



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4255

SEP - 7 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Hopper Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

T320

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Trémie de pesage électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Marel Equipment Inc.
Dartmouth, Nova Scotia

RATING / CLASSEMENT:

501 lb.

or metric equivalent / ou l'équivalent
métrique

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:

The approved device is a self-contained electronic hopper scale with a nominal size of 1200 x 1030 x 710 mm. The hopper is positioned within a steel frame and is suspended from 3 "S" type 500 lb capacity tension load cells.

Signal cables from the load cells lead to a junction where the load cell network is balanced. From this junction, an approved and compatible digital weight indicator is connected to form a weighing system.

The sloped hopper floor is equipped with a gate which opens and closes by means of a pneumatic cylinder.

The steel frame can be installed in a free standing position on the floor or it can be mounted on a wall.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T4255.

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:

Il s'agit d'une trémie de pesage électronique autonome ayant des dimensions nominales de 1200 x 1030 x 710 mm. La trémie se trouvant dans un bâti en acier est suspendue à 3 cellules de pesage en tension de type "S" d'une capacité de 500 lb.

Les câbles de signaux en provenance des cellules de pesage se rejoignent à un point de jonction où le réseau des cellules de pesage est équilibré. Un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible est lié à ce point de jonction pour former un ensemble de pesage.

Une vanne dont le fonctionnement est assuré par un cylindre pneumatique assure la vidange de la trémie. Le fond de celle-ci possède une pente.

Le bâti d'acier peut être installé en position verticale au sol ou fixé au mur.

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T4255.

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.



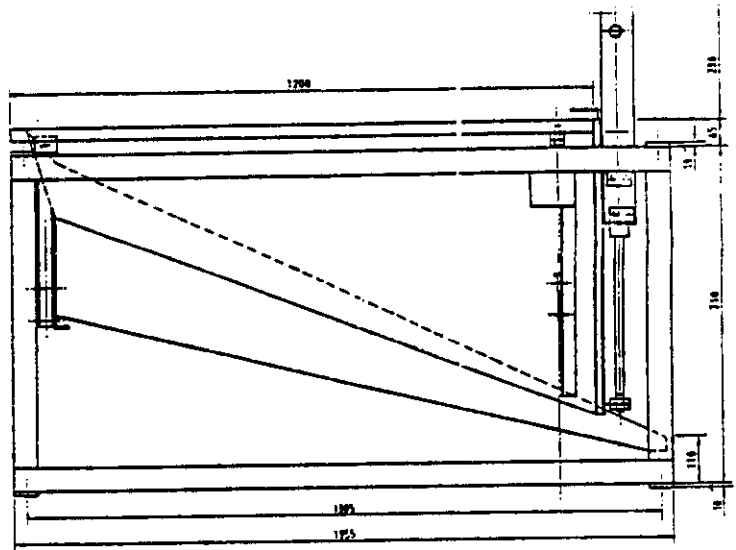
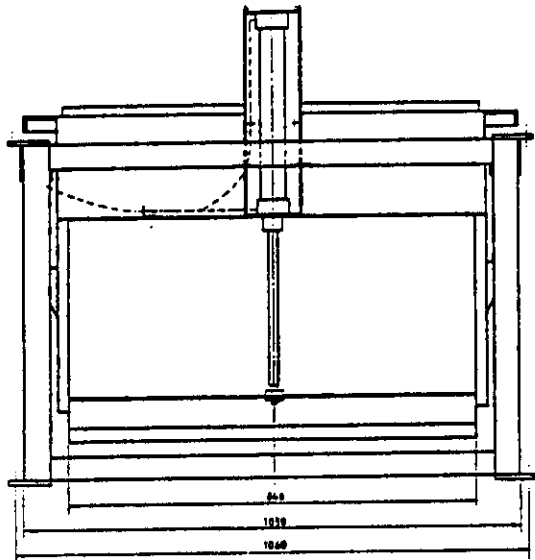
W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

SEP - 7 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



LC

MATERIALS: STAINLESS STEEL/ ACIER

T-320 HOPPER: VOLUME 320 LITERS
WITH 3 LOADCELLS / AVEC 3 CELLULES DE PESAGE

