



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T362

MAR 15 1985

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 stat-
utaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Prairie Systems and Equipment Limited
211B - 47th Street, East
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 5H1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Pit Truck Scale / Balance
électronique, à camion, avec fosse.

Prairie Systems & Equipment Ltd.
Saskatoon, Sask.

MODEL DESIGNATIONS /
DESIGNATIONS DES MODELES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

Side Rail Series / Séries à
poutres latérales.

40 to/à 75 tons

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, con-
struction 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 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 représen-
tatifs ont été fournis par le requérant
aux fins de d'évaluation, conformément
aux articles 14 et 15 du Règlement sur
les poids et mesures. Ce qui suit est
une brève description de leurs princi-
pales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic motor truck scale. The weighbridge is fabricated from 24" WF "I" beam side rails connected by 6" WF beams mounted flush with the bottom of the side beams, concrete is poured between the 6" beams to form the deck.

The weighbridge is suspended from 4 or more double ended shear beam load cells and weight is displayed on an approved and compatible Digital Weight Indicator.

The load cells are double ended shear beam type tension mounted using a double parallel link suspension system with adjustable stands.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier entièrement électronique. Le châssis récepteur est constitué de "I beam" de 24" WF relié par des poutres transversales de 6" WF alignées au bas des poutres latérales pour permettre d'y couler le tablier.

Le châssis récepteur est supporté par 4 (ou plus) cellules de pesage à double extrémité travaillant en cisaillement. Le poids est affiché à l'aide d'un indicateur numérique approuvé et compatible.

Les cellules de pesage à double extrémité travaillent en cisaillement et sont montées en traction dans un ensemble à double suspension à parallélogramme, pourvu de supports réglables.

<u>MODEL N°</u> N° de modèle	<u>PLATFORM SIZE (ft)</u> Dimension du tablier en pieds	<u>RATED CAPACITY (tonnes)</u> Capacité nominale (tonnes)	<u>NUMBER OF SECTIONS</u> Nombre de	<u>SECTION CAPACITY</u> Capacité par section tonnes	<u>LOAD CELL RATING (lbs)</u> Capacité des cellules de pesage (lb)
PS4025102R	25 x 10	40	2	50	60,000
PS4030102R	30 x 10	40	2	50	60,000
PS4035102R	35 x 10	40	2	50	60,000
PS4040102R	40 x 10	40	2	50	60,000
PS5045103R	45 x 10	50	3	50	60,000
PS5050103R	50 x 10	50	3	50	60,000
PS5055103R	55 x 10	50	3	50	60,000
PS6060103R	60 x 10	60	3	50	60,000
PS6065103R	65 x 10	60	3	50	60,000
PS6070103R	70 x 10	60	3	50	60,000
PS6075103R	75 x 10	60	3	50	60,000
PS6080103R	80 x 10	60	3	50	60,000
PS7585104R	85 x 10	75	4	50	60,000
PS7590104R	90 x 10	75	4	50	60,000
PS7595104R	95 x 10	75	4	50	60,000
PS75100104R	100 x 10	75	4	50	60,000
PS75105104R	105 x 10	75	4	50	60,000
PS75110104R	110 x 10	75	4	50	60,000
PS75115104R	115 x 10	75	4	50	60,000
PS75120104R	120 x 10	75	4	50	60,000

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 de 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 conformer 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 quelque autre façon pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 10.

A moins que l'extension soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire à deux années de la date d'émission.


W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de Métrologie légale

MAR 15 1985

File Number/ Numéro de dossier:

O6922-P988