



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T410 Rev.1

JUL 24 1986

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 stat-
utaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Newfoundland Scale Co. Limited
P.O. Box 269
Paradise, Newfoundland
A0A 2E0

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Floor Scale / Bascule de sol
électronique.

Newfoundland Scale Co. Ltd.
Paradise, Newfoundland

MODEL DESIGNATIONS /
DESIGNATIONS DES MODELES:

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

NS-36x36
NS-36x48; NS-48x48
NS-48x60; NS-60x60; NS-60x72

4 000 lb
8 000 lb
20 000 lb

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, con-
struction 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 accor-
dance 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 représen-
tatifs 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:

This device is an electronic floor scale fabricated from mild steel, stainless steel or aluminum.

Weight indication is by means of an approved compatible electronic indicator.

The weighbridge is fabricated with a ball and cup assembly positioned under each corner. One cup is welded to the bottom of the weighbridge and the other is positioned on the live end of the shear type load cell.

Following is a list of the model designations with appropriate load cell capacities:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule de sol électronique fabriquée en acier doux en acier inoxydable ou en aluminium.

L'affichage du poids est assuré par un indicateur électronique, approuvé et compatible.

Le châssis récepteur est constitué d'un assemblage à cuvette-rotule placé sous chaque coin. Une cuvette est soudée au-dessous du châssis-récepteur et l'autre se trouve sur l'extrémité de pesage de la cellule de pesage de cisaillement.

Voici la liste des désignations de modèles ainsi que les capacités correspondantes des cellules de pesage.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité	LOAD CELL CAP. Capacité des cellules de pesage
NS-60x72-20	20,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-19	19,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-18	18,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-17	17,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-16	16,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-15	15,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-14	14,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-13	13,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-12	12,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-11	11,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-10	10,000 lb. x2 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-9	9,000 lb. x2 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X72-8	8,000 lb. x2 lb.	4 x 2 000 lb.
NS-60X72-7	7,000 lb. x2 lb.	4 x 2 000 lb.
NS-60X72-6	6,000 lb. x2 lb.	4 x 2 000 lb.
NS-60X72-5	5,000 lb. x1 lb.	4 x 2 000 lb.
NS-60X72-4	4,000 lb. x1 lb.	4 x 1 000 lb.
NS-60X72-3	3,000 lb. x1 lb.	4 x 1 000 lb.
NS-60X72-2	2,000 lb. x0.1 lb.	4 x 1 000 lb.
NS-60X72-1	1,000 lb. x0.2 lb.	4 x 1 000 lb.
NS-60X60-20	20,000 lb. x 5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-19	19,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-18	18,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-17	17,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-16	16,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-15	15,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-14	14,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-13	13,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-12	12,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-11	11,000 lb. x5 lb.	4 x 5 000 lb.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité	LOAD CELL CAP. Capacité des cellules de pesage
NS-60X60-10	10,000 lb. x2 lb	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-9	9,000 lb. x2 lb	4 x 5 000 lb.
NS-60X60-8	8,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-60X60-7	7,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-60X60-6	6,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-60X60-5	5,000 lb. x1 lb	4 x 2 000 lb.
NS-60X60-4	4,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-60X60-3	3,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-60X60-2	2,000 lb. x0.5 lb	4 x 1 000 lb.
NS-60X60-1	1,000 lb. x0.2 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X60-20	20,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-19	19,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-18	18,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-17	17,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-16	16,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-15	15,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-14	14,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-13	13,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-12	12,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-11	11,000 lb. x5 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-10	10,000 lb. x2 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-9	9,000 lb. x2 lb	4 x 5 000 lb.
NS-48X60-8	8,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X60-7	7,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X60-6	6,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X60-5	5,000 lb. x1 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X60-4	4,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X60-3	3,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X60-2	2,000 lb. x0.1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X60-1	1,000 lb. x0.2 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X48-8	8,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X48-7	7,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X48-6	6,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X48-5	5,000 lb. x1 lb	4 x 2 000 lb.
NS-48X48-4	4,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X48-3	3,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X48-2	2,000 lb. x0.5 lb	4 x 1 000 lb.
NS-48X48-1	1,000 lb. x0.2 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X48-7	7,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X48-6	6,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X48-5	5,000 lb. x1 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X48-4	4,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X48-3	3,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X48-2	2,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X48-1	1,000 lb. x0.5 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X48-8	8,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X36-8	8,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X36-7	7,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X36-6	6,000 lb. x2 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X36-5	5,000 lb. x1 lb	4 x 2 000 lb.
NS-36X36-4	4,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X36-3	3,000 lb. x1 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X36-2	2,000 lb. x0.5 lb	4 x 1 000 lb.
NS-36X36-1	1,000 lb. x0.2 lb	4 x 1 000 lb.

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 du 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 aux Règlements 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.

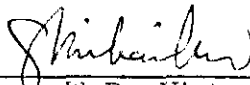
Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire on February 20, 1988.

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 la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire le 20 février 1988.

Chief
Legal Metrology Laboratories


for/par W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-N452
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0006

JUL 24 1986