



**AUG 26 1997**

**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**

**TYPE D'APPAREIL**

Electronic Platform Scale

Balance électronique à plate-forme

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Marel Equipment Inc.  
 61 Raddal Avenue, Unit N1  
 Dartmouth, NS  
 BEB 1T4

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Marel HF  
 Mofdabakka 9  
 112 Reykjavik  
 Iceland

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

PL 2000-3  
 PL 2000-6  
 PL 2000-15

3 kg x 0.001 kg or/ou 6 lb x 0.002 lb or/ou 100 oz x .05 oz  
 6 kg x 0.002 kg or/ou 12 lb x 0.005 lb or/ou 200 oz x .01 oz  
 15 kg x 0.005 kg or/ou 30 lb x 0.01 lb or/ou 480 oz x .02 oz

**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.

**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:

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATEGORY

##### CATÉGORIE

The PL 2000 series are electronic portable platform scales that when interfaced to an approved and compatible electronic indicator becomes a weighting system.

Lorsqu'elles sont reliées à un indicateur électronique compatible et approuvé, les balances électroniques à plate-forme de la série PL 2000 constituent des ensembles de pesage.

##### DESCRIPTION

##### DESCRIPTION

The base frame is constructed from stainless steel and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bull's eye level.

Le bâti est en inox et peut être mis de niveau à l'aide de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

The device is fitted with a single point shear beam load cell that is bolted to the base of the device and accommodates a stainless steel spider and a load receiving element.

L'appareil est muni d'une cellule de pesage de cisaillement à point unique qui est boulonnée au socle de l'appareil et sur laquelle reposent un support araignée en inox et un récepteur de charge.

The load cell is protected from over loading by means of adjustable stop under the load cell. Additional overload protection is provided by four (4) pre-loaded springs fitted in pairs on each side of the load cell.

La cellule de pesage est protégée des surcharges par une butée réglable sous la cellule de pesage. Une protection additionnelle peut être assurée par quatre (4) ressorts tarés placés en paires de chaque côté de la cellule de pesage.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

<b>Model Number Numéro de modèle</b>	<b>Capacity Capacité</b>	<b>Load Receiving mm Récepteur de charge en mm</b>	<b>Load Cell Element in Capacity/ Cellule de pesage Capacité</b>
PL 2000-3	3 kg x 0.001 kg	290 mm x 240 mm	8 kg
	6 lb x 0.002 lb	290 mm x 240 mm	8 kg
	100 oz x 0.05 oz	290 mm x 240 mm	8 kg
PL 2000-6	6 kg x 0.002 kg	290 mm x 240 mm	20 kg
	12 lb x 0.005 lb	290 mm x 240 mm	20 kg
	200 oz x 0.01 oz	290 mm x 240 mm	20 kg
PL 2000-15	15 kg x 0.005 kg	290 mm x 240 mm	20 kg
	30 lb x 0.01 lb	290 mm x 240 mm	20 kg
	480 oz x 0.02 oz	290 mm x 240 mm	20 kg

**EXEMPTION****EXEMPTION**

The device is exempt from the 300% overload test requirements per section 11 of SGM3.

L'appareil est exempté de l'exigence de surcharge de 300% stipulé à l'article 11 de la norme SGM3.

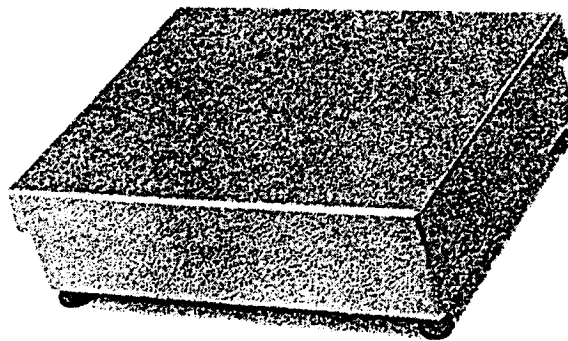
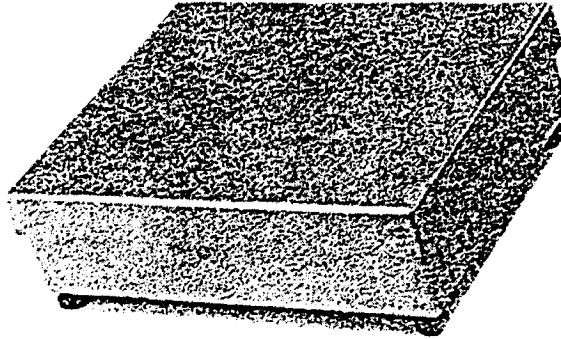
**EVALUATED BY****ÉVALUÉ PAR**

Milton G. Smith  
Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0656  
Fax: (613) 952-1754

Milton G. Smith  
Examineur d'approbations  
Tél.: (613) 952-0656  
Fax: (613) 952-1754

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**



**PL 2000 PLATFORM**

**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 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 Industry Canada.

René Magnan, P.Eng.  
Acting 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 ladite 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 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 d'Industrie Canada.

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

Date: **AUG 26 1997**  
AUG  
AOUT