



JAN - 9 1992

NOTICE OF CONDITIONAL 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 Limited
1670 Kingsway Avenue
Port Coquitlam, British Columbia
V3C 3Y9

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série *****-PLE

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):

Pont-bascule routier électronique, surbaissé

MANUFACTURER / FABRICANT:

Western Scale Company Limited
Port Coquitlam, British Columbia

RATING / CLASSEMENT:

80 AND/et 100 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou 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 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.

Load is sensed by double ended shear type load cells mounted in parallel link assemblies.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un point-basculé 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-basculés 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 des cellules de pesage à double extrémité travaillant en cisaillement, montée dans des dispositifs de liaison en parallèle.

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)	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> (ft / pi)	<u>NUMBER</u> <u>SECTIONS</u> <u>Nombre de</u>	<u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage (lb)</u>
10080**3-PLE	100	80	3	6 x 75 000 lb
8085**3-PLE	80	85	3	6 x 60 000 lb

** means deck width of 10, 12 or 14 feet

** indique largeur de tablier de 10, 12 ou 14 pieds

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 December 31, 1992.

La présente approbation expire le 31 décembre 1992 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

JAN - 9 1992

Date

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale