



JUN
JUIN - 4 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Company: Kamawha Valley Scale
Service Inc.
P.O. Box 568
Poca, West Virginia
USA 25159

Société: Kamawha Valley Scale
Service Inc.
P.O. Box 568
Poca, West Virginia
USA 25159

Manufacturer: Kamawha Valley Scale
Service Inc.
Poca, West Virginia, USA

Fabricant: Kamawha Valley Scale
Service Inc.
Poca, West Virginia, USA

Type of Device: Batch weighing loadout
system.

Appareil: Système de pesage à dosage
continu à cuve.

Model Number: BW-110T-3600

N° de modèle: BW-110T-3600

Capacity: 110 tons

Capacité: 110 tonnes

Number of Load Cells: 4

Nombre de cellules de pesage: 4

Capacity of Load Cells: 100 000 lb each.

Capacité des cellules de pesage:
100 000 lb chacune.

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 system consists of a
weighbin supported by four (4) shear beam
type load cell assemblies.

Description: Ce système est constitué
d'une cuve de pesage reposant sur quatre
(4) assemblages de cellules de pesage
travaillant en cisaillement.

Each assembly includes a 100 000 pound
shear beam load cell and a flexmount
assembly. The load cells are connected
to a weight indicator (approved type
only) through a summation box. This
indicator is interfaced to the loadout
control computer system.

Chaque assemblage comprend une cellule
de pesage travaillant en cisaillement et
un module de flexion. Les cellules de
pesage sont reliées à un indicateur de
poids (d'un style approuvé seulement) à
l'aide d'une boîte à jonction. Cet
indicateur est reliée à l'ensemble de
contrôle du chargement commandé par
micro-ordinateur.

.../2

Description: Continued

An in-motion railway scale is also connected to the Loadout Control System. This scale is used to determine the (empty) weight of the railway cars prior to loading. The Loadout Control System uses these weights to calculate the required load for each car and controls the charging of the weighbin with coal to the calculated load.

The net weight of the load for each car is obtained by subtracting the final (empty) weighbin weight from the initial (gross) weighbin reading.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers ten (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.

Description: Suite

Un pont-bascule ferroviaire de pesage dynamique, est également relié au système de contrôle du chargement. Ce pont-bascule sert à déterminer le poids des wagons (vides) avant leur chargement. Le système de contrôle du chargement se sert du poids ainsi déterminé pour calculer la charge nécessaire pour remplir chaque wagon et commande le déversement de la charge de charbon calculée dans la cuve de pesage.

Le poids net de la charge de chaque wagon est déterminé en soustrayant le poids final mesuré par la cuve de pesage (vide) du poids initial déterminé lorsque la cuve était pleine.

Conditions d'approbation:

(1) La présent avis ne vise que dix appareils. Tout appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales doit être signalé au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa, par le distributeur ou le fabricant.

(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.

Conditions of Approval: Continued

(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-K292

Conditions d'approbation: Suite

(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-K292



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUN
JUN - 4 1984