



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. · N° D'APPROBATION

S.WA-3282

APR 17 1986

### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Marel Equipment Inc.  
61 Raddal Avenue, Unit "D"  
Dartmouth, Nova Scotia  
B3B 1T4

for the following devices:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

23 Electronic Platform Scales / Balances  
électroniques à tablier.

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

### AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir  
statutaire du Ministre de Consommation  
et Corporations à la demande de:

pour les appareils suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Marel HF, Hofdabakka 9,  
112 Reykjavik, Iceland

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

12 kg or/ou 25 lb  
51 kg or/ou 101 lb  
101 kg or/ou 201 lb

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect, identi-  
cal to that described in the informa-  
tion submitted and are typified by the  
sample(s) submitted by the applicant  
for evaluation for approval in accord-  
ance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. The  
following is a summary of salient  
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 représenta-  
tifs 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 platform 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
- (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 nivellation.

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

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

**MODEL NUMBER**  
**N° de modèle****PLATFORM SIZES**  
**Dimensions du tablier****LOAD CELL CAPACITY**  
**Capacité des cellules de pesage**

PL 3025-12	30 cm x 25 cm	15 kg
PL 4040-40	40 cm x 40 cm	50 kg
PL 6050-100	60 cm x 50 cm	120 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 having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:  
06922-M40

APR 17 1986

AP-ML-88-0027

S.WA-3282

