



**NOTICE OF APPROVAL
AVIS D'APPROBATION**

S.WA-X191

Ottawa, 1982/01/21

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES
S.WA-T162 ISSUED November 5, 1980.

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE LA
CIRCULAIRE S.WA-T162 EMISE LE 5 novembre
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.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du</u> <u>tablier</u>	<u>LOAD CELL TYPE, MODEL #</u> <u>AND CAPACITY</u> <u>Type de dynamomètre, No.</u> <u>de modèle et capacité</u>
EM-0420-10-2	20 000 lb	4' x 20'	Transducer, modèle/model B5103-20K
EM-0520-10-3	20 000 lb	5' x 20'	
EM-0505-20-2	40 000 lb	5' x 5'	
* or metric equivalent			
* ou l'équivalent métrique			

Description:

Model EM-0420-10-2: is a platform scale for weighing long lengths of steel. Construction consists of a 4'x20' weigh-bridge with a steel weighing element which is supported on four(4) shear beam load cells each with a capacity of 20 000 lbs. The weight indicator is an Analogic model AN5322 and the graduations are x5 lbs.

Description:

Modèle EM-0420-10-2: Il s'agit d'une bascule à tablier utilisée pour le pesage de longs tronçons en acier. Le châssis récepteur mesure 4' x 20' et l'élément de pesage en acier repose sur quatre(4) dynamomètres de cisaillement ayant chacun une capacité de 20 000 lb. L'affichage du poids se fait au moyen d'un indicateur Analogic, modèle AN5322, gradué en x5 lb.

Description: Continued

Model EM-0520-10-3: is a platform scale for weighing long lengths of steel. Construction consists of modifying an existing 5'x20' roller conveyor to accept six(6) shear beam load cells each with a capacity of 20 000 lbs. The weight indicator is an Analogic model AN5322 and the graduations are x5 lbs.

Model EM-0505-20-2: is a platform scale for weighing coils of steel. Construction consists of a 5'x5' weighbridge supported by four(4) shear beam load cells each with a capacity of 50 000 lbs. An existing roller conveyor will be mounted on top of the weighbridge. The weight indicator is an Analogic model AN5322 and the graduations are x5 lb.

Location: These devices are installed at Pitt Steel, Markham and Hamilton, Ontario.

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-A364

Description: Suite

Modèle EM-0520-10-3: Il s'agit d'une bascule à tablier utilisée pour le pesage de longs tronçons en acier. Il faut modifier un transporteur à rouleaux en service meurant 5'x20' de manière qu'il comporte six(6) dynamomètres de cisaillement ayant chacun une capacité de 20 000 lb. L'affichage du poids se fait au moyen d'un indicateur Analogic, modèle AN5322, gradué en x5 lb.

Modèle EM-0505-20-2: Il s'agit d'une bascule à tablier utilisée pour le pesage de rouleaux de fil en acier. Le châssis récepteur mesure 5'x5' et repose sur quatre(4) dynamomètres de cisaillement ayant chacun une capacité de 50 000 lb. Un transporteur à rouleaux en service doit être installé au-dessus du châssis récepteur. L'affichage du poids se fait au moyen d'un indicateur Analogic modèle AN5322, gradué en x5 lb.

Emplacement: Les présentes balances sont installées à l'usine de la société Pitt Steel, à Markham et Hamilton, Ontario

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-A364


W.R. Virtue

APR 20 1982

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale