



MAR 19 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Company: Howe Richardson Canada Inc.  
217 Brunswick Blvd.,  
Pointe Claire, Quebec  
H9R 4R7

Société: Howe Richardson Canada Inc.  
217, boul. Brunswick  
Pointe Claire (Quebec)  
H9R 4R7

Manufacturer: Howe Richardson Canada Inc  
Pointe Claire, Quebec

Fabricant: Howe Richardson Canada Inc.  
Pointe Claire (Quebec)

Type of Device: Low profile fully electronic weight sensing platform that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

Appareil: Plate-forme surbaissée de captage du poids, entièrement électronique qui, une fois reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

MODEL NUMBER  
N° de modèle

CAPACITY\*  
Capacité\*

SIZE  
Dimensions

LP-533  
LP-545

5 000 lb  
5 000 lb

36" x 36"  
48" x 60"

\*or metric equivalent

\*ou l'équivalent métrique

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

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.

Options: (1) Side ramps

Options: (1) Rampes

Description: This is a fully electronic low profile scale platform, it can be floor or pit mounted. It consists of a fabricated angle iron frame on which 4 shear beam load cells are mounted, one on each corner. The deck is 5/8" reinforced steel check plate. The deck is mounted on the load cells using steel cups and balls.

Description: Il s'agit d'une plate-forme de pesage surbaissée, entièrement électronique, qui peut être installée à même le sol ou dans une fosse. Elle est composée d'un châssis façonné en fer de cornière sur lequel reposent 4 cellules de pesage (une dans chaque coin) travaillant en cisaillement. Le tablier est installé sur les cellules de pesage au moyen de rotules en acier. Le tablier est renforcée par une plaque d'acier gaufrée de 5/8". Le tablier est installé sur les cellules de pesage au moyen de rotules en acier.

- 2 -

Description: Continued

A load cell junction box is mounted on the base frame, it has 4 water resistant potentiometers with the shafts protruding through the top of the box, they are accessible through 4 holes drilled in the deck. Provision has been made to seal with a wire and lead seal using a "U" shaped channel that fits over the potentiometer shafts. To gain access, two bolts are screwed through the deck midway down each side, this lifts the deck, a weight placed on one end causes the other to lift giving access to the load cells and the junction box sealing.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference N°: G6922-T170-23

Description: Suite

Une boîte de jonction pour les cellules de pesage est placée sur le châssis. Elle renferme 4 potentiomètres résistants à l'eau dont les arbres sortent dans le haut de la boîte et sont accessibles par les 4 orifices percés dans le tablier. Un profilé en U qui s'adapte sur les arbres des potentiomètres permet de plomber les cellules de pesage et la boîte de jonction au moyen d'un fil et d'un plomb. Pour accéder à ce plombage, il faut dévisser les deux boulons fixés dans le tablier, à mi-chemin entre ses deux côtés afin de libérer le tablier, puis placer un poids à l'une de ses extrémités pour soulever l'autre extrémité.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c. 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6922-T170-23



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 19 1984