



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrie légal

APPROVAL No.- N° D'APPROBATION

S.WA-4039

JUN 21 1991

### NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

### AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique à tablier

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

Herr-Voss Corporation  
Callery, Pennsylvania  
U.S.A. 16024-0178

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Herr Voss Corporation  
Callery, Pennsylvania

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

83000

#### RATING / CLASSEMENT:

9 500 kg / 20 940 lb

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 device is a fully electronic platform scale that, when interfaced to a compatible and approved indicator, becomes a weighing system.

The 7' x 23'9" weighbridge, which supports a roller conveyor is mounted on two transverse I Beams, which are in turn supported by four 20 000 lb double-ended, center-loaded shear beam load cells.

This assembly can be raised or lowered to accommodate loading and discharging, after static weighing, by a lift mechanism that is interlocked to ensure level vertical movement.

This device was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4039 including revisions and addenda.

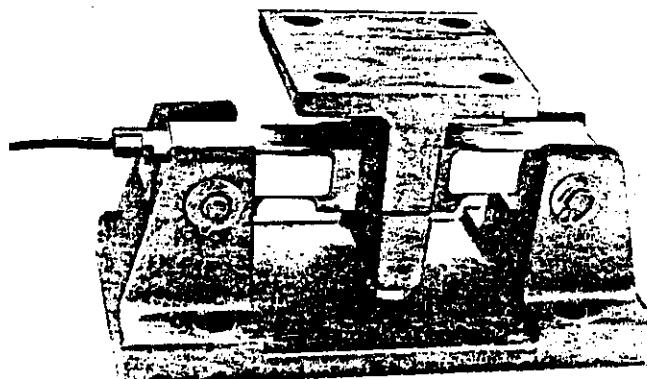
**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une bascule entièrement électronique à tablier qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur de 7 pi x 3 pi 9 po, sur lequel repose un transporteur à rouleaux, est monté sur deux profilés en I transversaux qui sont installés sur quatre cellules de pesage de cisaillement à chargement central et à double extrémité d'une capacité de 20 000 lb.

L'ensemble qui peut être élevé ou abaissé, suivant le pesage statique, de façon à permettre le chargement et le déchargement comporte un mécanisme de levage qui est verrouillé afin d'assurer un mouvement vertical de niveau.

Cet appareil faisait antérieurement l'objet de l'avis d'approbation conditionnel S.WA-T4039 et des révisions et des ajouts s'y rattachant.

**LOAD CELL MOUNTING / MONTAGE DE CELLULE DE PESAGE:**

## 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.

## 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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

JUN 27 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale