



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

SWA-T419

**OCT 10 1985**

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

39 Low Profile Motor Truck Scale / Pont-  
bascule routier surbaissé.

Western Scale Company Ltd.  
Port Coquitlam, B.C./C.-B.

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

PLE Series

30 tons/tonnes to/à 175 tons/  
tonnes.

Or metric equivalent / ou l'équivalent  
métrique.

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  
information submitted and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 représenta-  
tifs 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 drive through pitless motor truck scale with the load cells and assemblies mounted outboard of the main beams.

The load is sensed by double ended shear beam load cells via a double link suspension system.

The horizontal movement of the weighbridge is restricted by bumper bolts.

The platform may be constructed from concrete, steel or wood.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascul routier électronique de type surbaissé installé sans fosse qui permet le passage des véhicules et dont les cellules de pesage sont montées à l'extérieur des poutres principales.

La charge est détectée par des cellules de pesage de cisaillement à double extrémité et transmise par l'intermédiaire d'un système de suspension à double liaison.

Le mouvement horizontal du châssis récepteur est restreint par des boulons de butée.

Le tablier peut être fabriqué de béton, d'acier ou de bois.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité tons/tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> Dimensions du tablier ft / pi	<u>NUMBER OF</u> SECTIONS Nombre de	<u>LOAD CELL CAP.</u> Cap. des cellules de pesage (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

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> tons/tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> ft / pi	<u>NUMBER OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>Nombre de</u>	<u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage (lb)</u>
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
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
12560103-	125	60 X 10	3	65 000
12570103-	125	70 X 10	3	65 000
12575104-	125	75 X 10	4	65 000
12580104-	125	80 X 10	4	65 000
15060103-	150	60 X 10	3	100 000
15070103-	150	70 X 10	3	100 000
15075104-	150	75 X 10	4	100 000
15080104-	150	80 X 10	4	100 000
17560103-	175	60 X 10	3	100 000
17570103-	175	70 X 10	3	100 000
17575104-	175	75 X 10	4	100 000
17580104-	175	80 X 10	4	100 000
17590104-	175	90 X 10	4	100 000
301082-	30	8 X 10	2	50 000
401082-	40	8 X 10	2	50 000
4010102-	40	8 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
7516122-	75	16 X 12	2	65 000
5040102-	50	40 X 10	2	50 000
7080144-	70	80 X 14	4	50 000

Note: The suffix PLE denotes Parallel Link Eliminator.

Remarque: Le suffixe PLE signifie un montage parallèle éliminateur

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des type d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés du service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, 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 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, 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 10.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire après deux ans de la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

File Number/Numéro de dossier:  
O6922-W172-15

OCT 10 1985