



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4085

JUN 28 1991

### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Platform Scale

### AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique à tablier

### APPLICANT / REQUÉRANT:

Marel Equipment Inc.  
61 Raddall Avenue, Unit "D"  
Dartmouth, Nova Scotia  
B1B 1T4

### MANUFACTURER / FABRICANT:

Undertun  
Norway/Norvège

### MODEL(S) / MODÈLE(S):

U-40-A  
U-40-B

### RATING / CLASSEMENT:

51 kg / 101 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 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:

These devices are electronic platform scales for static weighing that, when interfaced to approved and compatible indicators, become weighing systems.

The weighbridge consists of a 3.2 m long stainless steel roller conveyor. Weight is sensed by two weighing stations installed under each end of the roller conveyor. Each weighing station has a flexure system which is connected to a 100 lb cantilever type load cell.

The width of the weighing stations is 0.45 m for model U-40-A and 0.215 m for model U-40-B.

These devices can be levelled by four adjustable locking feet.

These devices were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4085 including revisions and addenda.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des tabliers de pesage électroniques pour le pesage statique qui, une fois relié à des indicateurs approuvés et compatibles, deviennent des systèmes de pesage complets.

L'élément récepteur de charge est un convoyeur à rouleaux en acier inoxydable de 3.2 m de longueur. Le poids est capté par deux unités de pesage installées sous chaque extrémité du convoyeur. Chaque unité de pesage a un système de flexion relié à une cellule de pesage de flexion d'une capacité de 100 lb.

La largeur des unités de pesage est de 0.45 m pour le modèle U-40-A et de 0.215 m pour le modèle U-40-B.

Ces appareils peuvent être mis de niveau au moyen de quatre pieds de verrouillage réglables.

Les présents appareils faisaient l'objet d'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4085, y compris les révisions et suppléments.

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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

The marking, installation, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

JUIN 28 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale