



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 Portable Bench Scale

Balance à plate-forme électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

Marel HF, Hofdabakkag
112 Reykjavik
Iceland

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

PL 2000 - 3	3 kg x 0.001 kg 6 lb x 0.002 lb
PL 2000 - 6	100 oz x 0.5 oz 6 kg x 0.002 kg 12 lb x 0.005 lb
PL 2000 - 15	200 oz x 0.10 oz 15 kg x 0.005 kg 30 lb x 0.01 lb 480 oz x 0.02 oz
PL - 3025 - 15	15 kg x 0.005 kg or/ou 30 lb 0.01 lb
PL - 4040 - 15	15 kg x 0.005 kg or/ou 30 lb x 0.01 lb
PL - 4040 - 30	30 kg x 0.01 kg or/ou 60 lb 0.02 lb
PL - 6050 - 60	60 kg x 0.02 kg or/ou 120 lb x 0.05 lb
PL - 6050 - 120	120 kg x 0.05 kg or/ou 250 lb x 0.05 lb
PL - 6050 - 150	150 kg x 50 g or/ou 300 lb x 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 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:

CATEGORY

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

DESCRIPTION

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

The load cell is protected from over loading by means of adjustable stop, shock absorbent padding, and four (4) pre-loaded springs fitted in pairs on each side of the load cell PL2000-(3), (6) and (15) only.

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

- a) Stainless steel tubing, model PL6050-60, PL6050-120
- b) Stainless steel Channelling, model PL4040-40, PL4040-30 and PL4040-15
- c) Stainless steel plate, model PL3025-15

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

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

La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par une butée réglable, un matelassage amortisseur et quatre (4) ressorts tarés placés en paire de chaque côté de la cellule de pesage des modèles PL2000-(3), (6) et (15) seulement.

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

- a) Tubes en acier inoxydable, modèles PL6050-60, PL6050-120
- b) Profilés en U en acier inoxydable, modèles PL4040-40, PL4040-30 et PL4040-15
- c) Plaques en acier inoxydable, modèle PL3025-15

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

Model Number Numéro de Modèle	Capacity Capacité
PL 2000-3	3 kg x 0.001 kg
	6 lb x 0.002 lb
	100 oz x 0.05 oz
PL 2000-6	6 kg x 0.002 kg
	12 lb x 0.005 lb
	200 oz x 0.01 oz
PL 2000-15	15 kg x 0.005 kg
	30 lb x 0.01 lb
	480 oz x 0.02 oz
PL 3025-15	15 kg or/ou 30 lb
PL 4040-15	15 kg or/ou 30 lb
PL 4040-30	30 kg or/ou 60 lb
PL 4040-40	51 kg or/ou 112.43 lb
PL 6050-60	60 kg or/ou 120 lb
PL 6050-120	120 kg or/ou 250 lb
PL 6050-150	150 kg or/ou 300 lb

EXEMPTION

The device is exempt from the 300% overload test requirements per section 11 of SGM 3.

REVISION

The purpose of revision 3 is to add new capacity and to reformat the approval.

EVALUATED BY

Milton G. Smith
Complex Approval Examiner
Tel: (613) 952-0656

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Load Receiving in mm / Récepteur de charge, mm /	Load Cell Capacity in kg / Cellule de pesage capacité in kg
290 mm x 240 mm 290 mm x 240 mm 290 mm x 240 mm	8 kg
	8 kg
	8 kg
290 mm x 240 mm 290 mm x 240 mm 290 mm x 240 mm	20 kg
	20 kg
	20 kg
290 mm x 240 mm 290 mm x 240 mm 290 mm x 240 mm	20 kg
	20 kg
	20 kg
300 mm x 250 mm	15 kg
300 mm x 260 mm	15 kg
400 mm x 400 mm	50 kg
400 mm x 400 mm	50 kg
600 mm x 500 mm	120 kg
600 mm x 500 mm	120 kg
600 mm x 500 mm	250 kg

EXEMPTION

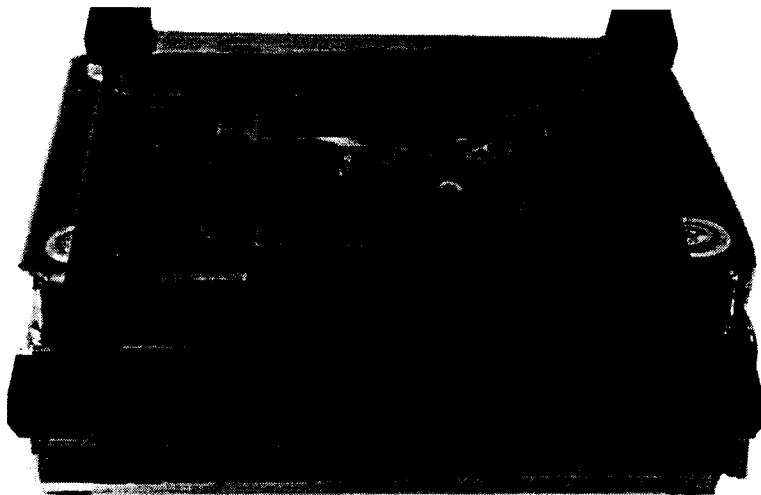
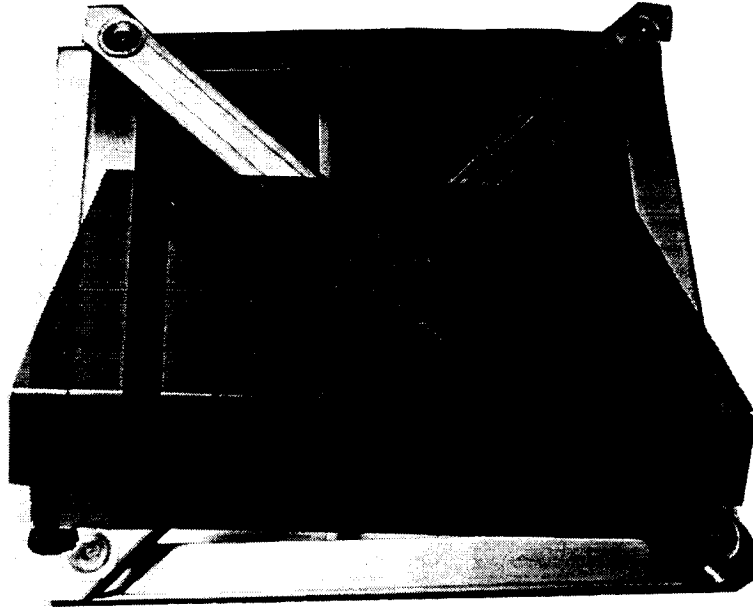
L'appareil est exempté de l'essai de surcharge stipulé à l'article 11 de la norme SGM 3.

REVISION

The purpose of revision 3 is to add new capacity and to reformat the approval.

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith
Examinateur d'approbations complexes
Tél.: (613) 952-0656



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