



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4222

JUN 20 1988
JUIN

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:

Philips Electronics Limited
Scientific & Industrial Equipment Division
601 Milner Avenue
Scarborough, Ontario (M1B 1M8)

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Fully electronic motor truck scale /
Pont-bascule routier entièrement
électronique

Philips Electronics Ltd.
Scarborough, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

PHILIPS

60 000 X 10 kg
80 000 X 10 kg

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 motor truck platform scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator become a weighing system.

The platforms are fabricated from wide flange steel girders with steel "I" beam cross members which are topped with a re-enforced concrete deck.

The 60000 kg platform (18m x 3m) is made in one piece and is mounted on four (4) 50000 kg Philips compression type load cells model PR6222/54.

The 80 000 kg platform (21m x 3m) is made in two pieces and is mounted on six (6) 50 000 kg Philips compression type load cells model PR6222/54.

Lateral and longitudinal movement is restricted by the use of check rods.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T245.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des plate-formes de pesage pour camions, entièrement électroniques, qui peuvent être reliées à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, pour former un ensemble de pesage.

Les plate-formes sont constituées de poutres en acier à semelles larges et de profil d'acier en I disposés en travers, l'ensemble étant recouvert d'un tablier en béton armé.

La plate-forme de 60 000 kg (18 m x 3m) est monopièce et repose sur quatre (4) cellules de pesage de compression Phillips de 50 000 kg, modèle PR6222/54.

La plate-forme de 80 000 kg (21m x 3m) est constituée de deux pièces et repose sur six (6) cellules de pesage de compression Phillips de 50 000 kg, modèle PR6222/54.

Des tirants de stabilisation restreignent le déplacement latéral et longitudinal de la plate-forme.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T245.

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 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 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: G6922-P501
PROJECT/Projet: AP-ML-80-9021

JUN 20 1988