



FEB 21 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Heavy Duty Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Aurora/Weigh-Tronix Inc.
230 Edward Street, P.O. Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

DS****-60

AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique à tablier à forte portée

MANUFACTURER / FABRICANT:

Aurora/Weigh-Tronix Inc.
Aurora, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

60 000 lb / 30 000 kg

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.

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 an electronic heavy duty platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

Weight is sensed by four 20 000 lb capacity "Weigh-Bars" single ended beam load cells, one at each corner, that support the weighbridge using chain links. Signal cables from the load cells are routed through the weighbridge to the junction box, which is accessible through access doors on top of the deck. Adjustments are made from the junction box and from the electronic weight indicator, which is connected by electrical shielded cable to the junction box.

The weighbridge is fabricated from low carbon steel (model DS) or stainless steel (model DSFS) sandwich type construction using channels and plates.

Platform sizes may vary from a minimum of 60" x 60" to a maximum of 96" x 72".

This platform scale can be installed in a pit or secured to the floor.

Model Number designation

Example: DS7260-60

DS (FS) Deck Scale (stainless steel)

7260 Platform Size: 72" x 60"

-60 Capacity in thousands of pound

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule à tablier électronique à forte portée qui, lorsque relié à un indicateur électronique de poids approuvé et compatible, devient une appareil de pesage complet.

Le poids est capté par quatre cellules de pesage à simple extrémité, d'une capacité de 20 000 lb chacune et de type "Weigh-Bars", installées au quatre coins. Elles supportent le tablier de pesage à l'aide d'anneaux. Les câbles de communication des cellules de pesage se rejoignent à une boîte de jonction accessible par une ouverture sur le dessus du tablier. Les ajustements sont effectués à partir de la boîte de jonction et de l'indicateur de poids électronique qui est relié à la boîte de jonction de la bascule par un câble de communication blindé.

Le tablier de pesage est fabriqué à partir de profilé en C et de plaques d'acier doux (modèle DS) ou d'acier inoxydable (modèle DSFS) et est d'une construction de type sandwich.

La dimension du tablier peut varier d'un minimum de 60 po sur 60 po à un maximum de 96 po sur 72 po.

Cette bascule peut être installée dans une fosse ou fixée au sol.

Codage du numéro de modèle

Exemple: DS7260-60

DS (FS) Bascule à tablier (acier inoxydable)

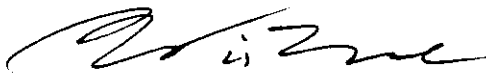
7260 Dimension du tablier: 72 po sur 60 po

-60 Capacité en millier de livres

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 identifié(s) 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.

FEB 21 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale