



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4034

JUL 21 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

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

37

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Low Profile Motor Truck Scale / Pont-
basculer routier surbaissé.

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

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Série PLE Series

30 to/à 80 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
principal 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 that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine with a 10, 12 or 14 foot wide weighbridge.

The weighbridge consists of steel girders located to correspond with truck wheel widths and reinforcing cross members, (located at the bottom of the girders for "Drive Through" type). The cross members support the deck that can be of reinforced concrete, steel or wood.

The load is sensed by parallel link assemblies fitted with double ended shear type load cells.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule routier électronique de type surbaissé installé sans fosse qui permet le passage des véhicules qui, lorsqu'ils sont reliés à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, forment des ensembles de pesage avec un châssis-récepteur d'une largeur de 10, 12 ou 14 pieds.

Le châssis-récepteur est composé de poutres en acier disposées de façon à correspondre à l'empattement des camions et d'entretoises de renfort (placées sous les poutres dans le cas de ponts-bascules à poutres latérales. Le tablier repose sur les entretoises et peut être en béton armé, en acier ou en bois.

La charge est détectée par dispositifs de liaison en parallèle et comportant des cellules de pesage à double extrémité travaillant en cisaillement.

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

<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>
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
4040102-	40	40 X 10	2	50 000
4050103-	40	50 X 10	3	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
5025102-	50	25 X 10	2	50 000
5030102-	50	30 X 10	2	50 000
5035102-	50	35 X 10	2	50 000
5040102-	50	40 X 10	2	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

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>
7080144-	70	80 X 14	4	50 000
7516122-	75	16 X 12	2	65 000
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
7580104-	75	80 X 10	4	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
8075104-	80	75 X 10	4	50 000
8080103-	80	80 X 10	3	50 000
8080104-	80	80 X 10	4	50 000

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T419.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T419.

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 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. Certification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

for. *W.R. Virtue*
W.R. Virtue
Chef

Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-W172-15
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0159, AP-ML-86-9220, AP-ML-87-0005

JUL 21 1981