



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. · N° D'APPROBATION

S.WA-4343 Rev. 1

**MAY 30 1989**

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Low Profile Motor Truck Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Western Scale Company Ltd.  
1670 Kingsway Avenue  
Port Coquitlam, British Columbia  
V3C 3Y9

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

Series/Série PLP

**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**

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

Pont-bascule routier électronique surbaissé

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Western Scale Company Ltd.  
Port Coquitlam, British Columbia

**RATING / CLASSEMENT:**

30 tons/tonnes  
TO/à  
100 tons/tonnes

Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique.

**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:**

This device is an electronic low profile motor truck scale suitable for pit installation with the load cell assemblies mounted under the main beams.

The load is sensed by double ended centre mount shear beam load cells through the weighbridge and a double link suspension system.

The horizontal movement is restricted by bumper bolts.

The platform may be concrete, steel or wood construction.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'un pont-bascule routier électronique surbaissé destiné à être installé dans une fosse et comportant des cellules de pesage montées sous les poutres principales.

La charge est détectée par des cellules de pesage de cisaillement à chargement central à double extrémité par l'entremise du châssis récepteur et du système de suspension à double liaison.

Le mouvement horizontal est restreint par des boulons de butée.

Le tablier peut être en béton, en acier ou en bois.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité TONS/tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> Dimensions du tablier ft. / pi.	<u>N° OF SECTIONS</u> N° de	<u>LOAD CELL CAP.</u> Cap. des cellules de pesage lb/lb.
3010102-	30	10 x 10	2	50 000
3015102-	30	15 x 10	2	50 000
3020102-	30	20 x 10	2	50 000
3025102-	30	25 x 10	2	50 000
4025102-	40	25 x 10	2	50 000
4030102-	40	30 x 10	2	50 000
4040102-	40	40 x 10	2	50 000
4050103-	40	50 x 10	3	50 000
5050103-	50	50 x 10	3	50 000
5060103-	50	60 x 10	3	50 000
5070103-	50	70 x 10	3	50 000
5075103-	50	75 x 10	3	50 000
6060103-	60	60 x 10	3	50 000
6070103-	60	70 x 10	3	50 000
6075103-	60	75 x 10	3	50 000
6080103-	60	80 x 10	3	50 000
6080104-	60	80 x 10	4	50 000
6090104-	60	90 x 10	4	50 000
60100105-	60	100 x 10	5	50 000
60120105-	60	120 x 10	5	50 000
7560103-	75	60 x 10	3	50 000
7570103-	75	70 x 10	3	50 000
7575103-	75	75 x 10	3	50 000
7580103-	75	80 x 10	3	50 000
8085105-	80	85 x 10	5	65 000

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> TONS/tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> ft. / pi.	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> N° de	<u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u> lb/lb.
301082-	30	8 x 10	2	50 000
401082-	40	8 x 10	2	50 000
4010102-	40	10 x 10	2	50 000
4012102-	40	10 x 12	2	50 000
5010102-	50	10 x 10	2	50 000
5012102-	50	10 x 12	2	50 000
5012122-	50	12 x 12	2	50 000
5014122-	50	14 x 12	2	50 000
7516122-	75	16 x 12	2	65 000
7525102-	75	25 x 10	2	65 000
7535102-	75	35 x 10	2	65 000
7580104-	75	80 x 10	4	50 000
7590104-	75	90 x 10	4	50 000
75100105-	75	100 x 10	5	50 000
75120105-	75	120 x 10	5	50 000
8060103-	80	60 x 10	3	50 000
8070103-	80	70 x 10	3	50 000
8075103-	80	75 x 10	3	50 000
8080103-	80	80 x 10	3	50 000
8075104-	80	75 x 10	4	50 000
8080104-	80	80 x 10	4	50 000
8090104-	80	90 x 10	4	50 000
80100104-	80	100 x 10	4	50 000
80100105-	80	100 x 10	5	50 000
80120105-	80	120 x 10	5	50 000
10040102-	100	40 x 10	2	60 000
10060103-	100	60 x 10	3	50 000
10070103-	100	70 x 10	3	50 000
10075104-	100	75 x 10	4	50 000
10080104-	100	80 x 10	4	50 000

Note: The suffix PLP denotes "Parallel Link Pit" type installation.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T418.

Remarque: Le suffixe PLP indique montage parallèle, installation de type avec fosse.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T418.

## APPROVAL:

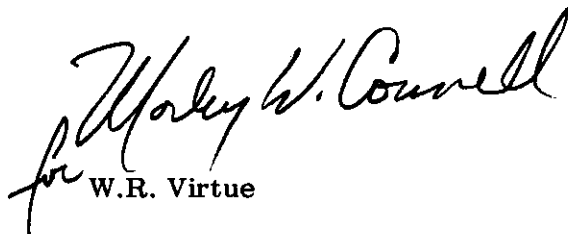
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, 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.

## 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(1) 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.

  
for W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

Date MAY 30 1989

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale