



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T449

**OCT - 8 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 sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Low Profile Motor Truck  
Scale / Pont-bascule routier électro-  
nique, surbaissé.

Prairie Systems & Equipment Ltd.  
Saskatoon, Saskatchewan

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Series PS série

30 tonnes/tonnes to/à 100 tonnes/tonnes  
x 10 kg

Or avoir du poids equivalent / Ou  
l'équivalent en avoir du poids.

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  
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:

This device is a pit type fully electronic motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is of a design with the top surface being checker plate steel, concrete or wood, spaced by supports of steel channels and I beams.

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

The weight is sensed by four, six or eight double ended shear beam load cells.

All load cells for a given installation are of a uniform capacity.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier, entièrement électronique, à installation dans une fosse, qui, une fois relié à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier est de construction "en sandwich", c'est-à-dire qu'il est constitué d'une surface supérieure carrelée, en feuille d'acier, en béton ou en bois, espacée par des supports faits de profilés en U et de poutres en I. La partie inférieure est une surface de traction constituée d'une feuille d'acier.

Le déplacement horizontal du tablier est limité par des boulons de butée.

Le poids est capté par quatre, six ou huit cellules de pesage de cisaillement à double extrémité.

Toutes les cellules de pesage, pour une installation donnée, doivent être de capacité uniforme.

MODEL NUMBER N° de modèle	SIZE (ft) Dimensions (pi)	CAPACITY* Capacité* tonnes	SECTIONS N° OF/de Sections	LOAD CELL
				CAPACITY/Cap. des cellules de pesage (lb)
PS30-18.5-9-2P-50/60/75	18.5 X 9	30	2	50-60-75 000
PS40-20-10-2P-50/60/75	20 X 10	40	2	50-60-75 000
PS40-25-10-2P-50/60/75	25 X 10	40	2	50-60-75 000
PS40-30-10-2P-50/60/75	30 X 10	40	2	50-60-75 000
PS40-35-10-2P-50/60/75	35 X 10	40	2	50-60-75 000
PS40-40-10-2P-50/60/75	40 X 10	40	2	50-60-75 000
PS75-45-10-3P-50/60/75	45 X 10	75	3	50-60-75 000
PS75-50-10-3P-50/60/75	50 X 10	75	3	50-60-75 000
PS75-55-10-3P-50/60/75	55 X 10	75	3	50-60-75 000
PS75-60-10-3P-50/60/75	60 X 10	75	3	50-60-75 000
PS75-65-10-3P-50/60/75	65 X 10	75	3	50-60-75 000
PS75-70-10-3P-50/60/75	70 X 10	75	3	50-60-75 000
PS75-75-10-3P-50/60/75	75 X 10	75	3	50-60-75 000
PS80-80-10-3P-50/60/75	80 X 10	75	3	50-60-75 000

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SIZE (ft)</u> <u>Dimensions (pi)</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u> <u>tonnes</u>	<u>SECTIONS</u> <u>N° OF/de</u> <u>Sections</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>CAPACITY/Cap.</u> <u>des cellules de</u> <u>pesage (lb)</u>
PS75-85-10-4P-50/60/75	85 X 9	75	4	50-60-75 000
PS75-90-10-4P-50/60/75	90 X 10	75	4	50-60-75 000
PS75-95-10-4P-50/60/75	95 X 10	75	4	50-60-75 000
PS75-100-10-4P-50/60/75	100 X 10	75	4	50-60-75 000
PS75-105-10-4P-50/60/75	105 X 10	75	4	50-60-75 000
PS75-110-10-4P-50/60/75	110 X 10	75	4	50-60-75 000
PS75-115-10-4P-50/60/75	115 X 10	75	4	50-60-75 000
PS75-120-10-4P-50/60/75	120 X 10	75	4	60-75 000
PS100-85-10-4P-60/75	85 X 10	100	4	60-75 000
PS100-90-10-4P-60/75	90 X 10	100	4	60-75 000
PS100-95-10-4P-60/75	95 X 10	100	4	60-75 000
PS100-100-10-4P-60/75	100 X 10	100	4	60-75 000
PS100-105-10-4P-60/75	105 X 10	100	4	60-75 000
PS100-110-10-4P-60/75	110 X 10	100	4	60-75 000
PS100-115-10-4P-60/75	115 X 10	100	4	60-75 000
PS100-120-10-4P-60/75	120 X 10	100	4	60-75 000

## 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 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 aux Règlements 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 expire deux ans après la date d'émission.

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-P988  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0017

OCT - 8 1986