés par l'imprimante.

Les modèles les plus récents peuvent être reliés à tout indicateur de poids pondéral, numérique, approuvé et compatible.

Les modèles semi-permanents peuvent être installés en tandem pour s'adapter au pesage des gros camions que l'on emploie en construction, soit les camions à remorques attelées en tandem.

Condition particulière: L'emploi du dispositif de détermination de la charge par essieu sur les modèles ES-4A et ES-6A est réservé aux postes de vérification routiers.



Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c. 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-367-15

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c. 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6922-367-15



 W.R. Virtue

Chief
 Legal Metrology Laboratories

Chef
 Laboratoires de la Métrologie légale

JUN 12 1984
 JUN 12 1984