



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4364 Rev. 1

AVR 28 1993

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Hopper Scale

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Affaires
commerciales Canada, pour (catégorie
d'appareil):

Trémie de pesage électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Western Scale Company Limited
1670 Kingsway Avenue
Port Coquitlam, British Columbia
V3C 3Y9

MANUFACTURER / FABRICANT:

Western Scale Company Limited
1670 Kingsway Avenue
Port Coquitlam, British Columbia
V3C 3Y9

MODEL(S) / MODÈLE(S):

WHSPL*-***

RATING / CLASSEMENT:

10 to/à 100 tons/tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupoids
ou 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 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.

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 hopper scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

The round or square shaped hoppers are supported respectively by 3 or 4 double link shear pin load cell mounts which are positioned on the steel support frame. The frame is fabricated from "I" beams, angles, channels and steel plates.

Model Number Coding:
Example WHSPL3-50

W - Western Scale
HS - Hopper Scale
PL - Parallel Link
3 - Number of Load cells
-50 - Capacity in Tonnes

Capacity:
Minimum 10 000 kg
Maximum 100 000 kg

Load cells:
Round hopper, 3
Square hopper, 4.

Load Cell Capacity:
Round hopper
min. 10 000 lb, maximum 60 000 lb
Square hopper
min. 10 000 lb, maximum 75 000 lb

Hopper dimensions Round or Square:
minimum 5'-0"
maximum 20'-0"

These devices were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4364, including revisions and addenda.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une trémie de pesage électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur de poids approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

Les trémies rondes ou carrées sont soutenues respectivement par 3 ou 4 supports de cellules de pesage de type à goupille de cisaillement à double liaison qui reposent sur le bâti en acier. Le bâti est constitué de poutres en "I", de cornières, de profilés en U et de plaques en acier.

Codage du numéro de modèle:
Exemple WHSPL3-50

W - Bascule Western
HS - Trémie de pesage
PL - Liaison parallèle
3 - Nombre de cellules de pesage
-50 - Capacité en tonnes

Capacité:
Minimum 10 000 kg
Maximum 100 000 kg

Cellules de pesage:
Trémie ronde, 3
Trémie carrée, 4.

Capacité des cellules de pesage:
Trémie ronde
Min. 10 000 lb, max. 60 000 lb
Trémie carrée
Min. 10 000 lb, max. 75 000 lb

Dimensions des trémies rondes ou carrées:
Minimum 5'-0"
Maximum 20'-0"

Les présents appareils faisaient l'objet d'avis d'approbation conditionnel S.WA-T4364, y compris les révisions et addenda.

APPROVAL:

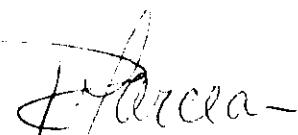
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade 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.

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(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation commerciales 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 Affaires commerciales Canada.



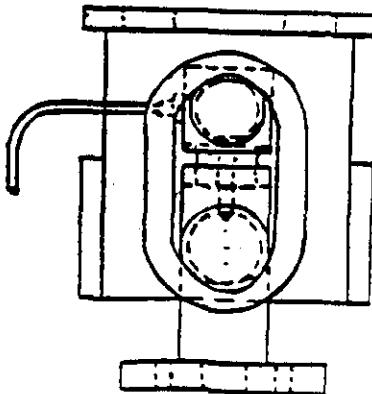
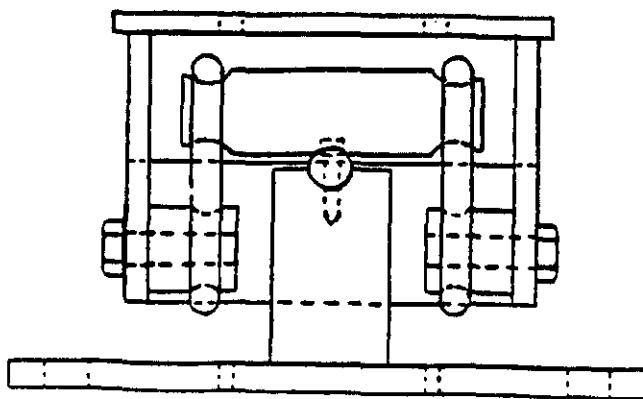
R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

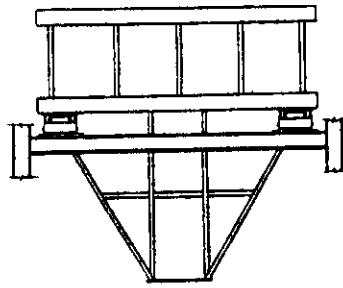
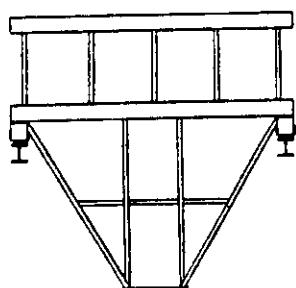
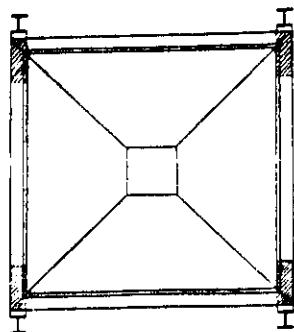
Date

Chef,
Poids et Mesures

APR 28 1993



Square Hopper/Trémie de forme carrée



Round Hopper/Trémie de forme circulaire

