



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T241

MAR 20 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Type of Device: Mechanical truck scale.

Appareil: Ponts-basculés routiers
mécaniques.

<u>MODEL NUMBER</u>	<u>CAPACITY*</u>
<u>N° de modèle</u>	<u>Capacité*</u>
63989	70,000 kg

<u>SIZE</u>	<u>N° of SECTIONS</u>
<u>Dimensions</u>	<u>N° de Sections</u>
88'10" x 10'	6

*or avoirdupois equivalent.

*ou l'équivalent en avoirdupois.

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 les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

Description: This is an existing mechanical truck scale, 5 section, 55 metric tonne, 70 ft. x 10 ft. that is modified as follows:

Description: Il s'agit d'un pont-basculé routier mécanique, à 5 sections, d'une capacité de 55 tonnes métriques et mesurant 70 pi x 10 pi, qui a modifié comme suit:

(1) Scale lengthened to 88ft. 10in. by means of adding one main lever, backbone lever extension, necessary suspension parts, and an 18ft. 10in. weighing section.

(1) La longueur du pont-basculé a été portée à 88 pi 10 po par l'addition d'un levier principal, par l'allongement du communicateur, par l'addition des pièces de suspension nécessaires et par l'adjonction d'une section de pesage de 18 pi 10 po;

(2) Replace the existing main lever pivots and bearings with steel pivots and bearings having a load carrying capacity of 6000 lbs. per inch of length. The identical pivots and bearings would be used in the new main lever section.

(2) les pivots et coussinets du levier principal ont été remplacés par des pivots et coussinets en acier qui ont une capacité porteuse de charge de 6000 lb par pouce de longueur. Des pivots et coussinets identiques sont installés dans la nouvelle section de levier principal;

.../2

- 2 -

Description: Continued

- (3) The lower flanges of the weighbridge are to be strapped and reinforced.
- (4) Increase the scale capacity to 70,000kg or avoirdupois equivalent.

Conditions of Approval:

- (1) This approval applies to 3 installations only at:
Cominco Limited, Trail, B.C.
and Kimberly, B.C.
- (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-M365-15Description: Suite

- (3) les brides inférieures du tablier ont été ceinturées et renforcées;
- (4) la capacité du pont-basculé est portée à 70 000 kg ou l'équivalent en avoirdupois.

Conditions d'approbation:

- (1) La présente approbation ne vise que les 3 installations suivantes:
Cominco Limited, Trail (C.-B.)
et Kimberly (C.-B.).
- (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.

N° de référence: G6922-M365-15


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 20 1984