



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T434 Rev. 2

JUN 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:

Cardinal Scale Manufacturing Co.
203 East Daugherty
P.O. Box 151
Webb City, Missouri, USA 64870

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Low Profile Electronic Truck Scale /
Balance surbaissé électronique pour
camion.

Cardinal Scale Mfg., Co.
Webb City, MO., USA

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

30xx - PRC-II Series/série
40xx - PRC-II Series/série
60xx - PRC-II Series/série
80xx - PRC-II Series/série
100xx - PRC-II Series/série

30 ton/tonne
40 ton/tonne
60 ton/tonne
80 ton/tonne
100 ton/tonne

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 electronic low profile pitless motor truck scales designed for installation above ground. They can be fitted with a steel or concrete deck, and when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator form a weighing system.

The weighbridge is fabricated from steel using wide flange structural steel for the main girders and for the crossmembers.

The weighbridge is supported by compression type load cells (50 000 lb capacity) mounted in cell stands. The cell stands are located directly under the main girders in positions that have been cut out and strengthened for that purpose.

Excessive movement of the weighbridge is restricted by the use of check rods.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY* Capacité* ton/tonnes	PLATFORM SIZE
		Dimension du tablier ft / pi
3025-PRC-II	30	25 x 10
4025-PRC-II	40	25 x 10
6035-PRC-II	60	35 x 10
8035-PRC-II	80	35 x 10
6040-PRC-II	60	40 x 10
8040-PRC-II	80	40 x 10
6050-PRC-II	60	50 x 10
8050-PRC-II	80	50 x 10
6060-PRC-II	60	60 x 10
6070-PRC-II	60	70 x 10
6080-PRC-II	60	80 x 10
60100-PRC-II	60	100 x 10
8060-PRC-II	80	60 x 10
8070-PRC-II	80	70 x 10
8080-PRC-II	80	80 x 10
80100-PRC-II	80	100 x 10
60110-PRC-II	60	110 x 10
80110-PRC-II	80	110 x 10
60120-PRC-II	60	120 x 10
80120-PRC-II	80	120 x 10
60140-PRC-II	60	140 x 10
80140-PRC-II	80	140 x 10
10085-PRC-II	100	85 x 10
10070-PRC-II	100	70 x 10
100100-PRC-II	100	100 x 10

*Or metric equivalent.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier électronique de type surbaissé pour installation hors terre (sans fosse). Il peut comporter un tablier en acier ou en béton et, lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral approuvé et compatible, il constitue un ensemble de pesage.

Le tablier est en acier et les poutres ainsi que les traverses principales sont constituées d'acier de construction et comportent des ailes larges.

Le tablier est soutenu par des cellules de pesage de compression (capacité de 50 000 lb) reposant sur des supports qui sont situés directement au-dessus des poutres principales en des endroits qui ont été évidés et renforcés à cette fin.

Des tirants de stabilisation restreignent tout mouvement excessif du tablier.

SECTIONAL CAP. Capacité par sections tons/tonnes	N° OF LOAD CELLS N° de cellules de pesage
30	4
30	4
40	6
40	6
40	6
40	6
40	6
40	6
40	8
40	8
40	8
40	10
40	8
40	8
40	8
40	10
40	10
40	10
40	10
40	12
40	12
40	12
40	8
60	8
50	10

*ou l'équivalent métrique.

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: O6922-C685
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0020

JUN 20 1986