



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-578 Rev. 4

AUG
AGUT 18 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Mechanical Truck Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

4334	4340	4345	5334	5340
5350	5360	5445	5450	5460
5470	5570	6334	6340	6350
6360	6445	6450	6460	6470
6570	7334	7340	7570	8340
8445	8450	8460	8470	8480
8570	8580	10445	10450	10460
10470	10480	10570	10580	10680
12550				

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):

Balance mécanique, à camion

MANUFACTURER / FABRICANT:

Howe Richardson Inc.

RATING / CLASSEMENT:

**CAPACITY (Metric Tons) /
Capacité (Tonnes métriques)**

45 to/à 130

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:

These scales utilize T-shaped torsion type main levers and a transfer lever arranged in the conventional manner. Levers are fabricated of steel pipe and structural sections, assembled by welding. Load bearings are self-aligning suspension type.

The weighbridge is of welded steel construction. The platform may be of concrete, timber or steel. The platform length in feet is identified by the last two digits of the model number.

These scales may be equipped with any approved type of Howe-Richardson mechanical or electrical indicating equipment.

The model 6470-80 tonne has a 22' 10" W6 I beam welded to the underside of each main beam in 3 places.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces bascules sont munies de leviers principaux en forme de T et du type à torsion et d'un levier de transfert montés de façon classique. Les leviers sont en acier et fabriqués à partir de tubes et de profilés soudés ensembles. Les paliers de charge sont du type autocentreur à suspension.

Le pont-bascule est en acier soudé. Le tablier peut être en béton, en bois ou en acier. Les deux derniers chiffres du numéro de modèle indiquent la longueur du tablier en pieds.,

Ces bascules peuvent être équipées de dispositifs indicateurs mécaniques ou électroniques de n'importe quel modèle Howe-Richardson approuvé.

Le modèle 6470-80 tonnes a une poutre principale en I W6 de 22' 10" soudées sous chacune des poutre principales en trois endroits.

3 SECTION MODELS
Modèles à 3 sections

MODEL N° N° modèle	CAPACITY (Metric Tons)
	Capacité (Tonnes métriques)
4334, 4340	45
4345	45
5334, 5340	55
5350, 5360	55
6334, 6340	65
6350, 6360	65
7334, 7340	75
8340	85

4 SECTION MODELS
Modèle à 4 sections

MODEL N° N° modèle	CAPACITY (Metric Tons)
	Capacité (Tonnes métriques)
5445, 5450	55
5460, 5470	55
6445, 6450	65
6460, 6470	65
8445, 8450	85
8460, 8470, 8480	85
10445, 10450	105
10460, 10470, 10480	105
6470	80

5 SECTION MODELS
Modèles à 5 sections

MODEL N°. N° modèle	CAPACITY (Metric Tons) Capacité (Tonnes métriques)
5570	55
6570	65
7570	75
8570, 8580	85
10570, 10580	105
12550	130

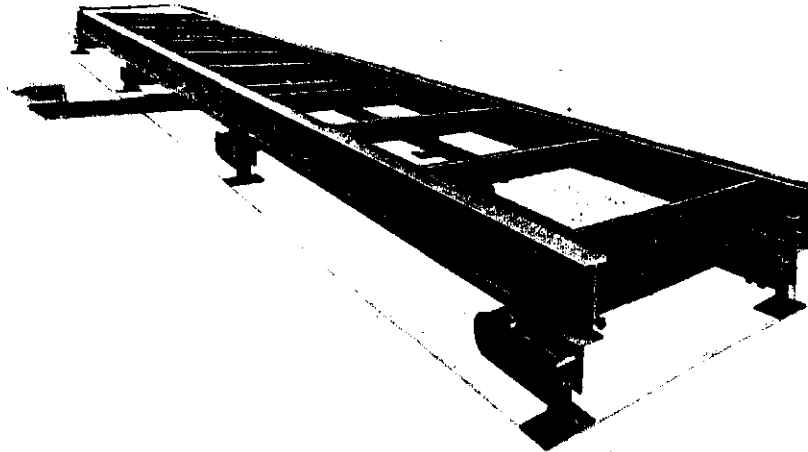
6 SECTION MODELS
Modèle à 6 sections

MODEL N°. N° modèle	CAPACITY (Metric Tons) Capacité (Tonnes métriques)
10680	50

Scales may be furnished in equivalent
avoirdupois capacity.

La capacité de toutes les bascules fournies
peut être indiquée en avoirdupois.

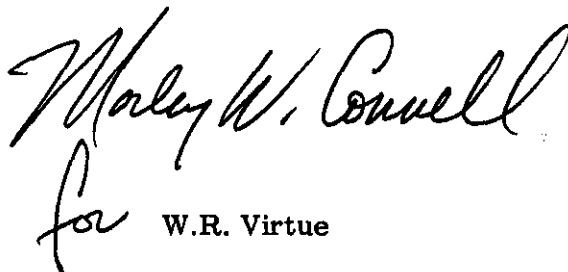
HOWE-RICHARDSON MOTOR TRUCK SCALE / Bascules pour camions Howe-Richardson



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.



for 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.

AUG 18 1989
AOUT

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale