



S.WA-T225
Approval Listing Number

Ottawa, SEP 7 1982

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL
Avis d'approbation temporaire

Company: Superior Scale Company Ltd.
179 Eagle Drive
Winnipeg, Manitoba

Société: Superior Scale Company Ltd.,
179 Eagle Drive
Winnipeg, Manitoba

Manufacturer: Superior Scale Co. Ltd.,
179 Eagle Drive
Winnipeg, Manitoba

Fabricant: Superior Scale Company Ltd.
179 Eagle Drive
Winnipeg, Manitoba

Type of Device: Full electronic motor
truck scale.

Appareil: Pont-basculer routier entièrement
électronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>PLATFORM</u> <u>SIZE</u> <u>Dimension</u> <u>du tablier</u>	<u>RATED</u> <u>CAPACITY</u> <u>capacité</u> <u>nominale</u>	<u>NUMBER OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>Nombre de</u> <u>sections</u>	<u>SECT. CAPACITY</u> <u>Capacité/sect.</u>	<u>LOAD CELL RATING</u> <u>Capacité du</u> <u>dynamomètre</u>
SSE-10-8-80-2	10 X 8	80	2	60	35,000
SSE-40-10-80-2	40 X 10	80	2	60	35,000
SSE-40-14-80-2	40 X 14	80	2	60	35,000
SSE-60-10-80-3	*60 X 10	80	3	60	35,000
SSE-80-10-80-3	*80 X 10	80	3	60	35,000
SSE-80-10-100-4	*80 X 10	100	4	60	35,000
SSE-90-10-100-4	*90X 10	100	4	60	35,000
SSE-10010-100-4	*100X 10	100	4	60	35,000
SSE-50-10-80-3	50 X 12/14	80	3	60	35,000
SSE-70-10-80-3	70 X 12/14	80	3	60	35,000

NOTE No. 1: *These scales may be supplied
with 10ft., 12ft. or 14ft. platform
widths.

REMARQUE No. 1: Les présents
ponts-basculer peuvent être équipés d'un
tablier mesurant 10 pi, 12 pi ou 14 pi e
largeur.

NOTE No. 2: These devices can be pit
mounted, installed as a low profile or
supplied with an accompanying frame for
portable applications.

REMARQUE No. 2: Ces appareils peuvent
être installés dans une fosse, être
surbaissés ou être fournis avec une
structure aux fins d'utilisation comme
pont-basculer mobile.

Prefix SSE denotes a low profile type;
Prefix SSP denotes a pit type;
Prefix SSC denotes a portable type.

Le préfixe SSE indique qu'il s'agit d'un
pont-basculer surbaissé. Le préfixe SSP
indique qu'il s'agit d'un pont-basculer à
installation dans une fosse et le
préfixe SSC, qu'il s'agit d'un pont-
basculer mobile.

Approved Accessories: These devices may be used with any approved compatible accessory.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head 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.

(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-S1024

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Accessoires approuvés: Ces appareils peuvent être utilisés de concert avec tout accessoire approuvé et compatible.

Conditions d'approbation: Suite

(1) Le présent avis ne vise que 10 appareils. Chaque appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon doit être signalé au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa, par le fabricant ou distributeur.

(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.

(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.

No. de référence: G6922-S1024

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale


D. McEvoy



JAN 15 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

This Notice of Temporary Approval supersedes Notice of Temporary Approval S.WA-T225 dated September 7, 1982.

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

Superior Scale Company Limited
179 Eagle Drive
Winnipeg, Manitoba

for the following device type(s):

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

Full Electronic Motor Truck Scale /
Pont-bascule routier entièrement
électronique.

MODEL DESIGNATION(s) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

SSE-30-10-40-2

SSE-10-8-80-2, *SSE-40-10-80-2,
*SSE-50-10-80-3, *SSE-60-10-80-3,
*SSE-70-10-80-3, *SSE-80-10-80-3

*SSE-80-10-100-4,
*SSE-90-10-100-4, *SSE-100-10-100-4

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 Regulations. The following is a summary of salient features only.

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Le présent avis d'approbation temporaire remplace l'avis d'approbation temporaire S.WA-T225 en date du 7 septembre 1982.

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

pour les types d'appareils suivants:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Superior Scale Company Limited
Winnipeg, Manitoba

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

40 tonnes

80 tonnes

100 tonnes

REMARQUE: La présente 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 de 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 full electronic motor truck scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is supported on Transducer Double Ended Shear Beam Load Cells of 35,000 lb each for models of 80 and 100 tonnes capacity and 30,000 lb each for models of 40 tonnes which are mounted by means of a chair and "Unilink" mechanism. Each of the two legs of the chair rests on the supporting points of the "Unilink" which applies the vertical shearing force to the load cells. Conventional bumper bolts restrict the longitudinal movement and the lateral movement of the platform.

The size of the platform, the capacity of the devices and the number of sections are as per model coding, example: SSE-40-10-80-2

Where SSE - Low Profile

40-10 - 40' x 10'

80 - 80 tonnes

2 - 2 sections.

These devices can be pit mounted, installed as a low profile or supplied with an accompanying frame for portable applications. The type is identified by the prefix in the model number; prefix "SSE" denotes a low profile type; prefix "SSP" denotes a pit type; prefix "SSC" denotes a portable type".

All models may be supplied with 10, 12 or 14 feet platform widths.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des ponts-basculés routiers, entièrement électroniques, qui peuvent être reliés à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, pour former un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur repose sur des cellules de pesage de cisaillement Transducer, à double extrémité, ayant chacune une capacité de 35,000 lb pour les modèles de 80 to 100 tonnes et une capacité de 30,000 lb pour les modèles de 40 tonnes, et étant fixées en place au moyen d'une chaise et d'un dispositif Unilink. Les deux pieds de la chaise reposent sur les points d'appui du dispositif Unilink qui applique la force de cisaillement vertical aux cellules de pesage. Des boulons de butée classiques restreignent le déplacement longitudinal et latéral de la plate-forme.

Les dimensions de la plate-forme, la capacité ainsi que le nombre de sections de l'appareil sont indiqués dans le numéro de modèle, par exemple: SSE-40-10-80-2

Où SSE désigne un modèle surbaissé, 40-10 correspond aux dimensions, soit 40' x 10' 80 à la capacité, soit 80 tonnes, et 2 au nombre de sections, soit 2.

Ces appareils peuvent être installés dans une fosse ou comme un modèle surbaissé ou encore être livrés avec un cadre porteur dans le cas des modèles mobiles. Le préfixe du numéro de modèle identifie le type d'installation pour laquelle l'appareil est conçu; SSE désigne un type surbaissé, SSP un type à installation dans une fosse et SSC un type mobile.

Tous les modèles sont disponibles avec des plate-formes de 10, 12 ou 14 pieds de largeur, au choix.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant 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 temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

APPROVAL: Continued

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the manufacturer or distributor.

This approval to expire two years from date of issue.

APPROBATION: Suite

La présent approbation temporaire es accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

La présente approbation ne vise que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au chef du Laboratoire des masses, Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

La présent approbation expire deux ans après sa date d'émission.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 15 1985



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION
S.WA-T225 Rev. 2

FEB 24 1987

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Superior Scale Company Limited
1665 Dugald Road
Winnipeg, Manitoba
R3J 0H3

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Full Electronic Motor Truck Scale /
Pont-bascule routier entièrement
électronique.

Superior Scale Company Limited
Winnipeg, Manitoba

MODEL DESIGNATION(s) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

SSE-30-10-40-2

40 tonnes

SSE-10-8-80-2, SSE-40-10-80-2,

80 tonnes

✓ SSE-50-10-80-3, SSE-60-10-80-3, ✓

✓ SSE-70-10-80-3, SSE-80-10-80-3 ✓

SSE-80-10-100-4, SSE-90-10-100-4,
SSE-100-10-100-4

100 tonnes

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
Regulations. The following is a
summary of salient 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 représanta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins de d'évaluation, conformément
aux articles 14 et 15 du Règlement sur
les poids et mesures. Ce qui suit est
une brève description de leurs princi-
pales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

These devices are full electronic motor truck scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is supported on Double Ended Shear Beam Load Cells of 35 000 lb each for models of 80 and 100 tonnes capacity and 30 000 lb each for models of 40 tonnes which are mounted by means of a chair and "Unilink" mechanism. Each of the two legs of the chair rests on the supporting points of the "Unilink" which applies the vertical shearing force to the load cells. Conventional bumper bolts restrict the longitudinal movement and the lateral movement of the platform.

These devices can be pit mounted, installed as a low profile or supplied with an accompanying frame for portable applications. The type is identified by the prefix in the model number; prefix "SSE" denotes a low profile type; prefix "SSP" denotes a pit type; prefix "SSC" denotes a portable type".

The size of the platform, the capacity of the devices and the number of sections are as indicated by the model coding, example: SSE-40-10-80-2

Where SSE - Low Profile
40-10 - 40' x 10'

80 - 80 tonnes
2 - 2 sections.

All models may be supplied with 10, 12 or 14 feet platform widths.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des ponts-bascules routiers, entièrement électroniques, qui peuvent être reliés à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, pour former un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur repose sur des cellules de pesage de cisaillement, à double extrémité, ayant chacune une capacité de 35 000 lb pour les modèles de 80 to 100 tonnes et une capacité de 30 000 lb pour les modèles de 40 tonnes, et étant fixées en place au moyen d'une chaise et d'un dispositif Unilink. Les deux pieds de la chaise reposent sur les points d'appui du dispositif Unilink qui applique la force de cisaillement vertical aux cellules de pesage. Des boulons de butée classiques restreignent le déplacement longitudinal et latéral de la plate-forme.

Ces appareils peuvent être installés dans une fosse ou comme un modèle surbaissé ou encore être livrés avec un cadre porteur dans le cas des modèles mobiles. Le préfixe du numéro de modèle identifie le type d'installation pour laquelle l'appareil est conçu; SSE désigne un type surbaissé, SSP un type à installation dans une fosse et SSC un type mobile.

Les dimensions de la plate-forme, la capacité ainsi que le nombre de sections de l'appareil sont indiqués dans le numéro de modèle, par exemple: SSE-40-10-80-2

Où SSE désigne un modèle surbaissé,
40-10 correspond aux dimensions, soit
40' x 10'

80 à la capacité, soit 80 tonnes, et
2 au nombre de sections, soit 2.

Tous les modèles sont disponibles avec des plate-formes de 10, 12 ou 14 pieds de largeur, au choix.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant 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 temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, 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 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire on January 29, 1988.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, 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 10.

A moins que l'extension soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire le 29 janvier 1988.


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-S1024

FEB 24 1987
P.L.V.