



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4223

JUN 20 1988

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs under application by:

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

for the following device(s):

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

Electronic Hopper Scale / Trémie de pesage électronique

MODEL DESIGNATION(S) /  
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

PS-GH2-7.5

**AVIS D'APPROBATION**

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

pour (les) l'appareil(s) suivant(s):

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Prairie Systems & Equipment Ltd.  
Saskatoon, Sask.

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

7000 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique

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 Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à celui(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la documentation reçue et pour lequel(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.

## SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic hopper scale, that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The scale is suspended from two 10,000 lb single ended shear beam load cells which are bolted to two brackets that are fastened to two "A" frames bolted in position to a concrete pad.

The horizontal movement of the hopper is restricted by chains.

Approximate hopper dimensions are: 8'x8'x7'3" h.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T290.

## 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. Verification 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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une balance à trémie entièrement électronique, qui lorsque relié à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

La balance est suspendu par deux cellules de pesage de 10,000 lb, de type à cisaillement à déflection simple, qui sont boulonnées à deux supports fixés à des chevalets qui sont ancrés sur une base en béton.

Des chaînes limitent le déplacement horizontal de la trémie.

Les dimensions approximatives sont: 8'x8'x7'3" h.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T290.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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.

## APPROVAL: Continued

Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION: Suite

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

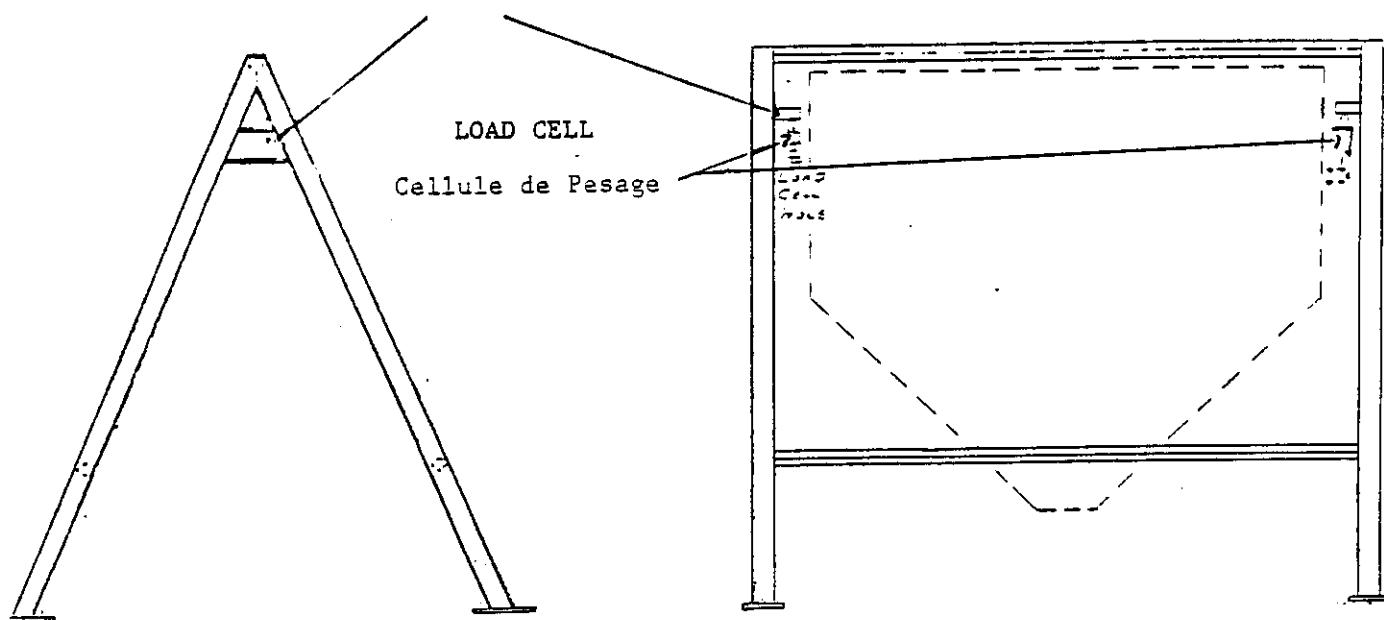
Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-P988  
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9173

JUN 20 1988

## LOAD CELL BRACKET

Support de Cellule de Pesage



END VIEW

Vue en Bout

SIDE VIEW

Vue de Côté