



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N^o D'APPROBATION
S.WA-1079 Rev. 2

JUN - 6 1990

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Mechanical Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Aurora/Weigh-Tronix Inc.
230 Edward St.
P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4W 3L6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

See "SUMMARY DESCRIPTION" / Voir "DESCRIPTION SOMMAIRE".

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statuaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier mécanique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Aurora/Weigh-Tronix Inc.
Aurora, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

1000 lb TO/à 12500 lb
OR/ou
500 kg TO/à 6000 kg

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is a full frame or semi frame platform scale with a fabricated lever system that may be pit or floor mounted.

The platform is composed of an upper and a lower frame. Four stands support the pipe levers on which the weighbridge is supported through a suspension system of links and pins. The lever system mechanically sums the load on the platform and applies it to a full capacity type registering or a compound beam that are manufactured for Aurora by the Winslow Scale Company. An alternate arrangement is the use of a load cell(s) attached to the transverse lever and interfaced to an approved and compatible digital weight indicator.

A suffix to the model number indicates:

- «F» indicates Full Frame
- «G» indicates Semi Frame

The devices herein listed were previously listed on Record of Approval Action S.WA-1079 dated June 19, 1978 and any addendums to it.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule à tablier mécanique à bâti complet ou partiel qui est munie d'un ensemble de leviers en acier marchand et qui peut être installée sur le sol ou dans une fosse.

Le tablier est constitué d'un bâti supérieur ainsi que le système de suspension à chaînons et à tourillons reposent sur des leviers tubulaires installés sur quatre appuis. L'ensemble de leviers calcule mécaniquement la somme de la charge placée sur le tablier et la transmet à un fléau de pleine portée, à un fléau enregistreur ou à un fléau composé qui sont tous fabriqués par le compte de la société Aurora par le Winslow Scale Company. Il est également possible d'installer la bascule autrement en utilisant une ou plusieurs cellules de pesage reliées au levier communicateur et associées à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé.

Le suffixe accolé au numéro de modèle indique:

- «F» signifie bâti complet
- «G» signifie bâti partiel

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation S.WA-1079 en date du 19 juin 1978 et de tous les ajouts s'y rattachant.

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier		CAPACITY Capacité	
	INCHES / pouces		lb	kg
4040-5	40	x 40	5000	2000
4048-10	40	x 48	1000	500
4048-20	40	x 48	2000	1000
4048-50	40	x 48	5000	2000
4848-10	48	x 48	1000	500
4848-20	48	x 48	2000	1000
4848-50	48	x 48	5000	2000
5375-100	53	x 75	10000	5000
6048-10	60	x 48	1000	500
6048-20	60	x 48	2000	1000
6048-50	60	x 48	5000	2000
6048-100	60	x 48	10000	5000
6048-120	60	x 48	12000	6000

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE			CAPACITY	
	Dimensions du tablier			Capacité	
	INCHES / pouces			lb	kg
6060-10	60	x	60	1000	500
6060-20	60	x	60	2000	1000
6060-50	60	x	60	5000	2000
6060-100	60	x	60	10000	5000
7248-50	72	x	48	5000	2000
7248-100	72	x	48	10000	5000
7248-120	72	x	48	12000	6000
7747-125	77	x	47	12500	6000
8048-50	80	x	48	5000	2000
8048-100	80	x	48	10000	5000
8048-120	80	x	48	12000	6000
8460-50	84	x	60	5000	2000
8460-100	84	x	60	10000	5000
8460-120	84	x	60	12000	6000
1072-50	120	x	72	5000	2000
1072-100	120	x	72	10000	5000
1072-120	120	x	72	12000	6000
1096-120	120	x	96	12000	6000
1010-120	120	x	120	12000	6000

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifiés ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

JUN - 6 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale