



Ottawa

JAN 6 1980

**NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION**

THIS APPROVAL SUPERSEDES S.WA-T214 DATED  
June 9, 1978 AND S.WA-3003 DATED  
September 24, 1980.

LA PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE  
L'AVIS S.WA-T1124 EN DATE DU 9 juin 1979  
OU S.WA-3003 EN DATE DU 24 septembre 1980.

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

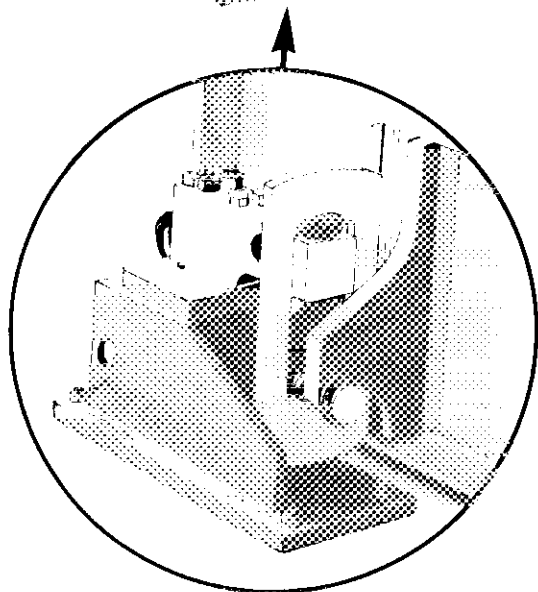
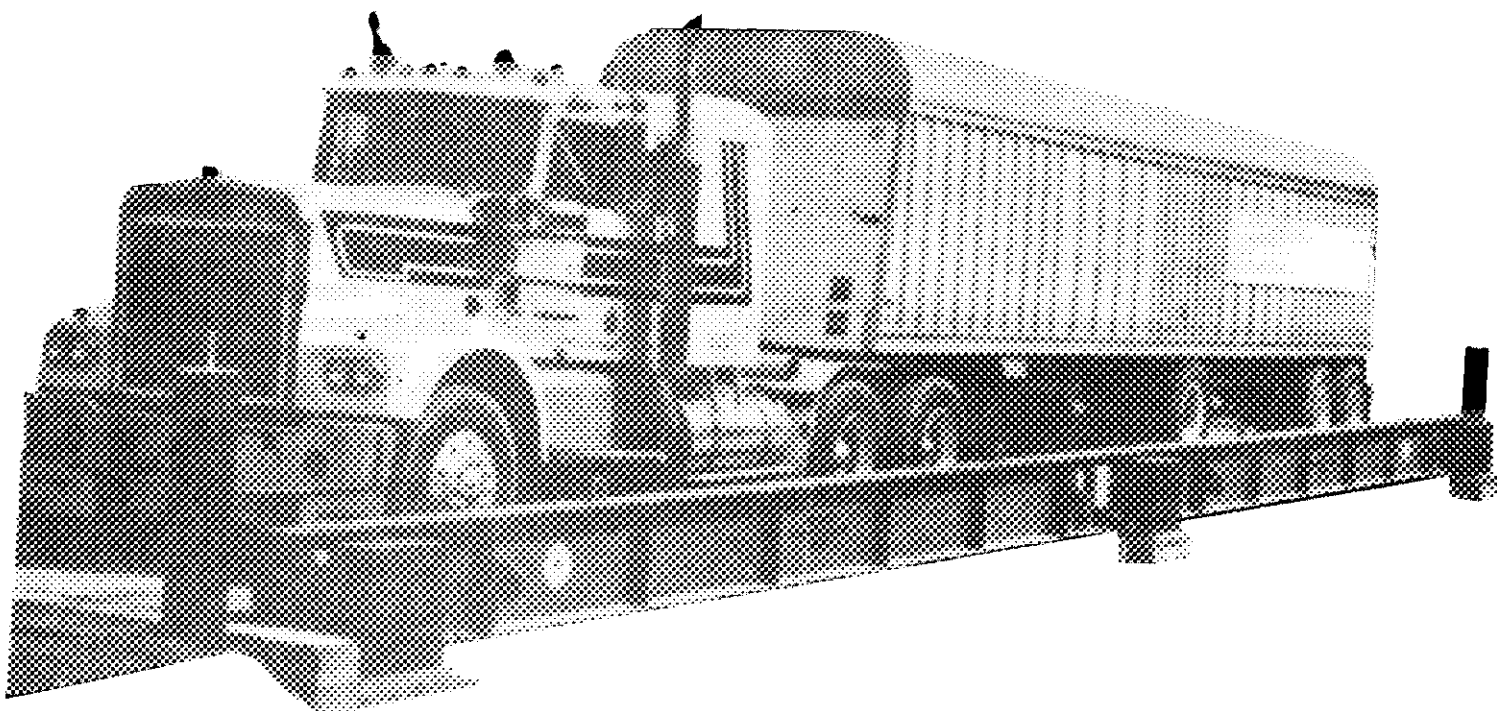
Société: Canadian Scale Co. Ltd.,  
305 Horner Avenue  
Toronto, Ontario

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.

<u>MODEL NUMBER</u> No. de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité tonnes <u>Metric/</u> <u>métrique</u>	<u>PLATFORM LENGTH</u> Longueur du tablier ft - pi.	<u>NO. OF SECTIONS</u> No. de sections	<u>LOAD CELL CAP.</u> Cap.-Dynamomètre tons - tonnes
ELP 2530	30	25	2	50
ELP 2540	40	25	2	50
ELP 3030	30	30	2	50
ELP 3040	40	30	2	50
ELP 3050	50	30	2	50
ELP 30100	100	30	3	100
ELP 4040	40	40	2	50
ELP 4050	50	40	2	50
ELP 4060	60	40	2	50
ELP 5050	50	50	3	50
ELP 5060	60	50	3	50
ELP 5080	80	50	3	100
ELP 6060	60	60	3	50
ELP 6080	80	60	3	100
ELP 60100	100	60	3	100
ELP 7060	60	70	3	50
ELP 7080	80	70	3	100
ELP 70100	100	70	3	100
ELP 8080	80	80	3 or 4	100
ELP 80100	100	80	4	100
ELP 10080	80	100	4	100
ELP 100100	100	100	4	100
ELP 11080	80	110	5	100
ELP 110100	100	110	5	100
ELP 12080	80	120	5	100
ELP 120100	100	120	5	100
ELP 80200	200	80	4	200
ELP 100120	120	100	4	200

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



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.

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

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. For 100,000 pound cells, link suspension is used exclusively.

When utilizing cantilever type load cells with a rigid deck, rocker pins are used with 50K and 100K load cells.

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

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

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.

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.

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-alignement, tandis que pour des dynamomètres d'une capacité de 100 000 livres, elle ne doit être assurée que par des dispositifs de liaison.

Dans le cas d'un tablier bloqué et de dynamomètres de flexion de 50K et de 100K, des axes pivotants sont utilisés.

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.

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

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-C257-15

Condition 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.

No. de référence: G6922-C257-15

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 6 1983