



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T4244

JUL 19 1988

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Toledo Scale, Division of Reliance Electric Ltd.
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1Z1

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Paper Roll Scale /

Valmet-Appleton Inc.
AND/et
Toledo Scale

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

MT4421/8142-1 (Ramp Scale)
MT4421/8142-2 (Grouper Scale)

5000 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupoids

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition,
construction and performance of which
are, in every material respect,
identical to that described in the
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(lesquels) des échantillons représenta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins d'évaluation, conformément aux
articles 14 et 15 du Règlement sur les
poids et mesures. Ce qui suit est une
brève description de leurs principales
caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

These devices are electronic paper roll scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator form a weighing machine.

This approval covers two paper roll scales, one has been designated "The Ramp Scale" and the other as "The Grouper Scale" (the grouper scale weighs individual rolls of paper then bundles them in groups of 4 and re-weighs them).

The ramp scale measures 116"x96", the weighbridge is constructed from rectangular steel tubing topped with a steel plate deck. Steel "I" beam legs are located at each corner and are each fitted with a 20 000 lb capacity shear beam load cell. There is a pneumatically operated arm attached to the deck to position the roll of paper for weighing, after weighing it is retracted allowing the paper roll to move off the scale.

The grouper scale consists of two "I" beams each 47" long with a 20 000 lb capacity shear beam load cell at each end. These beams are placed under the grouping machine approximately 120" apart.

All load cells are mounted in Masstron/Toledo flexmounts and require no other means of checking.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de bascule électroniques pour le pesage des rouleaux de papier qui, une fois reliées à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un appareil de pesage.

La présente approbation vise deux types de balances pour rouleaux de papier; la première est désignée bascule à rampe et la deuxième, bascule de groupement (cette dernière pèse des rouleaux individuels de papier, les rassemble ensuite en groupes de 4 pour les peser de nouveau).

La bascule à rampe mesure 116" X 96"; le châssis-récepteur est constitué de tubes d'acier de section rectangulaire, recouverts d'un tablier en acier. Les montants, des poutres en "I" en acier, sont placés dans chacun des coins et supportent chacun une cellule de pesage de cisaillement d'une capacité de 20 000 lb. Un bras pneumatique, fixé au tablier, positionne le rouleau de papier à peser sur la bascule et, une fois la pesée terminée, se rétracte pour permettre au rouleau de quitter la balance.

La bascule de groupement est composée de deux poutres en "I" mesurant chacune 47" et munies à chacune de leurs extrémités d'une cellule de pesage de cisaillement ayant une capacité de 20 000 lb. Ces poutres sont installées sous l'appareil de groupement, à environ 120" l'une de l'autre.

Toutes les cellules de pesage sont installées dans des montages "flexmount" Masstron/Toledo et ne nécessitent aucun dispositif supplémentaire de retenue.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus est(sont) présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Une approbation est accordée par la présente, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.


Unless extension is authorized in writing by the undersigned this approval shall expire two years from date of issue.

These scales are located at:
"Weyerhaeuser Canada Ltd.
Prince Albert, Saskatchewan

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, Ministère de la Consommation et des Corporations à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-T170
PROJECT/Projet: AP-ML-88-0075

JUL 19 1988