



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4226

JUL 29 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scale / Balance
surbaissé électronique.

Canadian Scale Company Limited
Toronto, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

VLP Series/série

2,000 lb x 0.05 lb
to/à
5,000 lb x 1 lb
to/à
10,000 lb x 2 lb

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.

Canada

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 NUMBER</u> <u>N° de modèle</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>bascule</u>
VLP 2303	30" x 30"	1 000 lb	2 000 lb
VLP 233	36" x 36"	1 000 lb	2 000 lb
VLP 243	48" x 36"	1 000 lb	2 000 lb
VLP 244	48" x 48"	1 000 lb	2 000 lb
VLP 253	60" x 36"	1 000 lb	2 000 lb
VLP 263	72" x 36"	1 000 lb	2 000 lb
VLP 5303	30" x 30"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 533	36" x 36"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 543	48" x 36"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 544	48" x 48"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 553	60" x 36"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 554	60" x 48"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 555	60" x 60"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 563	72" x 36"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 564	72" x 48"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 565	72" x 60"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 573	84" x 36"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 574	84" x 48"	2 500 lb	5 000 lb
VLP 575	80" x 60"	2 500 lb	5 000 lb

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Cap. des cellules <u>de pesage</u>	<u>SCALE CAPACITY</u> Capacité de la <u>bascule</u>
VLP 1033	36" x 36"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1043	48" x 36"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1044	48" x 48"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1053	60" x 36"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1054	60" x 48"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1055	60" x 60"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1063	72" x 36"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1064	72" x 48"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1065	72" x 60"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1073	84" x 36"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1074	84" x 48"	4 000 lb	10 000 lb
VLP 1075	84" x 60"	5 000 lb	10 000 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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

APPROBATION:

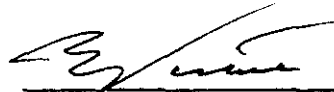
La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1)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

APPROVAL: Continued

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: Suite

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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-C257-10
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0074

JUL 29 1988