



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie léale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4210

MAY 24 1998
MAI 24 1998

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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 Canada Inc.
217 Brunswick Blvd.,
Pointe Claire, Quebec
H9R 4R7

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Low Profile Motor Truck
Scale/Pont-basculer routier électronique
surbaissé.

Howe Richardson Scale Co.
of Canada Ltd.
Pointe Claire, Quebec

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

TAC-1 Series/Série

60 to 150 tons/tonnes or
avoir du poids équivalent/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.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

This device is a full load cell low profile pitless motor truck scale, with either all 50 000 lb or all 75 000 lb center loaded load cells positioned under the steel main beams. The weighbridge is fabricated from wide flange (WF) steel side rails connected by 6 inch (WF) steel beams mounted flush with the bottom of the side beams. Concrete is poured between the 6 inch beams to form the deck. Steel or wood may also be used. It is restrained longitudinally and laterally by bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le présent appareil est un pont--bascule routier entièrement électronique qui, une fois relié à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Il s'agit d'un pont-bascule routier à action directe pour installation hors terre (sans fosse) qui comporte des cellules de pesage à chargement central d'une capacité de 50 000 lb ou de 75 000 lb installées sous les poutres principales en acier. Le châssis récepteur est fabriqué à partir de longerons en acier à ailes larges liés à des poutres d'acier de 6 po également à ailes larges qui se trouvent à égalité avec le bas des longerons. Le tablier est fabriqué en versant du béton entre les poutres de 6 po. Il est également possible d'avoir un tablier en acier ou en bois. Les mouvements longitudinal et latéral d' tablier sont restreints par des boulon de butée.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité tons/tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> Dimensions du tablier ft./pi	<u>NO. OF SECTIONS</u> N° de sections
TAG-1-6060103	60	60 x 10	3
TAG-1-6070103	60	70 x 10	3
TAG-1-8060103	80	60 x 10	3
TAG-1-8070103	80	70 x 10	3
TAG-1-8070123	80	70 x 12	3
TAG-1-8080103	80	80 x 10	3
TAG-1-10070103	100	70 x 10	3
TAG-1-10080103	100	80 x 10	3
TAG-1-10085104	100	85 x 10	4
TAG-1-100100124	100	100 x 12	4
TAG-1-15070124	150	70 x 12	4

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T423.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T423.

APPROVAL:

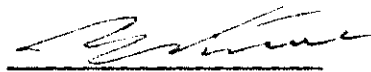
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Verification 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:

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.

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. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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-H186-15
PROJECT/Projet: AP-ML-85-9131

MAY 24 1988