



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T493

DEC 29 1986

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
9111 River Drive
Richmond, B.C.
V6X 1Z1

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Portable Vehicle Scales / Pont-bascule
routier mobile.

Pacific Industrial Scale Co. Ltd.
Richmond, B.C.

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

EMPV series/série

From 40 to 150 tonnes x 10 kg. /
De 40 à 150 tonnes x 10 kg.

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois.

35

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information sub-
mitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
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:

The approved devices are portable vehicle scales.

The weighbridge is positioned on the fabricated levers which are supported by multiple stands within a steel subframe. The tip of each main lever is applied to a shear beam type load cell which is interfaced with an approved and compatible digital weight indicator.

Excessive horizontal movement is restricted by bumper bolts.

Model Number Coding:

E.M. - Electro-Mechanical

P.V.- Code and Series

First two or three digits - capacity in tonnes.

Second two digits - length of platform.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de ponts-bascules routiers mobiles.

Le châssis récepteur est placé sur des leviers en acier marchand qui reposent sur des supports multiples à l'intérieur d'une sous-structure en acier. L'extrémité de chaque levier principal est appliqué à une cellule de pesage en flexion qui est reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé.

Tout déplacement horizontal excessif est restreint par des boulons de butée.

Code du numéro de modèle:

E.M. - electro-mécanique

P.V. - code et série

Les deux ou trois premiers chiffres - capacité en tonnes

Les deux derniers chiffres - longueur du tablier.

| <u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u> | <u>TOTAL CAP.</u> <u>Capacité</u> <u>totale</u> | <u>SECT. CAP.</u> <u>Cap. par</u> <u>section</u> | <u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de</u> <u>pesage</u> | <u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension de</u> <u>la plateforme</u> |
|--|---|--|---|---|
| <u>SINGLE UNIT, 2 SECTIONS/Pont-bascule simple, 2 sections</u> | | | | |
| EMPV 4010 | 40 tonnes | 40 tonnes | 10 000 lb | 10' X 10' |
| EMPV 4020 | 40 " | 40 " | 10 000 lb | 20' X 10' |
| EMPV 4025 | 40 " | 40 " | 10 000 lb | 25' X 10' |
| EMPV 4025-12 | 40 " | 40 " | 10 000 lb | 25' X 12' |
| EMPV 5025 | 50 " | 60 " | 10 000 lb | 25' X 10' |
| EMPV 5025-12 | 50 " | 60 " | 10 000 lb | 25' X 12' |
| EMPV 7525-12 | 75 " | 75 " | 15 000 lb | 25' X 12' |
| EMPV 7525-14 | 75 " | 75 " | 10 000 lb | 25' X 14' |
| EMPV 4030 | 40 " | 40 " | 10 000 lb | 30' X 10' |
| EMPV 4030-12 | 40 " | 40 " | 10 000 lb | 30' X 12' |
| EMPV 5030 | 50 " | 60 " | 10 000 lb | 30' X 10' |
| EMPV 5030-12 | 50 " | 60 " | 10 000 lb | 30' X 12' |
| EMPV 7530-12 | 75 " | 75 " | 15 000 lb | 30' X 12' |
| MEPV 7530-14 | 75 " | 75 " | 15 000 lb | 30' X 14' |
| EMPV 4035-10 | 40 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 10' |
| EMPV 4035-12 | 40 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 12' |

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

| <u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u> | <u>TOTAL CAP.</u> <u>Capacité</u> <u>totale</u> | <u>SECT. CAP.</u> <u>Cap. par</u> <u>section</u> | <u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Capacité des</u> <u>Cellules de</u> <u>pesage</u> | <u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension de</u> <u>la plateforme</u> |
|---|---|--|---|---|
| <u>SINGLE UNITS, 3 SECTIONS/Pont-bascule simple, 3 sections</u> | | | | |
| EMPV 5035 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 10' |
| EMPV 5035-12 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 12' |
| EMPV 6035 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 10' |
| EMPV 6035-12 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 12' |
| EMPV 6050-10 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 50' X 10' |
| EMPV 7035 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 10' |
| EMPV 7035-12 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 12' |
| EMPV 8035 | 80 " | 60 " | 10 000 lb | 35' X 10' |
| EMPV 8035-12 | 80 " | 60 " | 10 000 lb | 35' X 12' |
| EMPV 8035-14 | 80 " | 60 " | 10 000 lb | 35' X 14' |
| EMPV 10035 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 35' X 10' |
| EMPV 10035-12 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 35' X 12' |
| EMPV 10035-14 | 100 " | 60 " | 15 000 lb | 35' X 14' |
| EMPV 12535-12 | 125 " | 75 " | 15 000 lb | 35' X 12' |
| EMPV 12535-14 | 125 " | 75 " | 10 000 lb | 35' X 14' |
| EMPV 5040 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 35' X 10' |
| EMPV 5040-12 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 40' X 12' |
| EMPV 6040 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 40' X 10' |
| EMPV 6040-12 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 40' X 12' |
| EMPV 6050-10 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 50' X 10' |
| EMPV 7040 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 40' X 10' |
| EMPV 7040-12 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 40' X 12' |
| EMPV 8040 | 80 " | 60 " | 10 000 lb | 40' X 10' |
| EMPV 8040-12 | 80 " | 60 " | 10 000 lb | 40' X 12' |
| EMPV 8040-14 | 80 " | 60 " | 10 000 lb | 40' X 14' |
| EMPV 10040 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 40' X 10' |
| EMPV 10040-12 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 40' X 12' |
| EMPV 10040-14 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 40' X 14' |
| EMPV 12540-12 | 125 " | 75 " | 15 000 lb | 40' X 12' |
| EMPV 12540-14 | 125 " | 75 " | 15 000 lb | 40' X 14' |
| EMPV 15040-12 | 150 " | 75 " | 15 000 lb | 40' X 12' |
| EMPV 15040-14 | 150 " | 75 " | 15 000 lb | 40' X 14' |

TANDEM UNITS, 4 SECTIONS/Ponts-bascules en série, 4 sections

| | | | | |
|--------------|-------|------|-----------|-----------|
| EMPV 5060 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 10' |
| EMPV 5060-12 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 12' |
| EMPV 6060 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 10' |
| EMPV 6060-12 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 12' |
| EMPV 7060 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 10' |
| EMPV 7060-12 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 12' |
| EMPV 8060 | 80 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 10' |
| EMPV 8060-12 | 80 " | 40 " | 10 000 lb | 60' X 12' |
| EMPV 10060 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 60' X 10' |

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

| <u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u> | <u>TOTAL CAP.</u> <u>Capacité</u> <u>totale</u> | <u>SECT. CAP.</u> <u>Cap. par</u> <u>section</u> | <u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Capacité des</u> <u>Cellules de</u> <u>pesage</u> | <u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension de</u> <u>la plateforme</u> |
|--|---|--|---|---|
| EMPV 10060-12 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 60' X 12' |
| EMPV 5070 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 5070-12 | 50 Tonnes | 40 Tonnes | 10 000 lb | 70' x 12' |
| EMPV 6070 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 6070-12 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 7070 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 7070-12 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 8070 | 80 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 8070-12 | 80 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 10070 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 10070-12 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 10070-14 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 70' X 14' |
| EMPV 12570-12 | 125 " | 75 " | 15 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 12570-14 | 125 " | 75 " | 15 000 lb | 70' X 14' |
| EMPV 15070-12 | 150 " | 75 " | 15 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 15070-14 | 150 " | 75 " | 15 000 lb | 70' X 14' |
| EMPV 6080 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 10' |
| EMPV 6080-12 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 12' |
| EMPV 7080 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 10' |
| EMPV 7080-12 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 12' |
| EMPV 8080 | 80 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 10' |
| EMPV 8080-12 | 80 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 12' |
| EMPV 10080 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 80' X 10' |
| EMPV 10080-12 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 80' X 12' |
| EMPV 10080-14 | 100 " | 60 " | 10 000 lb | 80' X 14' |
| EMPV 12580-12 | 125 " | 75 " | 15 000 lb | 80' X 12' |
| EMPV 12580-14 | 125 " | 75 " | 15 000 lb | 80' X 14' |
| EMPV 15080-12 | 150 " | 75 " | 15 000 lb | 80' X 12' |
| EMPV 15080-14 | 150 " | 75 " | 15 000 lb | 80' X 14' |

TANDEM UNITS, 6 SECTIONS/Ponts-bascules en série, 6 sections

| | | | | |
|--------------|------|------|-----------|-----------|
| EMPV 5070 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 5070-12 | 50 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 6070 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 6070-12 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 7070 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 10' |
| EMPV 7070-12 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 70' X 12' |
| EMPV 6080 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 10' |
| EMPV 6080-12 | 60 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 12' |
| EMPV 7080 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 10' |
| EMPV 7080-12 | 70 " | 40 " | 10 000 lb | 80' X 12' |

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés du service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, 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 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, 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 10.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.

W.R. Virtue
for W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-P439-10
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0123

DEC 29 1986