



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-T288

MAY  
MAI 11 1984

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Company: Prairie Systems & Equipment  
Limited  
324B - 105th Street, East  
Saskatoon, Sask.  
S7N 1Z3

Société: Prairie Systems & Equipment  
Limited  
324B - 105th Street, East  
Saskatoon, Sask.  
S7N 1Z3

Manufacturer: Prairie Systems and  
Equipment Limited  
Saskatoon, Sask.

Fabricant: Prairie Systems & Equipment  
Limited  
Saskatoon, Sask.

Type of Device: Electronic tank or  
hopper scales that when interfaced to an  
approved and compatible digital weight  
indicator becomes an electronic weighing  
system for liquids or free flowing  
granular materials.

Appareil: Bascule électronique à trémie  
ou à cuve qui, une fois reliée à un  
indicateur pondéral numérique, approuvé  
et compatible, forme un ensemble de  
pesage électronique pour les liquides ou  
les substances granuleuses à écoulement  
libre.

MODEL NUMBER  
N° de modèle

MAX. CAPACITY  
Capacité max.

PS-GH-100  
PS-LH-30

100 000 kg x 10 kg\*  
30 000 kg x 10 kg\*

\*or avoirdupois equivalent.

NOTE: Model Number Coding;

PS = Prairie Systems  
GH = Granular hopper

LH = Liquid hopper  
Numerals = capacity kg

Accessories: Compatible accessories that  
meet the requirements and perform in  
accordance with the Weights and Measures  
Act, Regulations and Specifications may  
be used.

N° OF LOAD CELLS  
N° de dynamomètres

CAP. OF LOAD CELLS  
Cap. des dynamomètres

3 75 000 kg  
4 20 000 kg

\*ou l'équivalent en avoirdupois.

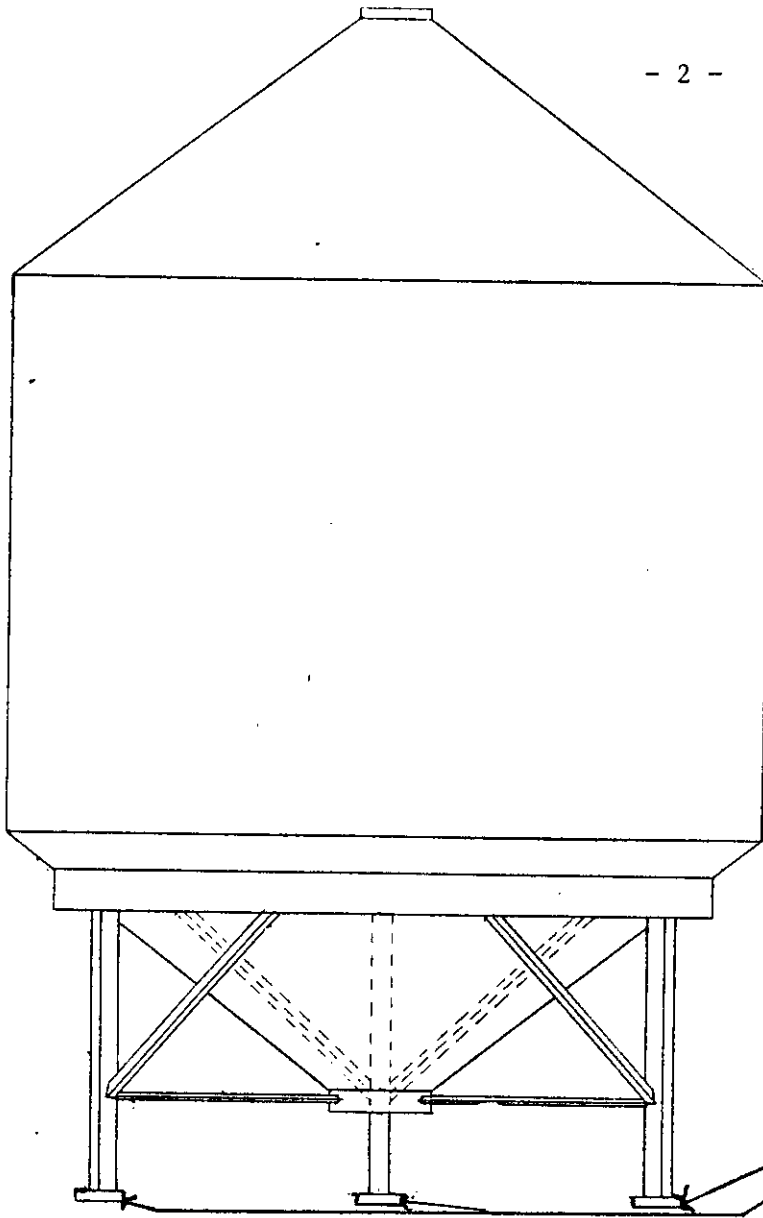
REMARQUE: Code du numéro de modèle;

PS = Prairie System  
GH = Granular Hopper (cuve pour  
substances granuleuses)  
LH = Liquid Hopper (cuve pour liquides)  
les chiffres = capacité kg

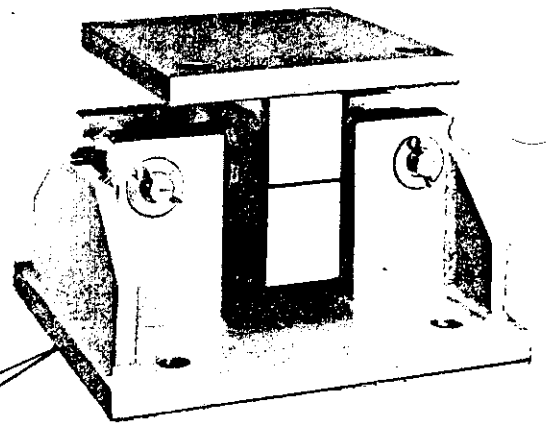
Accessoires: Peuvent être utilisés les  
accessoires compatibles qui satisfont  
aux exigences de la Loi, du Règlement et  
des prescriptions ministérielles  
régissant les poids et mesures.

.../2

- 2 -



**Example of Installation**



Description: This device is an electronic tank or hopper scale mounted on a metal framework of square tubing. The framework legs are positioned on load cell assemblies which utilize double ended center loaded cells. Three(3) to six(6) load cell assemblies may be used.

A fiberglass tank is used for liquid materials.

Description: Il s'agit d'une bascule électronique, à trémie ou à cuve, montée sur une structure métallique réalisée en tubulure de section carrée. Les pieds de la structure reposent sur des ensembles à cellules de pesage à deux extrémités, chargées au centre. La bascule peut comporter de trois (3) à six (6) cellules de pesage.

Pour la mesure des liquides, on emploie une cuve en fibre de verre.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference N°: G6922-P988

Conditions d'approbation:

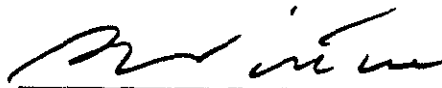
(1) La présente approbation ne couvre que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

N° de référence: G6922-W170-10



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

MAY  
MAI 11 1984