



AUG 21 1986  
AOUT

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

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

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

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Digital Weight Indicator /  
Indicateur pondéral électronique à  
affichage numérique.

Marel HF  
Mofdabakka 9,  
112 Reykjavik, Iceland

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

Série FV Series

8 000 counts are available for  
weight display with division size  
internally selected by 0.1, 0.2, .01,  
.02, .05, .002 and .005. /  
Possibilité de 8 000 comptes pour  
l'affichage du poids par  
multiplicateurs de 0.1, 0.2, .01, .02,  
.05, .002 et .005.

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  
information submitted and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. 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 device is an electronic digital micro-processor controlled weight indicator with memory storage capabilities, that when interfaced with an approved and compatible weight platform becomes a weighing system.

The display is divided into two sections, the lower one shows the weight, and the upper shows the mode of operations.

The operator's controls consist of:

"Print" button

"Tare" button

- ⊙ horizontal button that moves the prompt from field to field
- ⊙ vertical button that moves the prompt from memory to memory.

An optional keypad control can be fitted to the device. It consists of sixteen (16) alphanumeric and symbolic buttons as follows:

- ⊙ moves the prompt forward one letter in the alphabet
- ⊙ moves the prompt back one letter in the alphabet.
- ⊙ deletes the character indicated by the prompt.
- ⊙ moves the prompt one space to the right.
- ⊙ moves the prompt one space to the left.
- ⊙ confirms the command and returns scale to working mode.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique à affichage numérique commandé par microprocesseur et à mémoires qui, lorsqu'il est relié à une plate-forme de pesage approuvée et compatible, constitue un ensemble de pesage.

Le dispositif d'affichage est divisé en deux sections: celle du bas indique le poids tandis que celle du haut indique les modes d'opération.

Les commandes de l'opérateur sont les suivantes:

Une touche "Print(impression)".

Une touche "Tare(tare)".

- ⊙ touche horizontal qui déplace le curseur d'une zone à l'autre.
- ⊙ touche vertical qui déplace le curseur d'une mémoire à l'autre

Un bloc de touches facultatif peut être ajouté à l'appareil. Il s'agit des seize touches alphanumériques et symboliques suivantes:

- ⊙ fait avancer le curseur d'une lettre dans l'alphabet.
- ⊙ fait reculer le curseur d'une lettre dans l'alphabet.
- ⊙ efface le caractère indiqué par le curseur.
- ⊙ déplace le curseur d'un espace vers la droite.
- ⊙ déplace le curseur d'un espace vers la gauche.
- ⊙ confirme la commande transmise et fait passer la balance en mode de fonctionnement.

## SUMMARY DESCRIPTION:

The device is zeroed by depressing the Tare and Print buttons simultaneously.

Front panel annunciators are as follows:

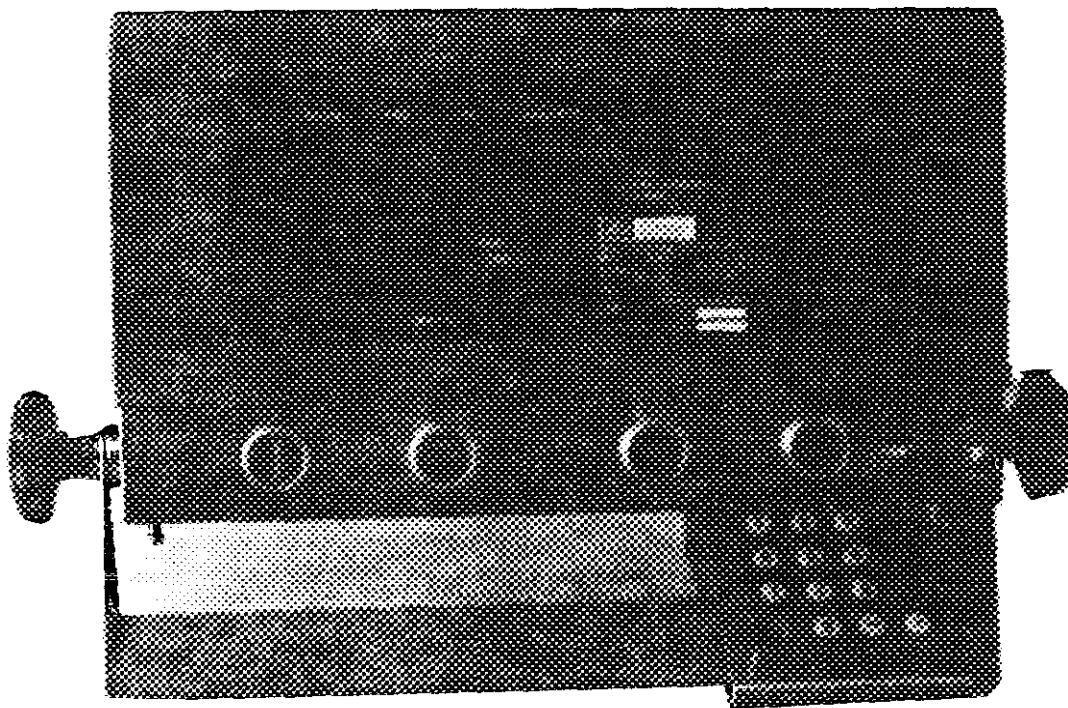
Zero, Steady, Name, From, To, Tare, Auto Tare, Auto Recording and Target Limits.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil est mis à zéro en appuyant simultanément sur les touches "tare" et "impression".

Les voyants du panneau avant sont associés aux fonctions suivantes:

mise à zéro, équilibre, nom, provenance, destination, tare, auto-tarage, auto-enregistrement et limites cibles.



## 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/Dossier: O6922-440  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0030

AUG  
AOUT 21 1986