



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

S.WA-T4001

H.2

1985
MAY 29 1985

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

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

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

39

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Vehicle Scale/Pont-bascule
routier électronique

Howe Richardson Inc.
Pointe Claire, Quebec

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

FT-XXXXXXXX-S
FT-XXXXXXXX-C

See list under "Summary
Description" / Voir la liste sous
"Description sommaire".

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.

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 of 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:

Prefix "FT" - Flat Top
 1st, 2nd and/or 3rd digit - capacity in tonnes
 Next 2 digits - Length in Feet (except for 100 feet)
 Next 2 digits - Width in feet (Note: will be either 10 or 12 feet)
 Next digit - number of sections
 Suffix "S" - Steel deck
 Suffix "C" - Concrete 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 vides, de forme rectangulaire, reposant sur des cellules de pesage d'une capacité de 50 000 lb. Les sections mesurent 15' ou 17'6" 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.

Code des numéros de modèles:

le préfixe "FT" - dessus plat;
 les 3 premiers chiffres - capacité, en tonnes;
 les 2 chiffres suivants - longueur, en pieds (sauf lorsqu'elle correspond à 100 pieds);
 les 2 chiffres suivants - largeur, en pieds (soit 10 ou 12 pieds);
 le dernier chiffre - nombre de sections;
 le suffixe "S" - tablier en acier (steel);
 le suffixe "C" - tablier en béton (concrete).

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> Tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> N° de	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Capacité des Cellules de pesage POUNDS / livres
3015102	30	15' X 10'	2	50 000
3015122	30	15' X 12'	2	50 000
3017102	30	17' X 10'	2	50 000
3017122	30	17' X 12'	2	50 000
3030103	30	30' X 10'	3	50 000

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> Tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des</u> <u>Cellules de pesage</u> POUNDS / livres
3030123	30	30' X 12'	3	50 000
3032103	30	32' X 10'	3	50 000
3032123	30	32' X 12'	3	50 000
3035103	30	35' X 10'	3	50 000
3035123	30	35' X 12'	3	50 000
3045104	30	45' X 10'	4	50 000
3045124	30	45' X 12'	4	50 000
4015102	40	15' X 10'	2	50 000
4015122	40	15' X 12'	2	50 000
4017102	40	17' X 10'	2	50 000
4017122	40	17' X 12'	2	50 000
4030103	40	30' X 10'	3	50 000
4030123	40	30' X 12'	3	50 000
4032103	40	32' X 10'	3	50 000
4032123	40	32' X 12'	3	50 000
4035103	40	35' X 10'	3	50 000
4035123	40	35' X 12'	3	50 000
4045104	40	45' X 10'	4	50 000
4045124	40	45' X 12'	4	50 000
4050104	40	50' X 10'	4	50 000
4050124	40	50' X 12'	4	50 000
5030103	50	30' X 10'	3	50 000
5030123	50	30' X 12'	3	50 000
5032103	50	32' X 10'	3	50 000
5032123	50	32' X 12'	3	50 000
5035103	50	35' X 10'	3	50 000
5035123	50	35' X 12'	3	50 000
5045104	50	45' X 10'	4	50 000
5045124	50	45' X 12'	4	50 000
5050104	50	50' X 10'	4	50 000
5050124	50	50' X 12'	4	50 000
5060105	50	60' X 10'	5	50 000
5060125	50	60' X 12'	5	50 000
5070105	50	70' X 10'	5	50 000
5070125	50	70' X 12'	5	50 000
6030103	60	30' X 10'	3	50 000
6030123	60	30' X 12'	3	50 000
6032103	60	32' X 10'	3	50 000
6032123	60	32' X 12'	3	50 000
6035103	60	35' X 10'	3	50 000
6035123	60	35' X 12'	3	50 000
6045104	60	45' X 10'	4	50 000
6045124	60	45' X 12'	4	50 000
6050104	60	50' X 10'	4	50 000
6050124	60	50' X 12'	4	50 000
6060105	60	60' X 10'	5	50 000
6060125	60	60' X 12'	5	50 000

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> Tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des</u> <u>Cellules de pesage</u> POUNDS / livres
6070105	60	70' X 10'	5	50 000
6070125	60	70' X 12'	5	50 000
6075106	60	75' X 10'	6	50 000
6075126	60	75' X 12'	6	50 000
6080106	60	80' X 10'	6	50 000
6080126	60	80' X 12'	6	50 000
8050104	80	50' X 10'	4	50 000
8050124	80	50' X 12'	4	50 000
8060105	80	60' X 10'	5	50 000
8060125	80	60' X 12'	5	50 000
8070105	80	70' X 10'	5	50 000
8070125	80	70' X 12'	5	50 000
8075106	80	75' X 10'	6	50 000
8075126	80	75' X 12'	6	50 000
8080106	80	80' X 10'	6	50 000
8080126	80	80' X 12'	6	50 000
80100107	80	100' X 10'	7	50 000
80100127	80	100' X 12'	7	50 000
10060105	100	60' X 10'	5	50 000
10060125	100	60' X 12'	5	50 000
10070105	100	70' X 10'	5	50 000
10070125	100	70' X 12'	5	50 000
10075105	100	75' X 10'	5	50 000
10075125	100	75' X 12'	5	50 000
10080106	100	80' X 10'	6	50 000
10080126	100	80' X 12'	6	50 000
100100107	100	100' X 10'	7	50 000
100100127	100	100' X 12'	7	50 000

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) 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. 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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus sont 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 est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi.

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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the 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 ten.


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

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, 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 dix.

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

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-H186-15
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0240

MAY 29 1987