



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4261

SEP 27 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, Saskatchewan
S7K 5H1

for the following device(s):

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

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Tank or Hopper Scale/Balance
à trémie ou réservoir électronique.

Prairie Systems & Equipment Ltd.
Saskatoon, Saskatchewan

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

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

PS-GH-7.5T
PS-LH-7.5T
PS-RGH-7.5T
PS-GH-10.T
PS-LH-10.T
PS-GH-12.5T
PS-LH-12.5T
PS-RGH-12.5T

15,000 lb
15,000 lb
15,000 lb
20,000 lb
20,000 lb
25,000 lb
25,000 lb
25,000 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 Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) 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 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:

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

The load cell stands are welded to the base and are fabricated from square steel tubing with sheet steel gussets.

The three 10,000 lb shear beam load cells are mounted on the top of the stands and the tank or hopper is suspended from them.

When used as a tank scale, a steel basket may be used to support the tank which may be of a plastic material.

Model Number Coding is:

First two letters PS = Prairie System

The letter R = a round hopper

Next two letters LH or GH = Liquid Hopper or Granular Hopper

Remaining = capacity in tons.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance, réservoir ou trémie, entièrement électronique qui lorsque reliée à un indicateur pondéral numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Les supports des cellules de pesage, soudés au socle, sont fabriqués en acier tubulaire carré, l'autre partie des supports est une bordure de tôle.

Les trois cellules de pesage à cisaillement de 10,000 lb sont livrées aux supports de telle façon que le réservoir ou la trémie est suspendu à ceux-ci.

Dans certain cas la balance à réservoir peut être supportée par un panier en acier et le réservoir fait de plastic.

Le code du numéro de modèle est le suivant:

les deux premières lettres "PS" désignent Prairie System.

la lettre R = trémie cylindrique

les deux lettres suivantes "LH" ou "GH" indiquent le type de trémie, soit une trémie pour les matière granulaires ou les liquides; et

les autres lettres indiquent la capacité en tonnes.

MODEL NUMBER
N° de modèle

HOPPER SIZE
Grandeur de la trémie

CAPACITY
Capacité

PS-LH-7.5T	7'2" X 7'2"	15 000 lb
PS-GH-7.5T	9' X 9'	15 000 lb
PS-RGH-7.5T	9'dia X 82 1/4" high	15 000 lb
PS-LH-12.5T	10' X 10'	25 000 lb
PS-GH-12.5T	10' X 10'	25 000 lb
PS-RGH-12.5T	10'dia X 112 1/4" high	25 000 lb
PS-LH-10T	7'2" X 7'2"	20 000 lb
PS-GH-10T	9' X 9'	20 000 lb

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T287.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T287.

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. 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 du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) 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. 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-83-9132

SEP 27 1988

Tank Scale and Load Cell Location /
Balance à réservoir et position des
cellules de pesage.

4

