



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4226 Rev. 1

JAN 12 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Canadian Scale Company Limited
305 Horner Avenue
Toronto, Ontario
M8W 1Z4

MODEL(S) / MODÈLE(S):

VLP Series/Série

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):

Balance surbaissée électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Canadian Scale Company Limited
Toronto, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

2000 lb

5000 lb

10000 lb

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 réquerant 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 platform scale that when interfaced to an approved and compatible indicator becomes a weighing device.

The weighbridge is fabricated from square tubing and steel channels or structural steel channels and bars topped with a steel deck.

Weight is sensed on four (4) shear beam load cells, one on each corner, which are fitted with a strut on the outer end that fits into a cup attached to the base frame. This also provides checking.

This device may be utilized as a portable weighing device by removing the base frame, removing the strut located at the outer end of each load cell and installing a lockable levelling foot in their place and a bullseye level indicator or equivalent.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule électronique à tablier qui, une fois reliée à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est constitué de tubes de section carrée et de profilés d'acier ou de profilés en acier de construction et de barres recouverts d'un tablier d'acier.

Le poids est capté par quatre (4) cellules de pesage de cisaillement installées dans chaque coin de la bascule. L'extrémité extérieure de chaque cellule est munie d'une entretoise qui s'engage dans une coupelle fixée au socle. Ce montage empêche tout déplacement excessif.

On peut utiliser le présent appareil comme bascule portable en déposant le socle et l'entretoise installée à l'extrémité extérieure de chaque cellule de pesage et en les remplaçant par des pieds de nivellement et un indicateur de niveau ou l'équivalent.

<u>MODEL NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u>	<u>SCALE CAPACITY</u> <u>Capacité de la</u> <u>balance</u>
VLP 2303	30" x 30"	1000 lb	2000 lb
VLP 233	36" x 36"	1000 lb	2000 lb
VLP 243	48" x 36"	1000 lb	2000 lb
VLP 244	48" x 48"	1000 lb	2000 lb
VLP 253	60" x 36"	1000 lb	2000 lb
VLP 263	72" x 36"	1000 lb	2000 lb
VLP 5303	30" x 30"	2500 lb	5000 lb
VLP 533	36" x 36"	2500 lb	5000 lb
VLP 543	48" x 36"	2500 lb	5000 lb
VLP 544	48" x 48"	2500 lb	5000 lb
VLP 553	60" x 36"	2500 lb	5000 lb
VLP 554	60" x 48"	2500 lb	5000 lb
VLP 555	60" x 60"	2500 lb	5000 lb
VLP 563	72" x 36"	2500 lb	5000 lb
VLP 564	72" x 48"	2500 lb	5000 lb
VLP 565	72" x 60"	2500 lb	5000 lb
VLP 573	84" x 36"	2500 lb	5000 lb
VLP 574	84" x 48"	2500 lb	5000 lb
VLP 575	80" x 60"	2500 lb	5000 lb

<u>MODEL NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u>	<u>SCALE CAPACITY</u> <u>Capacité de la</u> <u>balance</u>
VLP 1033	36" x 36"	4000 lb	10000 lb
VLP 1043	48" x 36"	4000 lb	10000 lb
VLP 1044	48" x 48"	4000 lb	10000 lb
VLP 1053	60" x 36"	4000 lb	10000 lb
VLP 1054	60" x 48"	4000 lb	10000 lb
VLP 1055	60" x 60"	4000 lb	10000 lb
VLP 1063	72" x 36"	4000 lb	10000 lb
VLP 1064	72" x 48"	4000 lb	10000 lb
VLP 1065	72" x 60"	4000 lb	10000 lb
VLP 1073	84" x 36"	4000 lb	10000 lb
VLP 1074	84" x 48"	4000 lb	10000 lb
VLP 1075	84" x 60"	4000 lb	10000 lb

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T507.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T507.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) de 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.

JAN 12 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale