



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T4154 Rev. 1

APR 27 1988  
AVR

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:

Superior Scale and Exxa Measurements Group  
1665 Dugald Road  
Winnipeg, Manitoba  
R2J 0H3

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Low Profile Platform Scale /  
Bascule électronique autonome à tablier  
surbaissé

Superior Scale  
Winnipeg, Manitoba

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

SSL-XXX

See "Summary Description" / Voir  
"Description Sommaire".

**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.

Canada

## SUMMARY DESCRIPTION:

The approved devices are electronic self-contained low profile platform scales that utilize four shear beam load cells, one in each corner of the device. The cells are protected from overloading by means of adjustable stops.

The sandwich type weighbridge is fabricated from steel "C" channels or "HSS".

Signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced. From this junction box, an approved and compatible digital weight indicator is connected to form a weighing system.

The load receptor is made from plate steel. The device is designed for floor or pit mounting.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule électronique autonome à tablier surbaissé qui utilise quatre cellules de pesage de cisaillement installées dans chacun des coins de l'appareil. Les cellules sont protégées contre les surcharges par des butées réglables.

Le tablier de pesage de type sandwich est constitué de profilé d'acier en "C" ou de section tubulaire "HSS".

Les câbles transmettant les signaux émis par les cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction plombable assurant l'équilibrage du réseau de cellules de pesage. Un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, est relié à la boîte de jonction afin de former un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est fait plaques d'acier. L'appareil est conçu pour être installé sur le sol ou dans une fosse.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>PLATFORM SIZE*</u> Dimensions du tablier*	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Cap. des cellules de pesage
SSL-5-8-10	60" X 96"	10,000 lb	4,000 lb
SSL-5-8-20	60" X 96"	20,000 lb	10,000 lb
SSL-5-8-30	60" X 96"	30,000 lb	10,000 lb
SSL-6-8-10	72" X 96"	10,000 lb	4,000 lb
SSL-6-8-20	72" X 96"	20,000 lb	10,000 lb
SSL-6-8-30	72" X 96"	30,000 lb	10,000 lb
SSL-7-7-10	84" X 84"	10,000 lb	4,000 lb
SSL-7-7-20	84" X 84"	20,000 lb	10,000 lb
SSL-7-7-30	84" X 84"	30,000 lb	10,000 lb
SSL-7-8-10	84" X 96"	10,000 lb	4,000 lb
SSL-7-8-20	84" X 96"	20,000 lb	10,000 lb
SSL-7-8-30	84" X 96"	30,000 lb	10,000 lb
SSL-8-8-10	96" X 96"	10,000 lb	4,000 lb
SSL-8-8-20	96" X 96"	20,000 lb	10,000 lb
SSL-8-8-30	96" X 96"	30,000 lb	10,000 lb
SSL-8-10-10	96" X 120"	10,000 lb	4,000 lb
SSL-8-10-20	96" X 120"	20,000 lb	10,000 lb
SSL-8-10-30	96" X 120"	30,000 lb	10,000 lb

\* Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique.

## 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 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. 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.

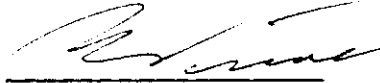
The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

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

(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-S1024  
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0207

APR  
AVR 27 1988