



**NOV 3 1992**

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

IPS 6000

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statuaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Bizerba Canada Inc.  
Mississauga, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

From/de 3 000 kg / 6 614 lb  
to/à 6 000 kg / 13 228 lb

**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 electronic platform scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, forms a weighing system.

Weight is sensed by four bending beam load cells, each with a capacity of 4 000 lb. The load cells are mounted, one across each corner, on the base frame. A ball and cup arrangement at each load cell supports the weighbridge and compensates for minor deflections.

The weighbridge consists of a frame, a center support beam and longitudinal beams. The number of longitudinal beams is determined by the platform capacity and dimensions. The weighbridge is covered by a sectional plate deck.

Portable devices are equipped with a level bubble, mounted on the base frame and used in conjunction with the four adjustable locking feet, to level the device.

Load cell cables are routed to an external junction box, housed in a plastic enclosure that can be sealed with a wire and lead seal. Other metrological adjustments are performed through an approved and compatible weight indicator.

The device can be any rectangular configuration from 36" x 36" to 72" x 96" or 1 000 mm x 1 000 mm to 2 000mm x 2 500mm.

The device is available in painted, galvanized or stainless steel and can be floor mounted or pit installed.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est une bascule à tablier électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

Le poids est détecté par quatre cellules de pesage de flexion d'une capacité de 4 000 lb chacune. Les cellules de pesage sont montées à chaque coin du socle. Chaque cellule de pesage comporte un ensemble cuvette-rotule supportant le châssis récepteur et compensant les flexions minimes.

Le châssis récepteur consiste en un bâti, un profilé central et des profilés longitudinaux. Le nombre de profilés longitudinaux est déterminé par la capacité et les dimensions du tablier. Le châssis récepteur est recouvert d'un tablier en tôle démontable.

Les appareils mobiles sont munis d'une bulle de mise au niveau montée sur le socle et utilisée conjointement avec quatre pieds réglables et verrouillables, ce qui permet de mettre l'appareil au niveau.

Les câbles de cellule de pesage aboutissent à une boîte de jonction externe logée dans une enceinte en plastique pouvant être scellée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. D'autres réglages métrologiques sont effectués à l'aide d'un indicateur pondéral approuvé et compatible.

L'appareil peut présenter n'importe quelle configuration rectangulaire se situant entre 36 x 36 po et 72 x 96 po ou 1 000 x 1 000 mm à 2 000 à 2 500 mm.

L'appareil est fabriqué en acier peint, galvanisé ou inoxydable et peut être installé au sol ou dans une fosse.

**SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)**

**DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)**

The device is available with the following options:

L'appareil peut comprendre les options suivantes:

- Drive-on ramps
- Pedestal for mounting controls
- Wheels and steering handle (for portable units)
- 4" extensions at each foot to provide clearance for fork lift locators.

- Des rampes d'accès
- Un support pour les dispositifs de commande
- Des roues et un volant (pour les appareils mobiles)
- Des dégagements de 4 po à chaque pied pour permettre de manoeuvrer un chariot élévateur à fourche.

PLATFORM DIMENSIONS <u>Dimensions du tablier</u> in./po.	BASE FRAME (STRUCTURAL ANGLE) <u>Socle (cornière)</u> in./po.	WEIGHBRIDGE FRAME (STRUCTURAL ANGLE) <u>Châssis récepteur (cornière)</u>	
		3 000 kg/6 614 lb in./po.	6 000 kg/13 228 lb in./po.
UP TO/Jusqu'à 36 x 48	3 x 3 x .25	3.5 x 3.5 x .25*	4 x 4 x .25
UP TO/Jusqu'à 48 x 60	3 x 3 x .25	4 x 4 x .25	4 x 4 x .375
UP TO/Jusqu'à 60 x 72	3 x 3 x .375	4 x 4 x .375	4 x 4 x .5
UP TO/Jusqu'à 72 x 96	3 x 3 x .375	4 x 4 x .5	4 x 4 x .75*
		*(Stainless/Acier inoxydable)	*(Stainless/acier inoxydable)
		4 x 4 x .25)	2(4 x 4 x .5)

PLATFORM DIMENSIONS <u>Dimensions du tablier</u> in./po.	WEIGHBRIDGE LONGITUDINAL BEAMS (3 000 kg/6 614 lb) <u>Profilés longitudinaux du châssis récepteur</u>		
	N° OF BEAMS N° de profilés	TYPE / Type (PAINTED, GALVANIZED) (peints, galvanisés)	TYPE / Type (STAINLESS) (acier inoxydable)
UP TO/Jusqu'à 36 x 48	2	S 3 @ 5.7	C 4 x 2 x .188
UP TO/Jusqu'à 48 x 60	4	S 3 @ 7.7	C 4 x 2 x .188
UP TO/Jusqu'à 60 x 72	4	S 4 @ 7.7	C 4 x 2 x .25
UP TO/Jusqu'à 72 x 96	5	S 4 @ 7.7	C 4 x 2 x .25

PLATFORM DIMENSIONS <u>Dimensions du tablier</u> in./po.	WEIGHBRIDGE LONGITUDINAL BEAMS (6 000 kg/13 228 lb) <u>Profilés longitudinaux du châssis récepteur</u>		
	N° OF BEAMS N° de profilés	TYPE / Type (PAINTED, GALVANIZED) (peints, galvanisés)	TYPE / Type (STAINLESS) (acier inoxydable)
UP TO/Jusqu'à 36 x 48	2	S 4 @ 7.7	C 4 x 2 x .25
UP TO/Jusqu'à 48 x 60	4	S 4 @ 7.7	C 4 x 2 x .25
UP TO/Jusqu'à 60 x 72	5	S 4 @ 7.7	C 4 x 2 x .25
UP TO/Jusqu'à 72 x 96	8	S 4 @ 7.7	C 4 x 2 x .25

**APPROVAL:**

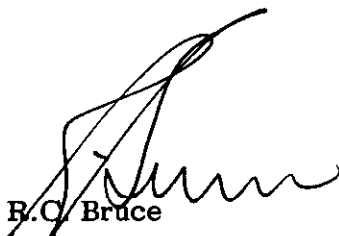
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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 Affaires commerciales Canada.

  
R.C. Bruce

Date **NOV 03 1992**

Chief,  
Weights and Measures

Chef,  
Poids et mesures

