



APR
AVR

6 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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

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

Type of Device: Low profile motor truck scales, full electronic type, utilizing cantilever or compression type load cells.

Type d'appareil: Ponts-basculés routiers surbaissés entièrement électroniques comportant des dynamomètres de flexion ou de compression.

MODEL NUMBER No. de modèle	CAPACITY Capacité tonnes <u>Metric/ métrique</u>	PLATFORM LENGTH Longueur du tablier ft - pi.	NO. OF SECTIONS No. de sections	LOAD CELL CAP. Cap.-Dynamomètre x 1000 lbs.
ELP 7080	80	70	3	50

The standard platform width is 10 feet. For scales with 12 ft. or 14 ft. platform, a suffix, -12 or -14 respectively is added to the model number.

La largeur standard du tablier est de 10 pieds. Pour les ponts-basculés présentant un tablier de 12 ou 14 pi., le numéro de modèle est suivi du chiffre -12 ou -14, selon le cas.

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

Accessoires approuvés: 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.

Application: The weighing of loaded and empty motor vehicles in trade.

Utilisation: Pesage de camions vides et chargés à usage commercial.

Description: When utilizing cantilever type load cells, the scale load is borne by the cells in the suspension mode. For 50,000 pound cells the suspension member may be either a single link or a self-aligning steel rod.

Description: Les dynamomètres de flexion portent la charge en suspension. Pour des dynamomètres d'une capacité de 50 000 livres, la suspension peut être assurée par un dispositif de liaison simple ou par une tige d'acier à auto-alignment.

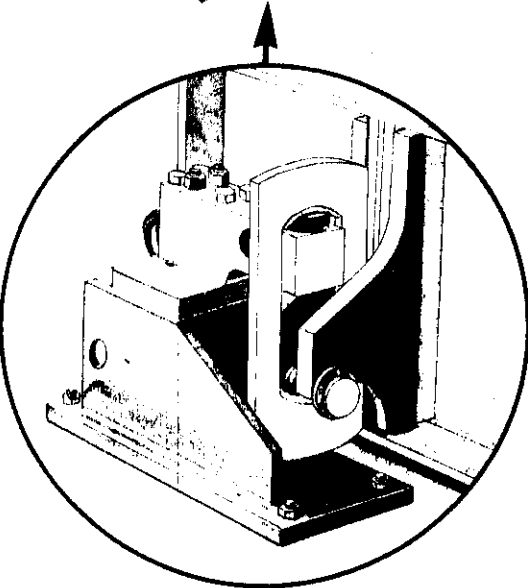
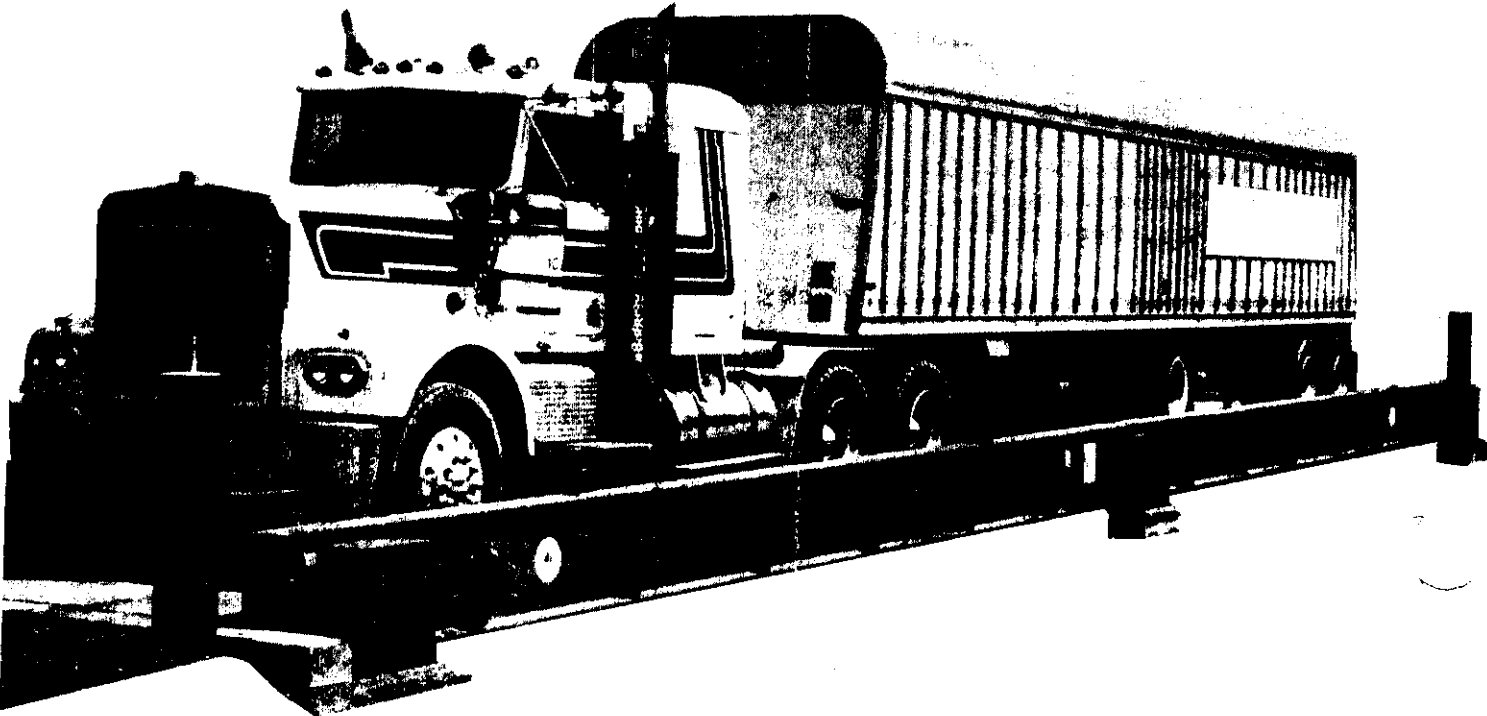
When utilizing cantilever type load cells with a rigid deck, rocker pins are used with 50K load cells.

Dans le cas d'un tablier bloqué et de dynamomètres de flexion de 50K des axes pivotants sont utilisés.

When used with compression load cells, the weighbridge design is the same, except the load cells are installed under main wide flange beams instead of outside.

Dans le cas des dynamomètres de compression, le châssis récepteur ne subit aucune modification mais les dynamomètres sont placés sous les poutres maîtresses à ailes larges, et non à l'extérieur.

CANADIAN SCALE MOTOR TRUCK SCALES SERIES ELP / Ponts-bascules routiers Canadian Scale, Série ELP



Description: Continued

Platform movement is restricted by means of adjustable bumper bolts, fitted to the weighbridge.

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, Legal Metrology Branch, in 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 to expire two years from date of issue.

(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 N°: G6922-C257-15

Description: Continue

La stabilité du tablier est assurée par des boulons de butée réglables prévues dans le châssis récepteur.

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne couvre que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(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.

(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-C257-15



W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

ef
Legal Metrology Laboratories

APR
AVR 6 1984