



SEP 27 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

FIRST ISSUED on January 9, 1979.  
Revision 1 dated October 18, 1983.

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.

**AVIS D'APPROBATION**

PUBLICATION INITIALE le 9 janvier 1979.  
Revision 1 en date du 18 octobre 1983.

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

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

Type d'appareil: Pont-basculer 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.

<u>N° de modèles</u> <u>MODEL NUMBERS</u>	<u>Longueur</u> <u>en pieds</u> <u>LENGTH</u> <u>FEET</u>	<u>Capacité*</u> <u>tonnes</u> <u>CAPACITY*</u> <u>TONS</u>	<u>Nombre de</u> <u>sections</u> <u>NUMBER OF</u> <u>SECTIONS</u>	<u>Capacité du</u> <u>dynamomètres</u> <u>LOAD CELL</u> <u>CAPACITY</u>
E-7075	70	75	3	50 000 lbs
E-80100	80	100	3	100 000 lbs
E-75200	75	200	4	100 000 lbs
E-7080	70	80	3	100 000 lbs
E-4020	40	20	2	20 000 lbs
E-70200	70	200	4	200 000 lbs

\*or metric equivalent.

\*ou l'équivalent métrique

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

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

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 compatible qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

- 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-basculés 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, 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

SEP 27 1984