



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

N.J. S.WA-3246

JUN 13 1985

NOTICE OF APPROVAL

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

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

for the following devices:

DEVICE TYPE / TYPE D'APPAREIL:

Electronic Bench Scale / Bascule de
table électronique

MODEL DESIGNATIONS / DESIGNATIONS DES MODELES:

NS 2424-5; NS 2020-5
NS 2424-4; NS 2020-4
NS 2424-3; NS 2020-3
NS 2424-2; NS 2020-2
NS 2424-1; NS 2020-1

Accordée en vertu du pouvoir stat-
utaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

pour les appareils suivants:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Newfoundland Scale Co. Ltd.
Paradise, Newfoundland

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

500 lb
400 lb
300 lb
200 lb
100 lb

or metric equivalent / ou l'équivalent
métrique.

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 repré-
sentatifs 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 prin-
ciples caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic bench scale which utilizes a single point shear beam load cell.

The rating of the load cell shall equal or exceed the scale capacity. The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops which are attached to the base frame. The frame is constructed from stainless steel, aluminum, or mild steel and can be levelled by means of four lockable adjusting feet.

Mounted on the top of the load cell is a flat steel plate that will accommodate an aluminum, mild steel, or stainless steel platter.

The following platter sizes are available for this type of scale, 24x24 and 20x20, all of which are in inches.

The model designation includes the platter sizes and capacity of each scale. Example NS-2424-5

where NS is Newfoundland Scale

2424 represents the platter size in inches (24" x 24")

5 represents the scale capacity (500 lb)

The suffix "SS" to the model number indicates stainless steel; suffix "AL" indicates aluminum and suffix "MS" indicates mild steel.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule de table électronique qui utilise une cellule de pesage de cisaillement à un seul point.

Il faut utiliser une cellule de pesage dont la capacité correspond à la portée de la bascule ou une cellule de capacité immédiatement supérieure. Des butées réglables fixées au châssis protègent la cellule de pesage contre toute surcharge. Le châssis peut être fabriqué en acier inoxydable, en aluminium ou en acier doux et peut être mis de niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables.

Le cellule de pesage est coiffée d'une plaque en acier plane sur laquelle repose un plateau en aluminium en acier doux ou en acier inoxydable.

Les plateaux sont fournis dans les dimensions suivantes exprimées en pouces, 24 x 24 et 20 x 20.

La désignation du modèle indique les dimensions du plateau et la capacité de chaque bascule. Exemple NS-2424-5

Où NS correspond à bascule Newfoundland

2424 représente les dimensions du plateau en pouces (24po x 24po)

5 correspond à la portée de la bascule (500 lb)

Les lettres "SS" ajoutées à la fin du numéro de modèle signifient qu'il s'agit d'un modèle en acier inoxydable; les lettres "AL" signifient un modèle en aluminium et les lettres "MS" signifient un modèle en acier doux.

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

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 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 ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) 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, 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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
O6922-N452

JUN 13 1985