



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4141

**OCT - 9 1991**

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister  
of Consumer and Corporate Affairs Canada  
for (category of device):

Electronic Vehicle Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

SERIES/Série 8000

**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 material submitted, and  
that are typified by samples submitted by  
the applicant for evaluation for approval in  
accordance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. The  
following is a summary of principal features  
only.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du  
Ministre de Consommation et Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique pour véhicule

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Winslow Scale Company  
Terre-Haute, Indiana  
USA

**RATING / CLASSEMENT:**

30 TO/à 100 TONS/tonnes

**AVOIRDUPOIS OR METRIC/  
Avoirdupois ou métrique**

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que  
les appareils dont la conception, 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  
représentatifs 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 de module 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 autocentrage et un système de buté d'arrêt restreignent le déplacement excessif longitudinal et latéral du tablier.

MODEL NUMBER N° de modèle		CAPACITY Capacité	PLATFORM SIZE Dimension du tablier	N° OF SECTIONS N° de	LOAD CELL CAPACITY Capacité des cellules de pesage
<u>WINSLOW</u>	<u>EMERY</u>	<u>tons/tonnes*</u>			<u>lb</u>
82-3020	824-20-30	30	20' x 10'	2	75 000
82-4020	824-30-40	40	30' x 10'	3	75 000
83-4040	824-40-40	40	40' x 10'	3	75 000
84-6050	824-50-60	60	50' x 10'	4	75 000
84-6060	824-60-60	60	60' x 10'	4	75 000
84-6070	824-70-60	60	70' x 10'	4	75 000
85-6080	824-80-60	60	80' x 10'	5	75 000
86-60100	824-100-60	60	100' x 10'	6	75 000
	824-50-80	80	50' x 10'	4	75 000
84-8060	824-60-80	80	60' x 10'	4	75 000
84-8070	824-70-80	80	70' x 10'	4	75 000
85-8080	824-80-80	80	80' x 10'	5	75 000
86-80100	824-100-80	80	100' x 10'	6	75 000
	824-50-100	100	50' x 10'	4	75 000
84-10060	824-60-100	100	60' x 10'	4	75 000
84-10070	824-70-100	100	70' x 10'	4	75 000
85-10080	824-80-100	100	80' x 10'	5	75 000
86-100100	824-100-100	100	100' x 10'	6	75 000
82-3010	824-10-30	30	10' x 10'	2	75 000
82-3012	824-12-30	30	12' x 10'	2	75 000

\* Avoirdupois or metric/avoirdupois ou métrique

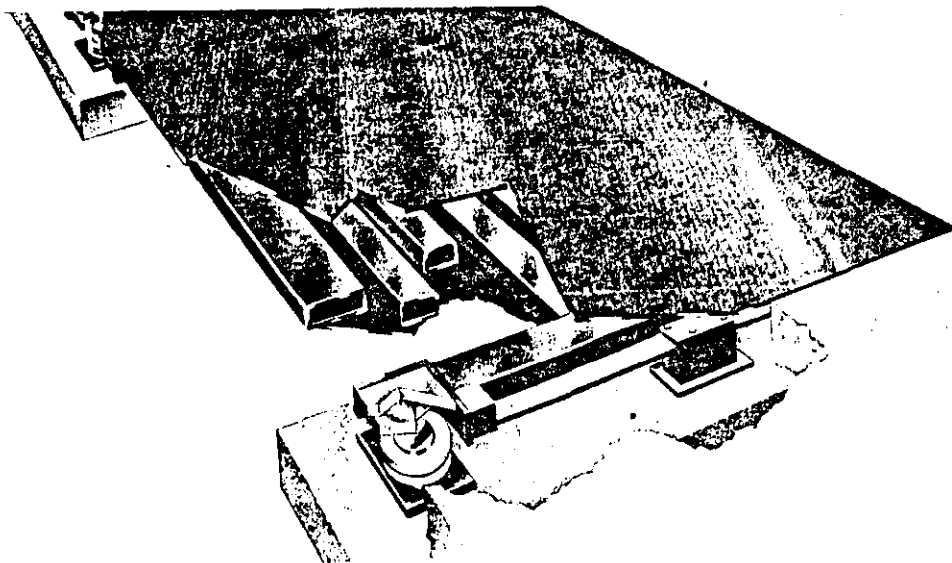
SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4141.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4141.

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules de pesage



## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

OCT - 9 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale