

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

Electronic Bench and platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Balance à plate-forme et de table électronique

**APPLICANT**

Marel USA  
Lenexa Business Centre  
9900 Pflumm Road, Suite 36  
Lenexa, Kansas  
USA, 66215

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Marel HF  
Mofdabakka 9  
112 Reykjavik  
Iceland

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

PL2000  
PL2010  
PL3000  
PL4000  
PL6050

**RATING/ CLASSEMENT**

See summary description / Voir description sommaire

**Accuracy Class / Classe de précision: III**

**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 the principal features only.

### SUMMARY DESCRIPTION:

#### CATEGORY

The device is an electronic portable bench and platform scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

#### DESCRIPTION

Weight is detected by one centrally mounted single ended strain gage load cell.

Device level condition is ensured by a bull's eye level and four adjustable levelling feet.

The load receiving element is constructed of stainless steel.

**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.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

#### CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance à plate-forme et de table électronique portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

#### DESCRIPTION

Le poids est détecté par une cellule de pesage à jauges de contrainte et à extrémité simple, montée au centre.

Le niveau de l'appareil est assuré par une bulle de mise à niveau et par quatre pieds réglables.

L'élément récepteur de charge est construit en acier inoxydable.

Summary chart / Description sommaire

Model	Capacity (kg)	e <sub>min</sub> (g)	Capacity (lb)	e <sub>min</sub> (lb)	Platform size (inches)	Load cell capacity (kg)
PL2000	3	1	7	0.002	9.69 x 11.65	10
	7	2	17	0.005	9.69 x 11.65	10
	7	2	17	0.005	9.69 x 11.65	20
	15	5	34	0.01	9.69 x 11.65	20

## Summary chart / Description sommaire

Model	Capacity (kg)	e <sub>min</sub> (g)	Capacity (lb)	e <sub>min</sub> (lb)	Platform size (inches)	Load cell capacity (kg)
PL2010	3	1	7	0.002	9.69 x 11.65	10
PL2010	7	2	15	0.005	9.69 x 11.65	10
	7	2	17	0.005	9.69 x 11.65	20
	15	5	34	0.01	9.69 x 11.65	20
PL3000	15	5	34	0.01	9.5 x 11.5	50
	30	10	70	0.02	9.5 x 11.5	50
PL4000	30	10	70	0.02	15.75 x 21.65	100
	70	20	150	0.05	15.75 x 21.65	100
	70	20	150	0.05	15.75 x 21.65	200
	150	50	331	0.1	15.75 x 21.65	200
PL6050	30	10	70	0.02	19.69 x 23.62	100
	70	20	150	0.05	19.69 x 23.62	100
	70	20	150	0.05	19.69 x 23.62	200
	150	50	331	0.1	19.69 x 23.62	200
	150	50	331	0.1	19.69 x 23.62	500
	300	100	662	0.2	19.69 x 23.62	500

## EVALUATED BY

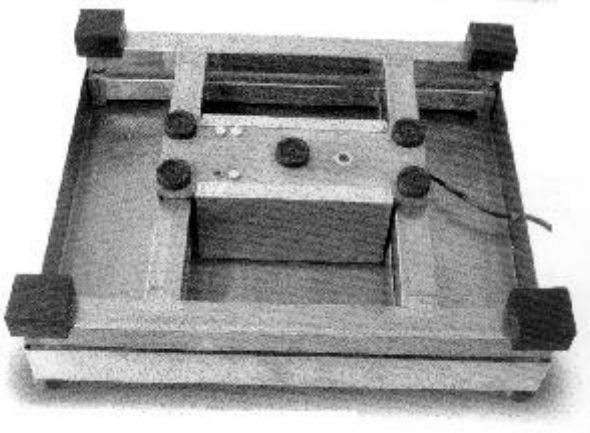
Kiana Khosravi  
 Approvals examiner  
 Tel: (613) 946-1074  
 Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

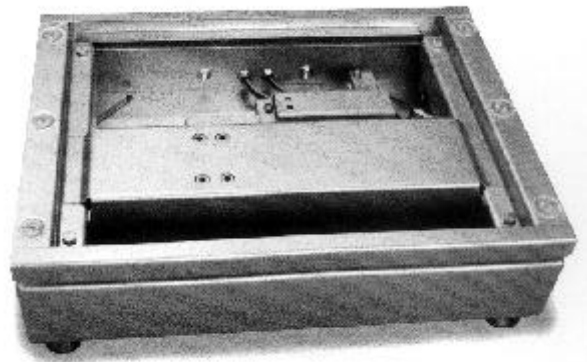
## ÉVALUÉ PAR

Kiana Khosravi  
 Examinatrice d'approbations  
 Tél: (613) 946-1074  
 Fax: (613) 952-1754

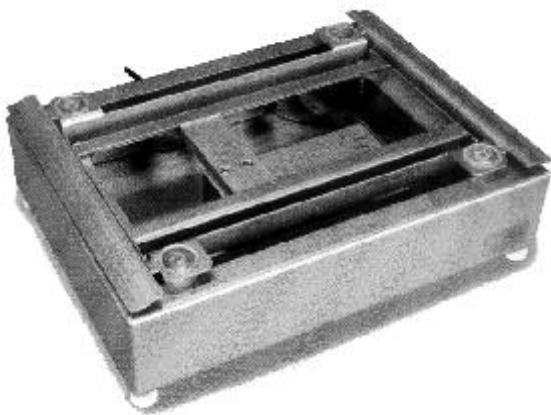
Vérfié par NTEP



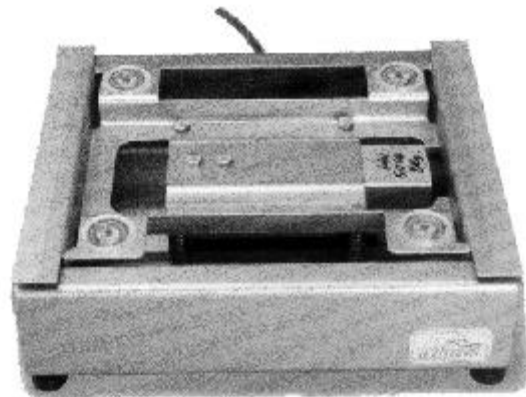
**Model / modèle PL 6050**



**Model / modèle PL 4000**



**Model / modèle PL 3000**



**Model / modèle PL 2000**

**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 and manner of use of trade 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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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 Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

**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 aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Directeur  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **MAY 1 2002**

Web Site Address / Adresse du site internet:  
<http://mc.ic.gc.ca>