



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1122 Rev. 1

OCT 18 1983

NOTICE OF APPROVAL

This Notice of Approval supersedes S.WA-1122 dated June 19, 1981. First approved January 9, 1979.

Company: Canadian Scale Co. Ltd.,
305 Horner Avenue
Toronto, Ontario

Manufacturer: Canadian Scale Co. Ltd.,
Toronto, Ontario

Type of Device: Full electronic motor truck scale. This device when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

N de modèles MODEL NUMBERS	Longueur en pieds LENGTH FEET	Capacité* tonnes CAPACITY* TONS
E-7075	70	75
E-80100	80	100
E-75200	75	200
E-7080	70	80
E-4020	40	20

*or metric equivalent.

NOTE: Platform widths may range from 10 ft to 18 ft as required by the installation.

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

AVIS D'APPROBATION

Le présent avis d'approbation remplace l'avis S.WA-1122 en date du 19 juin 1981. Approbation initiale le 9 janvier 1979.

Société: Canadian Scale Co. Ltd.,
305 Horner Avenue
Toronto, Ontario

Fabricant: Canadian Scale Co. Ltd.,
Toronto, Ontario

Type d'appareil: Pont-bascule routier entièrement électronique. Cet appareil lorsqu'il est relié à un dispositif d'affichage numérique du poids approuvé et compatible constitue un appareil de pesage.

Nombre de sections NUMBER OF SECTIONS	Capacité du dynamomètres LOAD CELL CAPACITY
3	50 K
3	100 K
4	100 K
3	100 K
2	20 K

*ou l'équivalent métrique

REMARQUE: Les tabliers peuvent avoir une largeur allant de 10 à 18 pieds, selon les besoins de l'installation.

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatible qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielle régissant les poids et mesures.

.../2

- 2 -

Description: These devices are pit mounted full electronic motor truck scales. Four(4), six(6) or eight(8) load cells are used depending on the number of sections. The load cells may be of the compression, single or double ended shear beam type.

A concrete platform is supported by a steel weighbridge which is borne by the load cells. Alignment of the weighbridge is obtained by longitudinal and lateral check rods.

Conditions 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-C257-15

Description: Ces ponts-bascules routiers entièrement électroniques sont installés dans une fosse. Dépendamment du nombre de sections, 4, 6 ou 8 dynamomètres peuvent être utilisés. Ces dynamomètres peuvent être de différent modèle, soit de compression, de cisaillement à simple ou double extrémités.

Le tablier en béton est soutenu par un châssis récepteur en acier monté sur les dynamomètres. Des tirants longitudinaux et latéraux assurent l'alignement du châssis récepteur.

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-C257-15



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale