



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4252

JUL 29 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 3S5

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scale (Heavy Duty) /
Bascule (de forte portée) électronique,
à tablier

Dofasco Inc.
Hamilton, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

65541-1
65541-2
65541-4
65541-5

40 000 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois

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 appareils dont la concep-
tion, 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 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:

These devices are fully electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The weighbridge frame is fabricated from 12" square tubing and can be fitted with a flat or "V" shaped steel plate deck. Compression load cells with a 50 000 lb capacity are used on each corner and are mounted on a fabricated steel base. Excessive movement of the weighbridge is prevented by the use of check rods.

Note: On some installations compression load cells of 100 000 lbs may be used to compensate for shock loading.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de bascules entièrement électroniques qui lorsque relié à un dispositif d'affichage numérique du poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

Le châssis de l'élément récepteur est constitué de tuyaux de section carrée de 12" et d'un pont en acier plat ou en forme de V. Des cellules de pesages travaillant en compression, d'une capacité de 50 000 lb, sont fixées dans chacun des coins, sur un socle en acier marchand. Des tirants de stabilisation empêchent tout mouvement excessif du tablier.

Remarque: Certaines bascules peuvent être munies de cellules de pesage de 100 000 lb pour compenser les surcharges brusques.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>DIMENSIONS</u> <u>Dimensions</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>
65541-1	6'2" x 6'3" "V" Deck / Pont en V	40 000 kg
65541-2	6'2" x 6'3" Flat Deck / Pont plat	40 000 kg
65541-4	6' x 7' Flat Deck / Pont plat	40 000 kg
65541-5	6' x 12' Flat Deck / Pont plat	40 000 kg

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T358.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T358.

APPROVAL:

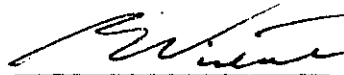
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 13 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 des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 13 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-D655
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9112

JUL 29 1988