



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION
S.WA-4001

JUL 10 1990

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Electronic Vehicle Scale

Pont-basculé électronique pour véhicule

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Inc.
271 Brunswick Blvd.
Pointe Claire, Quebec
H9R 4R7

Howe Richardson Inc.
Pointe Claire, Quebec

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

FT-*****-S
FT-*****-C

30 TO/à 100 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois 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:

The approved device is a fully electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The modular platform is fabricated from rectangular hollow sections which are supported by 50 000 lb capacity load cells. The modular platform is of 15' or 17'6" long and they can be connected in tandem to form different platform lengths. One module is supported by four load cells and the next module utilizes two of the load cells from the previous module plus the two at its extremity.

Model Number Coding:

Example: FT 8060105 C

Where:

FT indicates the type of scale (Flat Top),

80 indicates the capacity in tons (Avoirdupois or Metric),

60 indicates the platform length in feet,

10 indicates the platform width, it may vary from 10 to 12 feet,

5 indicates the number of sections,

C or S indicates "Concrete" or "Steel" deck.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule à tablier, entièrement électronique, qui, une fois reliée à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage

Le tablier modulaire est constitué de sections vide, de forme rectangulaire, reposant sur des cellules de pesage d'une capacité de 50 000 lb. Les sections mesurent 15 pi ou 17 pi 6 po de longueur et peuvent être reliées en tandem pour former des tabliers de différentes longueurs. Un des modules (ou sections) est supporté par quatre cellules de pesage et le suivant est supporté par deux des cellules du premier module et deux autres placées à son extrémité.

Codes du numéro de modèle:

Exemple: FT 8060105 C

ou:

FT désigne le type de bascule (tablier plat),

80 désigne la capacité en tonnes (avoirdupois ou métrique),

60 désigne la longueur du tablier en pieds,

10 désigne la largeur du tablier en pieds, elle peut varier de 10 à 12 pieds,

5 désigne le nombre de sections,

C ou S désigne un tablier de «béton» ou «d'acier».

MODEL NUMBER
N° de modèle

N° OF SECTIONS
N° de sections

FROM/de FT3015102
TO/a FT4017122

2

FROM/de FT3030103
TO/a FT6035123

3

FROM/de FT3045104
TO/a FT8050124

4

FROM/de FT5052105
TO/a FT10075125

5

FROM/de FT6075106
TO/a FT10087126

6

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4001.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4001.

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 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.

Date

JUL 10 1990

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage

