



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légal

APPROVAL No - N° D APPROBATION

AM-4665T REV. 1

FEB 19 1993

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Hopper Scale

Trémie de pesage électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Prairie Systems & Equipment Ltd.  
Saskatoon, Saskatchewan

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

PS-BW-\*\*\*-\*

200 TO/à 2000 lb  
OR/ou  
90 TO/à 907 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 material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 représentatifs 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 device is an electronic hopper scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The system comprises one or two hoppers within a framework. The weighing hopper is supported by three S-type load cells which are in turn bolted to the framework.

An air operated cylinder controls a sliding gate that enables emptying and/or filling the steel weighing hopper.

Model Number Coding:  
Example: PS-BW-2000R  
Where;

- PS Prairie Systems
- BW Bulk Weigher
- 2000 Device capacity in pounds (minimum 200, maximum 2000)
- R Round hopper ("S" for square or rectangular)

NOTE: The minimum load cell capacity is equal to the weighing hopper capacity.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une trémie de pesage électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

L'ensemble comprend une ou deux trémies installées dans un bâti. La trémie de pesage est soutenue par trois cellules de pesage en S qui sont boulonnées au bâti.

Un cylindre activé à l'air contrôle la trappe qui permet de vider et/ou de remplir la trémie de pesage fait d'acier.

Code du numéro de modèle:  
Exemple: PS-BW-2000R  
Où;

- PS Prairie Systems
- BW Appareil de pesage en vrac
- 2000 Capacité de l'appareil en livres (minimum 200, maximum 2000)
- R Trémie circulaire ("S" pour trémie carrée ou rectangulaire)

REMARQUE: La capacité minimum des cellules de pesage est égale à la capacité de la trémie de pesage.

<u>Model Number</u> <u>N° du modèle</u>	<u>Weighing</u> <u>Hopper Size</u> <u>Dim. de la trémie</u> <u>de pesage</u>	<u>Capc / Cap.</u> <u>Device</u> <u>Appareil</u>	<u>Capc / Cap.</u> <u>Load Cells</u> <u>Cel. de pesage</u>
From/de PS-BW-200-S To/à PS-BW-2000-S	From/de 30"x23"x50"h to/à 60"x60"x72"h	200 to/à 2000 lb/ 90 to/à 907 kg	3 x 500 lb to/à 3 x 2000 lb
From/de PS-BW-200-R To/à PS-BW-2000-R	up to/jusqu'à 51" diam.x up to/à jusqu'à 72" h	200 to/à 2000 lb/ 90 to/à 907 kg	3 x 500 lb to/à 3 x 2000 lb

**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 hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(2) of the said Act.

The marking, installation, and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

**TERM AND CONDITIONS:**

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(2) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Affaires commerciales Canada.

**TERMES ET CONDITIONS:**

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

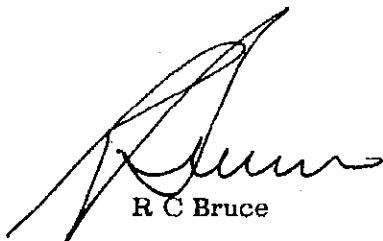
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The Head of the Mass Metrology Laboratory of the 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 ten.

Le Chef du Laboratoire des masses, Consommation et Affaires commerciales Canada, 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 dix.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire on June 7, 1993.

La présente approbation expire le 7 juin, 1993 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



R C Bruce

Chief,  
Weights and Measures

Date

FEB 19 1993

Chief,  
Poids et mesures