



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T389 Rev. 1

FEB - 4 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
1078 Keewatin Street
Winnipeg, Manitoba
R2X 2Z3

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Portable Vehicle Scale, mechanical or
levetronic / Balance pour véhicule
portative, mécanique et levetronic.

Protech Scale under license from/
sous license de Fairbanks.

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

13-8215 to/à 13-8280 Series/séries
(mechanical/mécanique)

40 to/à 80 tons/tonnes

14-8215 to/à 14-8280 Series/séries
(levetronic/levetronic)

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 sub-
mitted 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 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 is a low profile mechanical vehicle scale with indication by a full capacity or type registering beam or alternatively may be connected to a single "S" type tension load cell interfaced to an approved and compatible electronic digital weight indicator.

The weighbridge is made up of modular sections that are fabricated from steel in 15ft or 20 ft lengths, 10ft wide topped with steel decking.

A parallel pin suspension system is used with an enclosed lever system connected to a torque tube "Backbone" lever that is connected through a transfer lever to the beam or a single load cell. Excessive movement is restricted by the use of bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont bascule routier surbaissé mécanique dont l'affichage est assuré par un fléau à portée maximale ou par un fléau enregistreur; sinon, il peut être relié à une cellule de pesage de traction simple de type "S" raccordée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé.

Le châssis récepteur est composé de sections modulaires fabriquées d'éléments en acier de 15 pi ou de 20 pi de longueur et de 10 pi de largeur et il est recouvert d'un tablier en acier.

Un dispositif de suspension à tiges parallèles est utilisé avec un ensemble de leviers logé dans un carter et relié à un levier tubulaire qui lui est relié au fléau ou à la cellule de pesage simple par un levier intermédiaire. Des boulons de butée empêchent tout mouvement excessif.

| MODEL NUMBER/N° de modèle | | SIZE Dimensions | CAPACITY Capacité | SECTIONAL CAPACITY | SECTIONS Sections |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| MECHANICAL Mécanique | LEVEITRONIC Levetronic | | | Cap. par Section | |
| 13-8215 | 14-8215 | 15' x 10" | 40 tons/ | 40 tons/ | 2 |
| 13-8220 | 14-8220 | 20' x 10" | 40 tonnes | 40 tonnes | 2 |
| 13-8230 | 14-8230 | 30' x 10" | 60 " | 40 " | 3 |
| 13-8240 | 14-8240 | 40' x 10" | 60 " | 40 " | 3 |
| 13-8245 | 14-8245 | 45' x 10" | 80 " | 40 " | 4 |
| 13-8250 | 14-8250 | 50' x 10" | 80 " | 40 " | 4 |
| 13-8255 | 14-8255 | 55' x 10" | 80 " | 40 " | 4 |
| 13-8260 | 14-8260 | 60' x 10" | 80 " | 40 " | 4 |
| 13-8265 | 14-8265 | 65' x 10" | 80 " | 40 " | 5 |
| 13-8270 | 14-8270 | 70' x 10" | 80 " | 40 " | 5 |
| 13-8275 | 14-8275 | 75' x 10" | 80 " | 40 " | 5 |
| 13-8280 | 14-8280 | 80' x 10" | 80 " | 40 " | 5 |

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 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.

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 après deux ans de la date d'émission.



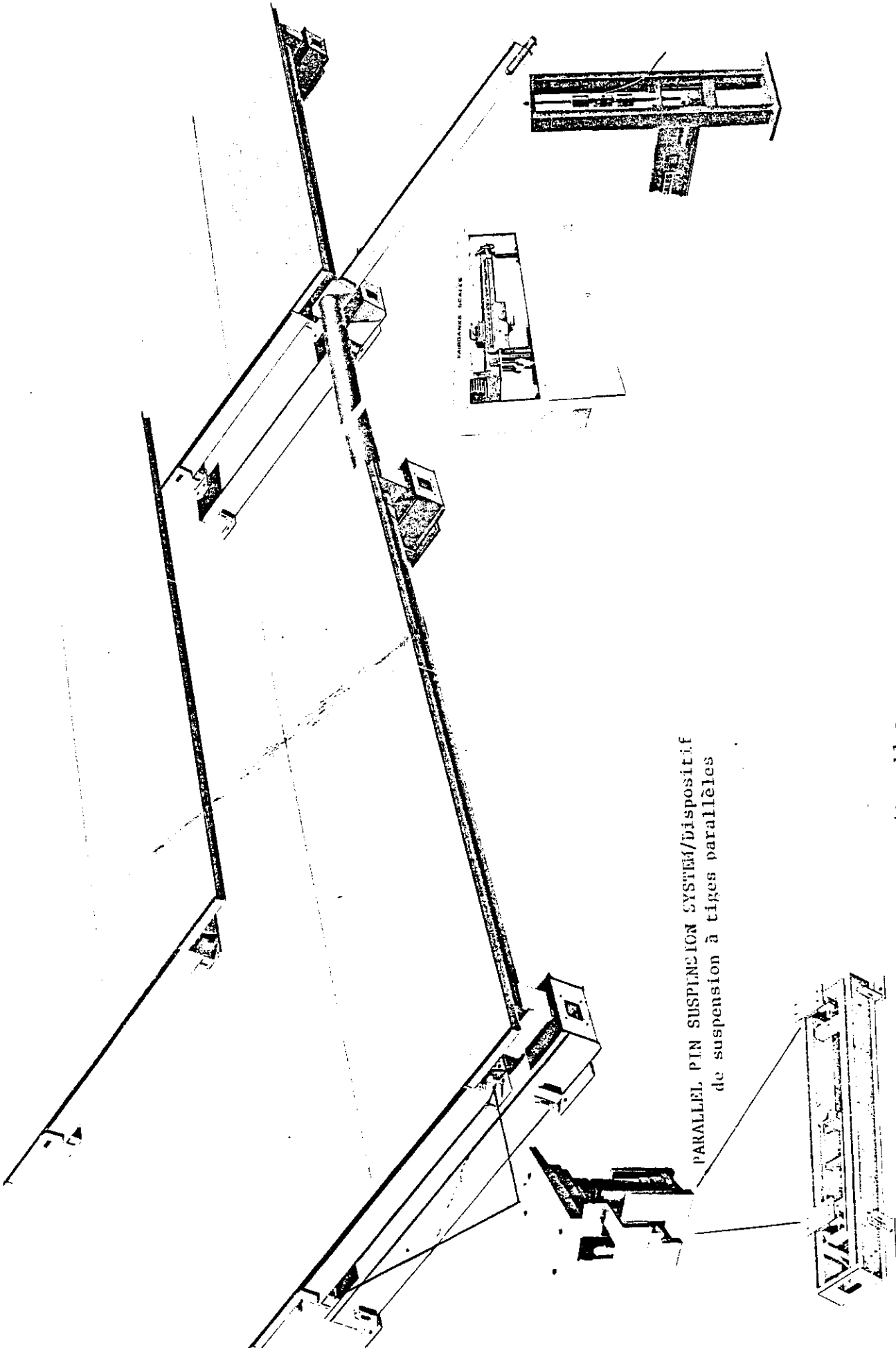
W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

File Number/Numéro de dossier:
O6922-P734

FEB - 4 1986



PARALLEL PIN SUSPENSION SYSTEM/Dispositif
de suspension à tiges parallèles

ENCLOSED LEVER ASSEMBLIES/Ensembles
de leviers