



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrie légal

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-4104 Rev. 1

MAR 31 1992

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister
of Consumer and Corporate Affairs Canada
for (category of device):

Electro-Mechanical Platform Scale

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier, électromécanique

APPLICANT / REQUÉRANT:

Bizerba Canada Inc.
2385 Matheson Blvd., East
Missisauga, Ontario
L4W 5B3

MANUFACTURER / FABRICANT:

Bizerba-Werke Wilhelm Kraut GmbH & Co.
Post Box 1140, Wilhelm-Kraut-Str. 41,
D-7460 Balingen 1
Federal Republic of Germany
République fédérale de l'Allemagne

MODEL(S) / MODÈLE(S):

150

RATING / CLASSEMENT:

15 kg x 0.005 kg
30 lb x 0.01 lb
30 kg x 0.005 kg OR/ou 0.01 kg
60 lb x 0.01 lb OR/ou 0.02 lb
60 kg (Triple range/Étendue triple)
150 lb x 0.05 lb
120 kg (Dual Range/Étendue double)
150 kg (Triple Range/Étendue triple)
300 lb x 0.05 lb OR/ou 0.1 lb

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 material submitted, and that are typified by samples 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 principal features only.

REMARQUE: Cette 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 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 an electromechanical platform scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The scale platform is supported by two "L" shaped fabricated steel load levers and a flexure system which are connected to a 15 kg cantilever type load cell. The load cell is mounted to the base and the position on the lever determines the weighing range. The load receptor (400 mm x 500 mm) is made of stainless steel.

The scale is fitted with four adjustable feet for levelling the platform and a level indicator.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule à tablier, électromécanique qui, une fois reliée à un indicateur pondéral à affichage numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

L'élément peseur est supporté par deux leviers en "L" en acier marchand et par un système de flexion reliés à une cellule de pesage de type cantilever d'une capacité de 15 kg. La cellule de pesage est fixée à la base et sa position par rapport au levier détermine la capacité de l'appareil. L'élément récepteur de charge (400 mm x 500 mm) est fait d'acier inoxydable.

La balance peut être mise de niveau grâce à quatre pieds de nivellation verrouillables et d'un niveau.

<u>MODEL DESIGNATION</u> <u>Désignation des modèles</u>	<u>CAPACITY - RANGE(s)</u> <u>Capacité - Étendue(s)</u>
150	15 kg x 0.005 kg 30 lb x 0.01 lb
	30 kg x 0.005 kg OR/ou 0.01 kg
	60 kg - RANGES/Étendues 0-15 kg x 0.005 kg 15-30 kg x 0.010 kg 30-60 kg x 0.020 kg
	120 kg x 0.01 kg OR/ou 0.02 kg
	150 kg x 0.01 kg OR/ou 0-30 kg x 0.01 kg 30-60 kg x 0.02 kg 60-120 kg x 0.05 kg

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 hereby 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

MAR 31 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale