



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T362 Rev. 1

JAN 23 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 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 tonnes/tonnes
or avoirdupois equivalent / ou
l'équivalent en avoirdupois

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: Continued

The model number coding is as follows:

First two letters (PS) identifies Prairie Systems.

Next two digits indicates scale capacity in tonnes.

Next two or three digits indicate platform length in feet.

Next two digits indicate platform width in feet.

Final digit indicate number of sections.

The letter R indicates a side rail truck scale.

The following suffixes indicate the load cell capacity:

Suffix -4W - capacity of 40 000 lb
 Suffix -5W - capacity of 50 000 lb
 Suffix -6W - capacity of 60 000 lb
 Suffix 7.5 - capacity of 75 000 lb

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Le code du numéro de modèle s'explique ainsi:

Les deux premières lettres (PS) signifient Prairie System.

Les deux prochains chiffres indiquent la capacité du pont-routier en tonnes.

Les deux ou trois chiffres suivants indiquent la longueur du tablier en pieds.

Les deux ou trois chiffres suivants indiquent la largeur du tablier en pieds.

Le dernier chiffre indique le nombre de sections.

La lettre R indique un pont-bascule routier poutres latérales.

Les suffixes suivants indiquent la capacité des cellules de pesage:

Suffixe -4W - capacité de 40 000 lb
 Suffixe -5W - capacité de 50 000 lb
 Suffixe -6W - capacité de 60 000 lb
 Suffixe -7.5 - capacité de 75 000 lb

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic motor truck scale.

The weighbridge is suspended from 4 or more, double ended, center supported, shear beam load cells. The load is suspended from the ends of the load cells, by a double parallel link suspension system, with adjustable stands.

It is fabricated from 24" WF 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. Steel or wood may also be used.

The horizontal movement of the weighbridge is restricted by bumper bolts.

Weight is displayed by an approved and compatible digital weight indicator.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier entièrement électronique.

Le châssis récepteur est suspendu à 4 (ou plus) cellules de pesage de cisaillement, à double extrémité, soutenues au centre. La charge est suspendue aux extrémités des cellules de pesage par un système de suspension en parallélogramme à double liaison. Des supports réglables sont également prévus.

Le châssis récepteur est fabriqué de rails latéraux de 24 po à ailes larges qui sont reliés à des poutres de 6 pi à ailes larges également qui sont installées à égalité avec le bas des poutres latérales. Le tablier est fabriqué en versant du béton entre les poutres de 6 po. Le tablier peut également être en acier ou en bois.

Le mouvement horizontal du châssis récepteur est restreint par des boulons de butée.

Le poids est affiché par un indicateur pontéral à affichage numérique approuvé et compatible.

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier FEET / pieds	RATED CAPACITY Capacité Nominale tonnes/tonnes	NUMBER OF SECTIONS N° de Sections
~PS4025102R-4W OR/ou -5W OR/ou -6W OR/ou -7.5W	25 x 10	40	2
~PS4030102R " " "	30 x 10	40	2
~PS4035102R " " "	35 x 10	40	2
~PS4040102R " " "	40 x 10	40	2
*PS7545103R-5W OR/ou -6W OR/ou 7.5W	45 x 10	75	3
PS7550103R " " "	50 x 10	75	3
PS7555103R " " "	55 x 10	75	3
PS7560103R " " "	60 x 10	75	3
PS7565103R " " "	65 x 10	75	3
PS7570103R " " "	70 x 10	75	3
PS7575103R " " "	75 x 10	75	3
PS7580103R " " "	80 x 10	75	3
~PS7585104R " " "	85 x 10	75	4
PS7590104R " " "	90 x 10	75	4
PS7595104R " " "	95 x 10	75	4
PS75100104R " " "	100 x 10	75	4
PS75105104R " " "	105 x 10	75	4
PS75110104R " " "	110 x 10	75	4
PS75115104R " " "	115 x 10	75	4
PS75120104R " " "	120 x 10	75	4

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.

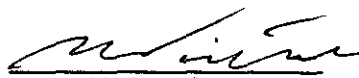
The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 10.

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 expirera 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-P988

JAN 23 1986