



SEP - 6 1994

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,  
Science and Technology for:

**CATEGORY OF DEVICE:**

Electronic Crane Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Pacific Industrial Scale  
9111 River Drive  
Richmond, British Columbia  
V6X 1Z1

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

PLC 100  
PLC 200  
PLC 300

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Bascule pour grue électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Pacific Industrial Scale Co.  
9111 River Drive  
Richmond, British Columbia  
V6X 1Z1

**RATING / CLASSEMENT:**

100 000 lb / 45 000 kg  
200 000 lb / 90 000 kg  
300 000 lb / 140 000 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 the principal features only.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

This device is an electronic crane scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing device.

This device consists of a compression type load cell installed in a tension harness assembly which is connected to swivels within a shroud or housing. The load cell is connected through a signal cable to a weight indicator. A lifting eye is fixed to the side of the housing for transport purposes.

**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.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une bascule de grue électronique qui lorsque relié à un indicateur de poids approuvé et compatible devient un ensemble de pesage.

Cet appareil consiste en une cellule de pesage travaillant en compression installée dans un harnais travaillant en tension auquel est fixé des articulations à l'intérieur d'un blindage ou d'un boîtier. La cellule de pesage est raccordée à un indicateur de poids au moyen d'un câble de communication. Un ancrage de levage est fixé sur le côté du boîtier à des fins de transport.

#### LOAD CELL TYPE / TYPE DE CELLULE DE PESAGE

PLC 100	Transducer	392 B-100K
	Transducer	692 B-100K
	Revere	CP-100K
	Revere	CSP-100K
PLC 200	Transducer	392 B-200K
	Transducer	692 B-200K
	Revere	CP-200K
	Revere	CSP-200K
PLC 300	Transducer	392 B-300K
	Transducer	692 B-300K
	Revere	CP-300K
	Revere	CSP-300K

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4377.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4377.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****EVALUATED BY:**

Michel Létourneau  
Complex Approvals and Calibration  
Technologist  
Tel. (613) 952 0663

**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(1) 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 Industry Canada.



D. W. Morgan

Manager,  
Weights and Measures Laboratories

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****ÉVALUÉ PAR:**

Michel Létourneau  
Technologue en approbations complexes  
et étalonnage  
Tél. (613) 952 0663

**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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) 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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

SEP - 6 1994

Date:

Gérant,  
Laboratoires des Poids et mesures