



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-4282

OCT 12 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:

WRT Equipment  
418 - 43rd Street  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7K 3V1

for the following device(s):

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

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Fully Electronic Low Profile Vehicle  
Scale / Ponts-bascule routier surbaissé  
entièrement électronique.

WRT Equipment  
Saskatoon, Sask.

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

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

Series/série 2-PS-.....

75 tons/tonnes

Or metric equivalent / Ou l'équivalent  
métrique.

**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 low profile vehicle scale, that when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from steel and may have a steel or concrete deck.

The load cells are double ended shear beam type tension mounted using a double parallel link suspension system with adjustable stands. Excessive movement of the weighbridge is restricted by the use of check rods.

Load cells are 60 000 lb capacity.

This modular device is built with two forty foot modules.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

Le pont est fabriqué en acier et peut être recouvert d'un tablier en acier ou en béton.

Les cellules de pesage à double extrémité travaillent en cisaillement et sont montées en traction dans un ensemble à double suspension à parallélogramme, pourvu de supports réglables. le déplacement du pont est limité par des tirants de stabilisation.

Les cellules de pesage sont d'une Capacité de 60 000 lb.

Ce pont-basculer modulaire est formé de deux modules de quarante pieds.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u> ft/pi	<u>N° OF</u> <u>MODULES</u> <u>Nbre de</u>	<u>LOAD CELLS</u> <u>Cellules de</u> <u>pesage</u>	<u>SECTIONAL CAP. OF</u> <u>MODULES / Cap.</u> <u>des sections des</u> <u>modules</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> tons/tonnes
2-PS-8010	80'X10'	2	6	40T	75

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T351.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T351.

## 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-W813  
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9089

OCT 12 1988