



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T351

JAN 14 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

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

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

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

WRT Equipment
Saskatoon, Sask.

MODEL DESIGNATION(s) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

Series/série 2-PS-....

40, 60, 75 tons

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction 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 accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
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 représanta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins de d'évaluation, conformément
aux articles 14 et 15 du Règlement sur
les poids et mesures. Ce qui suit est
une brève description de leurs princi-
pales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is a low profile fully electronic truck scale built in a modular format.

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 use of check rods.

Load cells are Sensortronics model W01-9015-6VC 60 000 lb capacity.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé électronique, surbaissé, pour camions, de construction modulaire.

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.

Cellules de pesage Sensortronics de modèle W01-9015-6VC Capacité 60 000 lbs.

<u>MODEL N°</u> N° de Modèles	<u>SIZE</u> Dimensions	<u>N° of MODULES</u> N° de Modules	<u>LOAD CELLS</u> Cellules de pesages	<u>CAPACITY (tons)</u> SECT./Capacite (tonnes) Modules de Section	<u>MODULES</u> GROSS Total
2-PS-1010	10'X10'	1	4	40T	40 Tons/
2-PS-2010	30'X10'	1	4	40T	40 tonnes
2-PS-4010	40'X10'	1	4	30T	40 "
2-PS-4610	46'8"X10'	1	4	30T	40 "
2-PS-6010	60'X10'	2	6	40T	75 "
2-PS-7010	70'X10'	2	6	40T	75 "
2-PS-8010	80'X10'	2	6	40T	75 "
2-PS-9010	90'X10'	3	8	40T	75 "
2-PS-10010	100'X10'	3	8	40T	75 "
2-PS-12010	120'X10'	3	10	40T	75 "
2-PS-14010	140'X10'	4	10	40T	75 "
2-PS-1012	10'X12'	1	4	40T	40 "
2-PS-3012	30'X12'	1	4	40T	40 "
2-PS-4012	40'X12'	1	4	30T	40 "
2-PS-4612	46'8"X12'	1	4	30T	40 "
2-PS-6012	60'X12'	2	6	40T	75 "
2-PS-7012	70'X12'	2	6	40T	75 "
2-PS-8012	80'X12'	2	6	40T	75 "
2-PS-9012	90'X12'	3	8	40T	75 "
2-PS-10012	100'X12'	3	8	40T	75 "
2-PS-12012	120'X12'	3	8	40T	75 "
2-PS-14012	140'X12'	4	10	40T	75 "

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

APPROVAL: Continued

This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

This approval to expire two years from date of issue.

APPROBATION: Suite

La présente approbation ne vise que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au chef du Laboratoire des masses, Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

La présent approbation expire deux ans après sa date d'émission.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 14 1985