



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T461

**AUG
AOUT 20 1986**

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:

Protech Scale Limited
1073 Keewatin Street
Winnipeg, Manitoba
R2X 2Z3

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Low Profile Pit or Pitless Truck Scale/
Pont-bascule surbaissé pour camions, à
installation dans une fosse ou sans
fosse.

Protech Scale Limited
Winnipeg, Manitoba

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

35-3-40, 40-3-40
50-4-60, 55-4-60, 60-4-60, 70-5-60,
75-5-60, 80-5-60

40 tons/tonnes
60 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
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 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 low profile electronic weighbridges that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator form a weighing system.

The weighbridge is fabricated from steel in a modular format. The modules are fabricated in 15' and 20' lengths with a width of 10'. Compression type load cells, each with a 50 000 lb capacity are fitted into pockets fabricated into each module and are accessible through covers on the steel deck. The load cell mount has been designed to provide lateral checking and bumper bolts are provided on each end of the scale to prevent excessive longitudinal movement.

This scale has been designed for use as a portable scale where it is installed on concrete pads or for a pit installation.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de ponts-bascule électroniques surbaissés qui, une fois reliés à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forment un ensemble de pesage.

Le pont est fabriqué d'acier, sous forme modulaire. Les modules consistent en sections de 15' et 20' de longueur et de 10' de largeur. Des cellules de pesage de compression, de 50 000 lb chacune, sont montées dans des cavités moulées dans chaque module et sont accessibles par des couvercles situés sur le tablier en acier. Le dispositif de montage des cellules de pesage a été conçu pour empêcher le déplacement latéral du tablier, et des boulons de butée, installés dans chaque coin de la bascule, empêchent le déplacement longitudinal excessif du tablier.

Ce type de pont-bascule peut être utilisé comme bascule mobile lorsqu'il est installé sur les dalles de béton recommandées par le fabricant ou comme bascule fixe lorsqu'il est installé dans une fosse.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>
35-3-40	35' x 10'	40 tons/tonnes
40-3-40	40' x 10'	40 "
50-4-60	50' x 10'	60 "
55-4-60	55' x 10'	60 "
60-4-60	60' x 10'	60 "
70-5-60	70' x 10'	60 "
75-5-60	75' x 10'	60 "
80-5-60	80' x 10'	60 "

Or metric equivalent.

Ou l'équivalent métrique.

The model number indicates the following:

Le numéro de modèle indique les renseignements suivants:

First two digits indicate the length of the deck in feet.

Les deux premiers chiffres désignent la longueur du pont, en pieds.

Next two digits indicate the number of load cells in pairs.

Les deux chiffres suivants, le nombre de cellules de pesage, en paires.

Last two digits indicate the capacity in tons.

Les deux derniers chiffres, la capacité du pont-bascule en tonnes.

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.

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 du 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 aux Règlements 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.

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

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

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

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 10.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-P734
PROJECT/Projet: AP-ML-85-0207

AUG
AOUT 20 1986