



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T364

MAR 19 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 sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Prairie Systems & Equipment Ltd.
211B - 47th Street, East
Saskatoon, Sask.
S7K 5H1

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Fully Electronic Motor Truck Scale /
Pont-basculer routier, entièrement élec-
tronique.

Prairie Systems & Equipment Ltd.
Saskatoon, Sask.

MODEL DESIGNATION(S) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

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

PS 40 Series/série
PS 60 Series/série
PS 80 Series/série

40, 60 and 80 tonnes

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
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 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:

The approved device is a fully electronic permanent motor truck scale built with a flat profile (no side rails) and mounted on concrete piers. The weighbridge is fabricated from 10" square steel tubing and can be fitted with a steel, wood or concrete deck. Weight is sensed on double ended shear beam load cells rated at 60 000 lb each, with the weight displayed on an approved and compatible digital weight indicator. Excessive movement of the weighbridge is restricted by use of bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un pont bascule routier, fixe, entièrement électronique, à profil plat (sans latérales), installé sur des piliers en béton. Le châssis-récepteur est constitué de tubes carrés de 10" de côté et peut être recouvert d'un tablier en bois, en acier, ou en béton. Le poids est capté par des cellules de pesage de cisaillement, à double extrémité, d'une capacité de 60 000 lb chacune, et il est affiché par un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible. Des boulons de butée restreignent le déplacement du tablier.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions de</u> <u>la plate-forme</u> <u>ft - pi.</u>	<u>RATED CAPACITY</u> <u>Capacité nominale</u> <u>(TONNES/tonnes)</u>	<u>NO. OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>Nombre de</u>	<u>SECTION CAP.</u> <u>Cap. par sect.</u> <u>(TONNES/tonnes)</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>RATING</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de</u> <u>pesage - lbs</u>
PS4025102F	25 x 10	40	2	30	60 000
PS4030102F	30 x 10	40	2	30	60 00
PS4035102F	35 x 10	40	2	30	60 00
PS4040102F	40 x 10	40	2	30	60 000
PS6045103F	45 x 10	60	3	30	60 000
PS6050103F	50 x 10	60	3	30	60 000
PS6055103F	55 x 10	60	3	30	60 000
PS6060103F	60 x 10	60	3	30	60 000
PS6065103F	65 x 10	60	3	30	60 000
PS8070103F	70 x 10	80	3	40	60 000
PS8075103F	75 x 10	80	3	40	60 000
PS8080104F	80 x 10	80	4	40	60 000
PS8085104F	85 x 10	80	4	40	60 000
PS8090104F	90 x 10	80	4	40	60 000
PS8095104F	95 x 10	80	4	40	60 000
PS80100105F	100 x 10	80	5	40	60 000
PS80105105F	105 x 10	80	5	40	60 000
PS80110105F	110 x 10	80	5	40	60 000
PS80115105F	115 x 10	80	5	40	60 000
PS80120105F	120 x 10	80	5	40	60 000

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Model Number Coding -
Example: PS4025102F

First two letters PS - identifies
Prairie Systems

Next two digits 40 - scale capacity in
tonnes

Next two or three digits (25) -
platform length in feet

Next two digits (10) - platform width
in feet

Final digit (2) - number of sections

Final letter (F) - identifies that it
is a flat top truck scale.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Code des numéros de modèles -
Exemple: PS4025102F

les deux première lettres, PS, dési-
gnent le fabricant, Prairie Systems,

les deux chiffres qui suivent, 40,
indiquent la capacité de la bascule,
en tonnes,

les deux ou trois chiffres suivants 25
dans ce cas-ci, indiquent la longueur
de la plate-forme, en pieds,

les deux autres chiffres, 10, la
largeur de la plate-forme, en pieds,

le dernier chiffre, 2, indique le
nombre de sections de la bascule et

la dernière lettre, F, désigne un
modèle à tablier plat.

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 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 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 19 1985

File Number/ Numéro de dossier:

O6922-P988