



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4343

JAN - 9 1989

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 Corpora-
tions 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:

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

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

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Série PLP Series

30 tons/tonnes to/à
100 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 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-basculé 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> <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>N° OF/de</u> <u>SECTIONS</u>	<u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage (lb)</u>
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

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<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> <u>SECTIONS</u> Nombre de	<u>LOAD CELL CAP.</u> Cap. des cellules de pesage (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
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
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 à fosse.

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

APPROVAL:

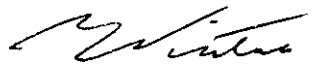
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Verification 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. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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.



W.R. Virtue

JAN - 9 1989

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-W172-15
PROJECT/Projet: AP-ML-85-9103
AP-ML-88-0156