



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T267

NOV - 2 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Company: Mantle Industries Limited
8760 River Road
Delta, B.C.
V4G 1B5

Société: Mantle Industries Limited
8760 River Road
Delta, B.C.
V4G 1B5

Manufacturer: Mantle Industries Ltd.
Delta, B.C.

Fabricant: Mantle Industries Ltd.
Delta, B.C.

Type of Device: Motor truck grain dump scale when interfaced to an approved and compatible indicator becomes a weighing system.

Appareil: Pont-bascule routier à trémie à grain pour camions qui, une fois relié à un indicateur pondéral numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Model Number: 44080GD

No. de modèle: 44080GD

Capacity: 80 tons

Capacité: 80 tonnes

Capacity of Sections: 40 tons

Capacité par sections: 40 tonnes

Platform Size: 80 ft x 10 ft

Dimension de tableau: 80 pi x 10 pi

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés tous les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi sur les poids et mesures, du Règlement et des spécifications y afférents.

Description: These scales utilize L-shaped torsion type main levers arranged in the conventional manner. Levers are fabricated of steel pipe and structural sections, assembled by welding. The four sections act upon a backbone lever to which the transfer lever is attached. Load bearings are self-aligning suspension type.

Description: Ces bascules comportent des leviers principaux de torsion en forme de "L" disposés selon l'agencement classique. Ces leviers sont fabriqués à partir de tubes et de profilés en acier soudé. Avec quatre sections, la force du levier s'exerce sur un levier-support (principal) auquel est fixé le levier de transfer. Les paliers de charge sont du type à suspension et auto-centreurs.

.../2

Description: Continued

The scale is normally installed above a grain receiving hopper and the platform and weighbridge are provided with an opening to permit grain to flow through the scale structure to the hopper. The use of L-shaped load levers and side-mounting of the backbone lever permit the necessary clearance for the dumping operation.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Chief, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-M365-15

Chief
Legal Metrology Laboratories

Description: Suite

La bascule est généralement installée au-dessus d'une trémie à grain, le tablier et le châssis (pont-basculé) présentent une ouverture de manière à laisser passer. L'utilisation de leviers de charge en forme de "L" et l'installation latérale du levier principal facilitent les opérations de déchargement du camion.

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne couvre que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

No. de référence: G6922-M365-15

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale


W.R. Virtue

NOV - 2 1983