



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T4141

APR 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 Corpora-
tions à la demande de:

Winslow Scale Company
Haythorne Avenue at 25th Street
Terre-Haute, Indiana
USA 47808

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Vehicle Scale / Bascule
électronique pour véhicule

Winslow Scale Company
Terre-Haute, Indiana, USA

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

82-XXXX / 86-XXXX
824-XXXXXX

60000 lb, 80000 lb, 12000 lb,
160000lb, 200000 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique

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 appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
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:

The approved device is a hydraulic load cell vehicle scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The modular platform is fabricated from rectangular hollow sections which are supported by 75 000 lb capacity hydraulic load cells. The platforms are manufactured in 10', 12', 20' or 23'4" lengths and they can be connected in tandem to form different platform lengths. One module is supported by four load cells and the next module utilizes two of the load cells from the previous module plus the two at its extremity.

Excess lateral and longitudinal movement of the weighbridge is prevented by self checking load cells and a bumper bolt system.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule pour véhicule, à cellules de pesage hydraulique, une fois reliée à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier modulaire est constitué de sections vides, de forme rectangulaire, reposant sur des cellules de pesage hydraulique d'une capacité de 75 000 lb. Les sections mesurent 10', 12', 20' ou 23'4" de longueur et peuvent être reliées en tandem pour former des tabliers de différentes longueurs. Un des modules (ou sections) est supporté par quatre cellules de pesage et le suivant est supporté par deux des cellules du premier module et deux autres placées à son extrémité.

Des cellules de pesage à autocentiage et un système de buté d'arrêt restreignent le déplacement excessif longitudinal et latéral du tablier.

MODEL NUMBER N° de modèle		CAPACITY Capacité lb.	PLATFORM SIZE Dimension du tablier	N° OF SECTIONS N° de	LOAD CELL CAPACITY Capacité des Cellules de pesage lb.
WINSLOW	EMERY				
82-3020	824-20-30	60 000	20' X 10'	2	75 000
82-4020	824-30-40	80 000	30' X 10'	3	75 000
83-4040	824-40-40	80 000	40' X 10'	3	75 000
84-6050	824-50-60	120 000	50' X 10'	4	75 000
84-6060	824-60-60	120 000	60' X 10'	4	75 000
84-6070	824-70-60	120 000	70' X 10'	4	75 000
85-6080	824-80-60	120 000	80' X 10'	5	75 000
86-60100	824-100-60	120 000	100' X 10'	6	75 000
86-60116	824-116-60	120 000	116.5' X 10'	6	75 000
	824-50-80	160 000	50' X 10'	4	75 000
84-8060	824-60-80	160 000	60' X 10'	4	75 000
84-8070	824-70-80	160 000	70' X 10'	4	75 000
85-8080	824-80-80	160 000	80' X 10'	5	75 000
86-80100	824-100-80	160 000	100' X 10'	6	75 000
86-80116	824-116.5-80	160 000	116.5' X 10'	6	75 000
	824-50-100	200 000	50' X 10'	4	75 000

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

MODEL NUMBER N° de modèle		CAPACITY Capacité lb.	PLATFORM SIZE Dimension du tablier	N° OF SECTIONS N° de	LOAD CELL CAPACITY Capacité des Cellules de pesage lb.
WINSLOW	EMERY				
84-10060	824-60-100	200 000	60' X 10'	4	75 000
84-10070	824-70-100	200 000	70' X 10'	4	75 000
85-10080	824-80-100	200 000	80' X 10'	5	75 000
86-100100	824-100-100	200 000	100' X 10'	6	75 000
86-100116	824-116.5-100	200 000	116.5' X 10'	6	75 000
82-3010	824-10-30	60 000	10' X 10'	2	75 000
82-3012	824-12-30	60 000	12' X 10'	2	75 000

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 sub-section 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. Certification 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus 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 les présentes, 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.

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
- (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.

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) 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 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-W125
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0175

APR 19 1988