



JUN 23 1980

S.WA-T159

Approval Listing Number

(Issued in advance of preparation of Formal Approval Notice)
 (Précédant l'émission de l'avis officiel d'approbation)

RECORD OF APPROVAL ACTION
Formule d'enregistrement de l'approbation

OTTAWA, October/Octobre 30, 1980

Company: Aurora Scale Mfg, Ltd.
 Aurora, Ontario

Société: Aurora Scale Mfg, Ltd.
 Aurora, Ontario

Manufacturer: Aurora Scale Mfg, Ltd.

Fabricant: Aurora Scale Mfg, Ltd.

Type of Device: Electronic Low Profile
 Motor Truck Scale.

Type d'appareil: Pont-basculer routier
 surbaissé électronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de Modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>LOAD CELL TYPE AND MODEL NO. AND CAP.</u> <u>Type de dynamomètre, NO. de modèle et</u> <u>capacité</u>
ELP-1025-40-2	40 ton(tonnes)	Sensortronics Models No. 60058-50K
ELP-1030-40-2	40 "	Sensortronics modèle No. " "
ELP-1035-40-2	40 "	" " " " "
ELP-1040-40-2	40 "	" " " " "
ELP-1225-40-2	40 "	" " " " "
ELP-1230-40-2	40 "	" " " " "
ELP-1235-40-2	40 "	" " " " "
ELP-1240-40-2	40 "	" " " " "
ELP-1040-60-3	60 "	" " " " -100K
ELP-1050-60-3	60 "	" " " " "
ELP-1060-60-3	60 "	" " " " "
ELP-1070-60-3	60 "	" " " " "
ELP-1240-60-3	60 "	" " " " "
ELP-1250-60-3	60 "	" " " " "
ELP-1260-60-3	60 "	" " " " "
ELP-1270-60-3	60 "	" " " " "
ELP-1070-100-4	100 "	" " " " "
ELP-1080-100-4	100 "	" " " " "
ELP-1090-100-4	100 "	" " " " "
ELP-10100-100-4	100 "	" " " " "
ELP-1270-100-4	100 "	" " " " "
ELP-1280-100-4	100 "	" " " " "
ELP-1290-100-4	100 "	" " " " "
ELP-12100-100-4	100 "	" " " " "

*or metric equivalent
 *ou l'équivalent métrique

Approved Accessories: These devices may be interfaced to any approved compatible accessory.

Application: The static weighing of motor trucks in trade.

Description: These devices are electronic full load cell low profile motor truck scales utilizing Sensortronics double-ended shear beam load cells (figure 1). The load receiving element or deck can be reinforced concrete or checkered steel plate.

Model Number Coding:

Example: ELP-1230-40-2

Where ELP is Electronic Low Profile

1230 is 12ft. wide x 30ft. long

40 is the capacity in tons (this is the maximum approved capacity, the numerals may change to reflect indicator capacity)

2 is the number of sections.

Accessoires Approuvés: Ces ponts-basculés peuvent être reliés à n'importe quel accessoire compatible approuvé.

Utilisation: Pesage statique des camions à usage commercial.

Description: Ces ponts-basculés routiers surbaissés entièrement électroniques sont à action directe et comportent des dynamomètres Sensortronics de cisaillement (figure 1). Le tablier peut être en béton armé ou constitué d'une plaque en acier quadrillé.

Code du Modèle:

Exemple: ELP-1230-40-2

Où ELP signifie pont-basculé routier surbaissé électronique

1230 est 12 pi de largeur x 30 pi de longueur

40 est la capacité en tonnes (cette valeur constitue la capacité maximale approuvée, les chiffres peuvent changer pour indiquer la capacité de l'indicateur)

2 est le nombre de sections

Conditions of Approval:


- (1) This approval covers 5 devices only. Each device sold must be reported to the Chief, Weights and Measures by the Manufacturer or distributor.
- (2) No device shall be sold 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 run for one year from date of issue.
- (4) Each Regional or District Office of Weights and Measures is to submit detailed test reports of the initial inspection and at least 2 control inspections to the Chief, Weights and Measures for any of these devices installed in their area during the period of this approval.

Conditions d'approbation:

- (1) Le présent avis ne vise que 5 appareils. Chaque appareil vendu doit être signalé au Chef de la Division des poids et mesures par le fabricant ou le distributeur.
- (2) Aucun appareil destiné à être utilisé à des fins commerciales ne doit être vendu sans que le client n'ait été d'abord été avisé par écrit que le dispositif n'est approuvé que temporairement.
- (3) Le présent avis expire un an après sa date de parution.
- (4) Chaque bureau régional ou de district des poids et mesures doit soumettre au Chef de la Division des rapports d'essai détaillés de l'inspection initiale et au moins deux(2) rapports d'inspection de contrôle pour n'importe lequel de ces appareils installés dans leur région lors de la période visée par le présent avis.

Reference No.: G6922-A364

Référence No.: G6922-A364



Robert Bruce
Acting Chief/Chef intérimaire
Weights & Measures Division/Division des poids et mesures
Legal Metrology Branch/Direction de la Métrologie légale