



MAR - 7 1990

**NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Western Scale Co. Limited  
1670 Kingsway Avenue  
Port Coquitlam, B.C.  
V3C 3Y9

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**SERIES/Série WWS-\*\*-\*\***

**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 principal features only.

**AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Tablier de pesage électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Western Scale Co. Limited  
Port Coquitlam, B.C.

**RATING / CLASSEMENT:**

4000 TO/à 20000 lbs  
OR/ou  
2000 TO/à 10000 kg

**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.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

The approved device is an electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

This weighing element consists of a steel channel mounting frame that supports a steel deck. Weight is sensed by four (4) bending beam load cells one mounted in each corner.

In an alternate mounting arrangement, the frame for a dormant type scale consists of flat steel bars connecting the load cell mounting plates.

A retainer with a steel ball is fastened between the platform and each load cell. The steel ball fits into a socket on the load cell. The junction box is located within the platform frame.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est un tablier de pesage électronique qui une fois relié à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le présent élément de pesage consiste en un châssis de profilé en U qui soutient un tablier en acier. Quatre cellules de pesage de flexion montées une dans chaque coin assurent la détection du poids.

Dans un arrangement de montage alternatif, le châssis pour une balance de plancher, est constitué de bars plates en acier reliant les cellules de pesage aux plaques.

Un dispositif de retenue à bille d'acier est fixé entre le tablier et chaque cellule de pesage. Les billes d'acier s'insèrent dans une douille installée sur les cellules de pesage. La boîte de jonction est située à l'intérieur de la structure formant le tablier.

MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier	CAPACITY Capacité		LOAD CELL CAPACITY Capacité des cellules de pesage
		lbs.	kg.	
WWS44-10	48"x48"	10000	5000	4000 lb
WWS44-20	48"x48"	20000	10000	10000 lb
WWS54-15	60"x48"	15000	10000	5000 lb
WWS54-20	60"x48"	20000	10000	10000 lb
WWS55-20	60"x60"	20000	10000	10000 lb
WWS58-20	60"x96"	20000	10000	10000 lb
WWS64-15	72"x48"	15000	7000	5000 lb
WWS64-20	72"x48"	20000	10000	10000 lb
WWS65-20	72"x60"	20000	10000	10000 lb
WWS66-20	72"x72"	20000	10000	10000 lb
WWS75-15	84"x60"	15000	7000	5000 lb
WWS75-20	84"x60"	20000	10000	10000 lb
WWS76-15	84"x72"	15000	7000	5000 lb
WWS76-20	84"x72"	20000	10000	10000 lb
WWS77-15	84"x84"	15000	7000	5000 lb
WWS77-20	84"x84"	20000	10000	10000 lb
WWS710-20	84"x120"	20000	10000	10000 lb
WWS88-20	96"x96"	20000	10000	10000 lb
WWS810-20	96"x120"	20000	10000	10000 lb

**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(2) 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. 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

**TERM AND CONDITIONS:**

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

**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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(2) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.

**TERMES ET CONDITIONS:**

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire August 10, 1990.

La présente approbation expire le 10 août 1990 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAR - 7 1990

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale