



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4106

15 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Tank Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

30040

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Bascule réservoir électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Inc.
Pointe Claire, Quebec

RATING / CLASSEMENT:

220 000 lb / 100 000 kg

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 tank scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing device.

The tank legs are fitted to four modules which utilize double ended shear beam load cells. Weight indication is by means of an approved and compatible digital weight indicator.

The movement of the tank is restrained by the load cell mounting assembly.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil approuvé est une bascule électronique à cuve qui, une fois reliée à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Les pieds de la cuve sont fixés à quatre modules comportant des cellules de pesage à double extrémités. L'affichage pondéral est réalisé grâce à un indicateur numérique approuvé et compatible.

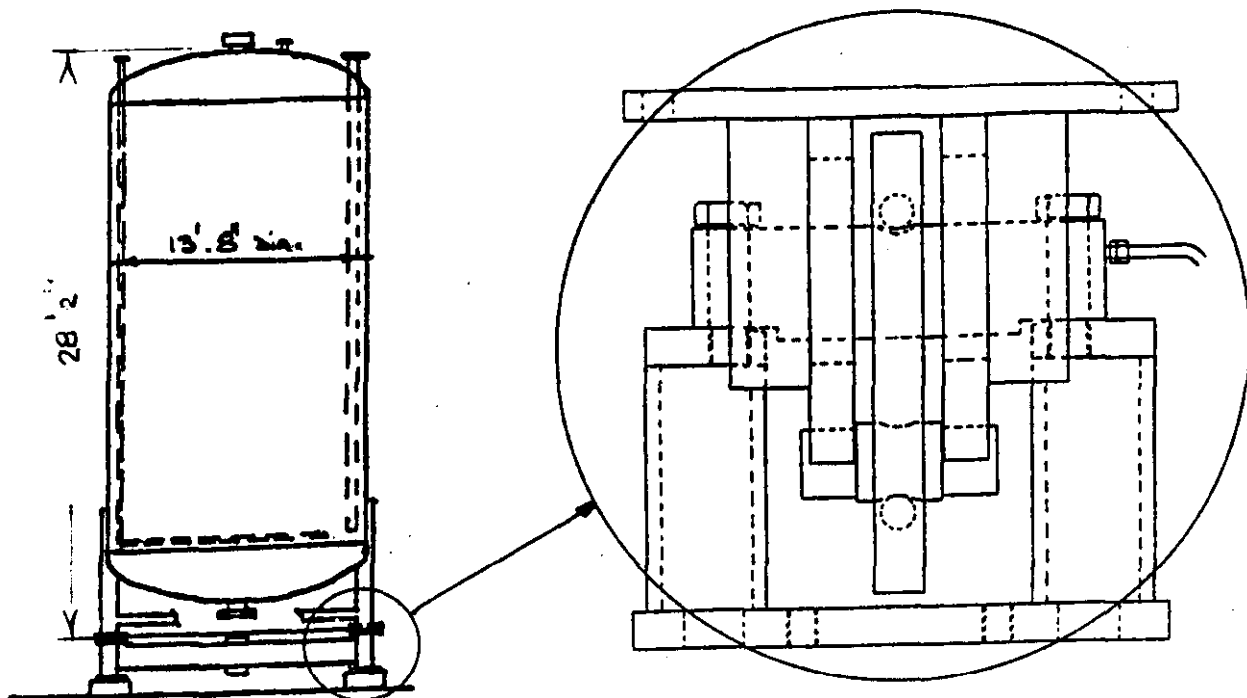
Le mouvement de la cuve est restreint par le montage des cellules de pesage.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>N° OF/de</u> <u>LOAD CELLS</u> <u>Cellules de pesage</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
30040	220 000 lb/ 100 000 kg	4	75 000 lb

The device herein listed was previously list on Notice of Conditional Approval S.WA-T4106.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4106.

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage:



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

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 **APR 15 1991**
Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale