



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légele

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T4212

JUN - 6 1988
JUN - 6 1988

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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:

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

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Vehicle Scale / Bascule
électronique pour véhicule

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

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

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

XXXXX-SRC

30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 and/et
100 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
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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 vehicle scales that 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 the crossmembers. They can be fitted with steel or concrete deck.

The weighbridge is supported by compression type load cells (50000 lb capacity) mounted directly under the main girders.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de pont-basculés routiers électroniques qui, lorsque relié à un indicateur pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

L'élément peseur est fabriqué de poutres maîtresses et d'entretoise d'acier à ailes larges. Il peut comporter un tablier en acier ou en béton.

L'élément peseur est soutenu par des cellules de pesage de compression (capacité de 50000 lb) situés directement au-dessus des poutres principales.

Des tirants de stabilisation restreignent tout mouvement excessif de l'élément peseur.

<u>MODEL NUMBER</u>	<u>CAPACITY</u>	<u>PLATFORM SIZE</u>	<u>NO. OF SECTIONS</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u>
<u>N° de modèle</u>	<u>Capacité</u>	<u>Dimension du tablier</u>	<u>N° de</u>	<u>Capacité</u> <u>cellules de pesage</u>

TONS/Tonnes

3024-SRC	30	24'X 10' or/ou 12'	2	50 000 lb
3034-SRC	30	34'X 10' or/ou 12'	2	50 000 lb
4034-SRC	40	34'X 10' or/ou 12'	2	50 000 lb
4040-SRC	40	40'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
5034-SRC	50	34'X 10' or/ou 12'	2	50 000 lb
5045-SRC	50	45'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
5050-SRC	50	50'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
5060-SRC	50	60'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
5070-SRC	50	70'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
6050-SRC	60	50'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
6060-SRC	60	60'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
6070-SRC	60	70'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
6080-SRC	60	80'X 10' or/ou 12'	4	50 000 lb
7060-SRC	70	60'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
7070-SRC	70	70'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
7080-SRC	70	80'X 10' or/ou 12'	4	50 000 lb
8060-SRC	80	60'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
8070-SRC	80	70'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
8080-SRC	80	80'X 10' or/ou 12'	4	50 000 lb
9060-SRC	90	60'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
9070-SRC	90	70'X 10' or/ou 12'	4	50 000 lb
9080-SRC	90	80'X 10' or/ou 12'	4	50 000 lb
10060-SRC	100	60'X 10' or/ou 12'	3	50 000 lb
10070-SRC	100	70'X 10' or/ou 12'	4	50 000 lb
10080-SRC	100	80'X 10' or/ou 12'	4	50 000 lb

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) 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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus est(sont) 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 est accordée par la présente, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the 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 ten.

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

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, 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 dix.

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-PROJECT/Dossier-Projet: AP-ML-88-0016

JUN - 6 1988
JUIN - 6 1988