



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4080

NOV - 9 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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:

Scanvaegt A/S (Knud Crundtvig A/S)
Johann Cutenbergs Vej 13
DK 8200 Aarhus N., Denmark

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electro-Mechanical Platform Scale /
Balance à plate-forme électromécanique

Scanvaegt A/S
Denmark

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

1021 Series/série

From/De 10kg to/à 150 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois.

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is a platform scale fabricated from stainless steel, it is fitted with a bullseye level and lockable levelling feet and when interfaced to an approved and compatible digital indicator forms a weighing machine.

The weighing element is a double sided flexure based parallelogram with a single bending beam load cell. One side of the parallelogram is attached to the base frame and the other to a commodity platter frame. A load cell mount is attached to the fixed side of the parallelogram and the load cell is connected to the moveable side with a cable and pre-stressed spring arrangement.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance à plate forme en acier inoxydable qui comporte un indicateur de niveau et des pieds de nivellement verrouillables. Une fois reliée à un indicateur à affichage numérique approuvé et compatible, cette balance forme un ensemble de pesage.

L'élément peseur est un ensemble de flexion formant un parallélogramme double relié à une seule cellule de pesage de flexion. Un côté du parallélogramme est relié à la structure du socle et l'autre côté est raccordé à la structure du plateau à marchandise. Un support de cellule de pesage est relié au côté fixe du parallélogramme et la cellule de pesage est raccordée au côté mobile au moyen d'un ensemble constitué d'un câble et d'un ressort tendu au préalable.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u> in.mm / po.mm	<u>LOAD CELL</u> <u>Cellules de pesage</u>
1021-20-30	10 kg X 0.005 kg	400 X 300	SV 52 - 25 kg
1021-20-34	15 kg X 0.005 kg	400 X 300	SV 52 - 25 kg
1021-20-37	20 kg X 0.005 kg	400 X 300	SV 52 - 50 kg
1021-20-41	30 kg X 0.01 kg	400 X 300	SV 52 - 50 kg
1021-30-44	20 kg X 0.005 kg	600 X 500	SV200 - 100 lb
1021-30-45	20 kg X 0.005 kg	600 X 500	SV 52 - 50 kg
1021-30-48	30 kg X 0.01 kg	600 X 500	SV200 - 100 lb
1021-30-49	30 kg X 0.01 kg	600 X 500	SV 52 - 50 kg
1021-30-52	40 kg X 0.01 kg	600 X 500	SV200 - 200 lb
1021-30-56	60 kg X 0.02 kg	600 X 500	SV200 - 200 lb
1021-30-60	100 kg X 0.02 kg	600 X 500	SV200 - 500 lb
1021-30-64	150 kg X 0.05 kg	600 X 500	SV200 - 500 lb

* Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent métrique.

Note:

- (1) SV52 load cells are manufactured by Bofors.
- (2) SV200 load cells are manufactured by Transducers Inc.

Remarque:

- (1) Les cellules de pesage SV52 sont fabriquées par la société Bofors.
- (2) Les cellules de pesage SV200 sont fabriquées par la société Transducers Inc.

APPROVAL:

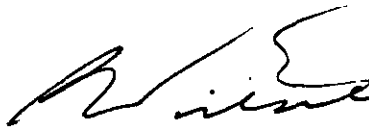
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Certification 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée 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. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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.



 W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chief
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-S841
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0147

NOV - 9 1987

