



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4295

SEP 21 1988

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the  
Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du Ministre de Consommation et Corpor-  
ations à la demande de:

Dofasco Inc.  
P.O. Box 460  
Hamilton, Ontario  
L8N 3J5

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Platform Scale / Balance  
plate-forme électronique

Wean-Pittsburg and/et Dofasco  
Inc., Hamilton, Ontario

MODEL DESIGNATION(S) /  
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANCE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

2-118005 WEAN

40,000 kg

or avoirdupois equivalent / ou  
l'équivalent avoirdupoids

**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  
information submitted; and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
principal features only.

**REMARQUE:** La présente approbation ne  
vise que (les)l'appareil(s) dont la  
conception, la composition, la  
construction et le rendement sont  
identiques, en tout point, à celui  
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la  
documentation reçue et pour lequel  
(lesquels) des échantillons représenta-  
tifs 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 with an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

This is a pit mounted scale. The weighbridge is a fabricated cradle mounted on 4 load cells. Movement is restricted by 4 check rods. The cradle has been fabricated to support a coil of steel. Provision is made to transfer the steel coils from the production line on and off the scale by means of a walking beam. To accomodate this beam, the centre of the scale cradle has an opening.

Load Cells: compression type, Capacity 100 000 lbs.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T340.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une balance bascule électronique qui, lorsque relié à un indicateur pondéral numérique, compatible et approuvé, forme un ensemble de pesage.

Il s'agit d'une bascule installée dans une fosse. Le châssis récepteur est constitué d'un berceau en acier marchand reposant sur 4 dynamomètres. Quatre tirants de stabilisation en restreignent le mouvement. Le berceau est conçu pour supporter une bobine d'acier. La bascule comporte un fléau mobile pour charger les bobines d'une chaîne de production sur les bascules et pour les décharger. Une ouverture a été pratiquée sur toute la longueur du centre du berceau pour recevoir le fléau mobile.

Cellules de pesage: type de compression, capacité 100 000 lbs.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T340.

## APPROVAL:

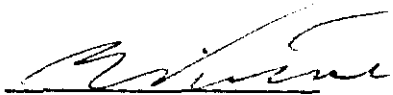
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-W596  
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9097

SEP 21 1988