



MAR 29 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES NOTICE OF APPROVAL S.WA-718 Rev. 4, DATED July 16, 1982.

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE L'AVIS D'APPROBATION S.WA-718, rév. 4 EN DATE DU 16 juillet 1982.

Manufacturer: Howe-Richardson Scale Co. of Canada Limited
Pointe Claire, Quebec

Fabricant: Howe-Richardson Scale Co. of Canada Limited
Pointe Claire, Quebec

Apparatus: Motor truck grain dump scales, models as listed below:

Appareil: Bascules à trémie à grain pour camions dont les numéros de modèles sont énumérés ci-dessous:

| <u>MODEL NUMBER</u> No. de modèle | <u>CAPACITY/Capacité</u> | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | <u>AVOIRDUPOIS</u> TONS/Tonnes | <u>METRIC</u> TONS/tonnes |
| 224-D | 25 | 25 |
| 34-D | 25 | 25 |
| 5224-D | 35 | 35 |
| 3230-D | 35 | 35 |
| 3234-D | 35 | 35 |
| 3240-D | 35 | 35 |
| 5230-D | 55 | 55 |
| 5234-D | 55 | 55 |
| 5240-D | 55 | 55 |
| 5350-D | 55 | 55 |
| 5360-D | 55 | 55 |
| 5370-D | 55 | 55 |

| <u>MODEL NUMBER</u> No. de modèle | <u>CAPACITY/Capacité</u> | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | <u>AVOIRDUPOIS</u> TONS/tonnes | <u>METRIC</u> TONS/tonnes |
| 6360-D | 65 | 65 |
| 6370-D | 65 | 65 |
| 5450-D | 55 | 55 |
| 5460-D | 55 | 55 |
| 6450-D | 65 | 65 |
| 6470-D | 65 | 65 |
| 6470-D | 65 | 65 |
| 6480-D | 60 | 60 |
| 8480-D | 80 | 80 |
| 7485-D | 70 | 70 |

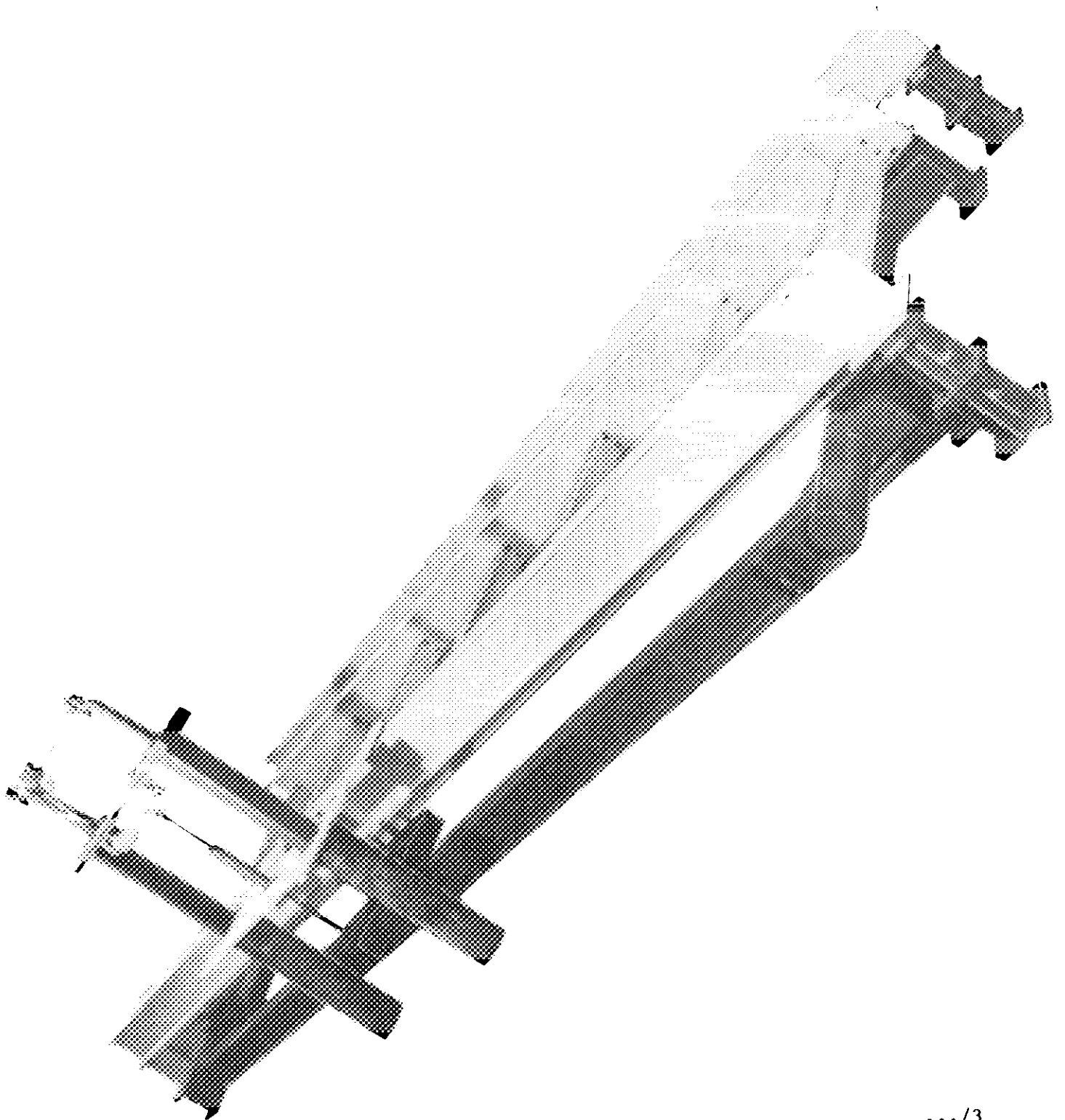
The scale platform length in feet is identified by the last two digits of the model number.

La largeur du tablier en pieds est indiquée par les deux derniers chiffres du numéro de modèle.

The number of scale sections is identified by the second digit of the model number.

Le nombre de sections que comporte la bascule correspond au deuxième chiffre du numéro de modèle.

HOWE-RICHARDSON MOTOR TRUCK GRAIN DUMP SCALES
Bascules à trémie à grain pour camions Howe-Richardson



- 3 -

Description: These scales utilize torsion type main levers which are fabricated of steel pipe and structural sections and assembled by welding. Two section scales have the conventional arrangement of lever centre connection and transfer lever. Three and four section scales have the lever outputs applied to a backbone lever to which the transfer lever is attached. Load bearings are self-aligning suspension type.

The scale is normally installed above a grain receiving hopper and the platform and weighbridge are so constructed as to permit grain to flow through the scale structure to the hopper when a loaded truck is dumped following weighing. The use of L-shaped load levers and side-mounting of the backbone lever permit the necessary clearance for the weighing operation.

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

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.F.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-H186-15

Description: Les présentes balances utilisent des leviers principaux de torsion fabriqués à partir de tubes et de profilés en acier soudé. Les balances à deux sections comportent un ensemble de leviers classique reliés au centre et un levier intermédiaire. Dans le cas des balances à trois ou quatre sections, la force du levier s'exerce sur un levier-support (principal) auquel est fixé le levier intermédiaire. Les paliers de charge sont du type à suspension et auto-centreurs.

La balance est généralement installée au-dessus d'une trémie à grain, le tablier et le châssis récepteur sur lesquels elle repose étant construits de manière à laisser passer le grain lors du déchargement d'un camion déjà pesé. L'utilisation de leviers de charge coudés et l'installation latérale du levier principale facilitent les opérations de déchargement du camion.

Les présentes balances peuvent comporter des dispositifs d'affichage mécanique ou électriques de n'importe quel modèle Howe-Richardson approuvé et compatible.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c. 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6922-H186-15



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 29 1984