



S.WA-995

Approval No. d'approbation

Ottawa

JUL 13 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES RECORD OF APPROVAL ACTION S.WA-995 DATED May 3, 1977 AND SCHEDULE 1, ITEM 245

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE LA FORMULE D'ENREGISTREMENT D'APPROBATION S.WA-995 EN DATE DU 3 mai 1977 ET LA LISTE D'EXEMPTION 1, ARTICLE 245.

Company: Cardinal Scale Manufacturing Company
Webb City, Missouri
USA

Société: Cardinal Scale Manufacturing Company
Webb City, Missouri
U.S.A.

Manufacturer: Cardinal Scale Mfg., Co.

Fabricant: Cardinal Scale Mfg., Co.

Type of Device: Hopper or tank scale - Suspension type with mechanical lever systems.

Type d'appareil: Bascule à cuve ou à trémie suspendue comportant des ensembles de leviers mécaniques.

Suspension Hopper Scales - MURPHY-CARDINAL:

Bascules à trémie suspendues MURPHY-CARDINAL:

MODEL NUMBERS No. de modèles		CAPACITY Capacité
MURPHY	CARDINAL	In lb. or metric equivalent/ib ou l'équivalent métrique
MS-1	SH-1	0 - 625 lb.
MS-2	SH-1	626 - 1250 lb.
MS-3	SH-2	1251 - 2500 lb.
MS-4	SH-2	2501 - 6250 lb.
MS-5	SH-3	6251 - 7500 lb.
MS-6	SH-3	7501 - 11250 lb.
MS-7	SH-3	11251 - 12500 lb.
MS-8	SH-4	12501 - 25000 lb.
MS-9	SH-5	25001 - 30000 lb.
MS-10	SH-5	30001 - 37500 lb.
MS-11	SH-6	37501 - 50000 lb.
MS-12	SH-7	50001 - 62500 lb.
MS-13	SH-7	60501 - 75000 lb.
MS-14	SH-8	75001 - 100000 lb.
MS-15	SH-9	100001 - 125000 lb.

.../2

Cardinal: Hopper Scales

MODEL NUMBERS
No. de modèles

SH-1
SH-2
SH-3
SH-3-5
SH-4
SH-5
SH-6
SH-7
SH-8

Bascules à trémie Cardinal:

CAPACITY
Capacité
In lb. or metric equivalent/ou
l'équivalent métrique

0 - 1000 lb.
1001 - 5000 lb.
5001 - 9000 lb.
9001 - 14000 lb.
14001 - 23000 lb.
23001 - 30000 lb.
30001 - 40000 lb.
40001 - 60000 lb.
60001 - 100000 lb.

Carload Hopper - Grain Scales

MURPHY CARDINAL

3610GSR 3610-GS
6016GSR 6016-GS
7517GSR 7517-GS

Bascules à trémie à grain pour wagons:

In lb. or metric equivalent/ou
l'équivalent métrique

72,000 lb.
120,000 lb.
150,000 lb.

CARDINAL: Floor Stand Tank and Hopper Scales - Lever System Only:

MODEL NUMBER
No. de modèle

FS-1
FS-2
FS-2.5
FS-3
FS-4
FS-5
FS-6
FS-7
FS-8
FS-9
FS-10
FS-11

Bascules à cuve ou à trémie CARDINAL installées à même le sole - Ensemble de leviers seulement:

In lb. or metric equivalent/ou
l'équivalent métrique

0 - 5000 lb.
5001 - 7000 lb.
7501 - 10000 lb.
10001 - 20000 lb.
20001 - 30000 lb.
30001 - 50000 lb.
50001 - 60000 lb.
60001 - 80000 lb.
80001 - 100000 lb.
100001 - 150000 lb.
150001 - 200000 lb.
200001 - 300000 lb.

Approved Accessories: These scales may be fitted with any of the following accessories if approved and compatible:

- 1) Cardinal-Murphy full capacity beam or registering beam.
- 2) Registering beam dial cabinets
- 3) Cabinet dial heads, with or without printers.
- 4) Approved and compatible electronic digital weight indicators.
- 5) Approved and compatible printers.

Device Description: The levers are fabricated using steel pipe, steel tension arms and cast fillings. The or hoppers are suspended on the ar system by means of suspension hooks.

Condition 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.R.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-C685

Accessoires approuvés: Les présentes balances peuvent comporter n'importe lequel des accessoires suivants, pourvu qu'ils soient approuvés et compatibles:

- 1) Fléau à portée maximale ou fléau enregistreur Cardinal-Murphy.
- 2) Coffrets de cadrans à fléau enregistreur.
- 3) Têtes de cadrans sur coffrets avec ou sans imprimantes.
- 4) Indicateurs pondéraux numériques électroniques approuvés et compatibles.
- 5) Imprimantes approuvées et compatibles.

Description: Les leviers sont fabriqués à partir de tuyaux en acier, de bras-rallonges en acier et d'éléments de remplissage en fonte. La cuve ou la trémie est reliée à l'ensemble de leviers au moyen de crochets de suspension.

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.

No. de référence: G6922-C685


W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale