



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-4227

JUN 24 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Fully Electronic Motor Truck Scale/
Pont-bascule routier, entièrement
électronique.

Prairie Systems & Equipment Ltd.
Saskatoon, Sask.

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

PS4025102F

40 tonnes x 5 kg

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 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.

Canada

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.

Model Number Coding -

Example: PS4025102F

First two letters PS - identifies Prairie Systems

Next two digits 40 - scale capacity tonnes

Next two 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:

L'appareil approuvé est un pont-basculer 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.

Code des numéros de modèles -

Exemple: PS4025102F

les deux premières lettres, PS, désignent le fabricant, Prairie Systems,

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

les deux 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.

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE	RATED CAPACITY Capacité nominale (TONNES/tonnes)	NO. OF SECTIONS Nombre de	SECTION CAP. Cap. par sect. (TONNES/tonnes)	LOAD CELL
	Dimensions de la plate-forme ft - pi.				RATING Capacité des cellules de pesage (lbs)
PS4025102F	25 x 10	40	2	30	60 000

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T364.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T364.

APPROVAL:

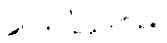
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Certification 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

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. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.



 W.R. Virtue

Chief
 Legal Metrology Laboratories

Chef
 Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-P988
 PROJECT/Projet: AP-ML-84-9192

JUN 24 1988