



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4395

JAN 23 1997

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Acier Stelco
2050 Route des Acieries
Contrecoeur, Québec
J0L 1C0

MODEL(S) / MODÈLE(S):

8142/1221

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 statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Tablier de pesage électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

S.I.M.A.C.
Tarcento, Italy/Italie

RATING / CLASSEMENT:

12000 lb
OR/ou
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:

This device is an electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The 31' 6" long by 7' 4 5/8" wide weighbridge is made of steel tubing for the main beams and C channels for the cross members and sits on four 25 000 lb compression type low profile load cells.

Horizontal movement is restricted by longitudinal and lateral check rods. The platform accommodates an automatic baler system. Coil springs are installed between the baler system and the weighbridge to absorb vibrations.

Note: This device may be used in a tandem mode, consisting of two weighing systems, each interfaced to its own weight indicator; however, the summation of each indicator to give the total gross weight is the only approved method of weighing for this type of device.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T4395.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un tablier de pesage électronique qui lorsque relié à un indicateur de poids approuvé et compatible devient un ensemble de pesage.

Le tablier de 31' 6" de long par 7' 4 5/8" de large est fait de profilé de section rectangulaire pour les poutres maitresse et de profilé en C pour les renforcements transversaux. Quatre cellules de pesage surbaissées travaillant en compression, d'une capacité de 25 000 lb chacune, soutiennent l'ensemble.

Les mouvements horizontaux sont restreints par des tirants de stabilisation longitudinaux et latéraux. Une unité de bottelage automatique est installée sur le tablier de pesage. Des ressorts à boudin installés entre l'unité de bottelage et le tablier amortissent les vibrations.

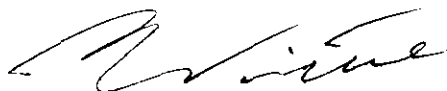
Note: Cet appareil peut être utilisé en mode tandem. Il est alors composé de deux ensembles de pesage, chacun relié à son propre indicateur, toutefois la seule méthode de pesage approuvée dans ce cas est celle selon laquelle les résultats affichés à chaque indicateur sont totalisés pour donner le poids brut total.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T4395.

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.

JAN 29 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale