



**MAY - 8 1991**

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Portable Bench Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Marel Equipment Inc.  
61 Raddal Avenue, Unit D  
Dartmouth, Nova Scotia  
B2Y 4E2

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

PL 3025-12  
PL 4040-12  
PL 4040-25  
PL 4040-40  
PL 6050-100  
PL 6050-200

**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 statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balances de table électronique portative

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Marel HF, HOFDABAKKA9  
112 REYKJAVIK, ICELAND

**RATING / CLASSEMENT:**

12 kg or/ou 25 lb  
12 kg or/ou 25 lb  
25 kg or/ou 51 lb  
51 kg or/ou 101 lb  
101 kg or/ou 201 lb  
200 kg or/ou 500 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 devices are electronic scales that utilise a single point shear beam load cell. The load cell is protected from over loading by means of adjustable stops and shock absorbent padding.

The base frame is fabricated from stainless steel and is levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

The platter support is of stainless steel construction and is fabricated in the following configurations:

- a) Stainless steel tubing, model PL6050-100, PL6050-200
- b) Stainless steel Channeling, model PL4040-40, PL4040-25 and PL4040-12
- c) Stainless steel plate, model PL3025-12

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit de balances électroniques à tablier qui utilisent une cellule de pesage de cisaillement à un seul point. La cellule est protégée contre les surcharges par des butées réglables et un tampon amortisseur.

Le châssis est en acier inoxydable et sa mise de niveau est assurée par quatre pieds réglables verrouillables et une bulle de nivellement.

Le support du tablier est en acier inoxydable et est offert dans les modèles suivants:

- a) Tubes en acier inoxydable, modèle PL6050-100, PL6050-200
- b) Profilés en U en acier inoxydable, modèles PL4040-40, PL4040-25 et PL4040-12
- c) Plaques en acier inoxydable, modèle PL3025-12.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZES</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules de pes.</u>
PL 3025-12	30 cm x 25 cm	15 kg
PL 4040-12	30 cm x 25 cm	15 kg
PL 4040-25	40 cm x 40 cm	50 kg
PL 4040-40	40 cm x 40 cm	50 kg
PL 6050-100	60 cm x 50 cm	120 kg
PL 6050-200	60 cm x 50 cm	250 kg

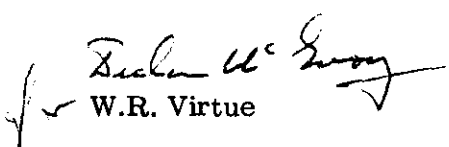
Weight indication is by means of an approved and compatible electronic indicator.

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

## 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.

  
W.R. Virtue  
Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## 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.

Date MAY - 8 1991  
Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

