



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N<sup>o</sup> D'APPROBATION

S.WA-T4284

NOV 30 1988

**NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL**

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

**Electronic Platform Scale**

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Canadian Weigh Systems Ltd.  
1428 Speers Road, Unit 11  
Oakville, Ontario  
L6L 5M1

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**ATC 2.5**

**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 CONDITIONNELLE**

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

**Balance plate-forme électronique**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Brookline Hydraulic  
and  
Canadian Weigh Systems

**RATING / CLASSEMENT:**

**25 000 kg**

**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 an electronic platform pit mounted scale designed for weighing steel tubing. When interfaced to an approved and compatible digital weight indicator it forms a weighing system.

The weighbridge is fabricated using wide flange steel beams and square pipe, it is 7'4" wide with 36' between the load cells and is topped with a driven conveyor system.

Weight is sensed on 4 10,000 lb capacity double ended shear beam load cells mounted in a "UNILINK" load cell stand.

Excessive movement is restricted by the use of check rods.

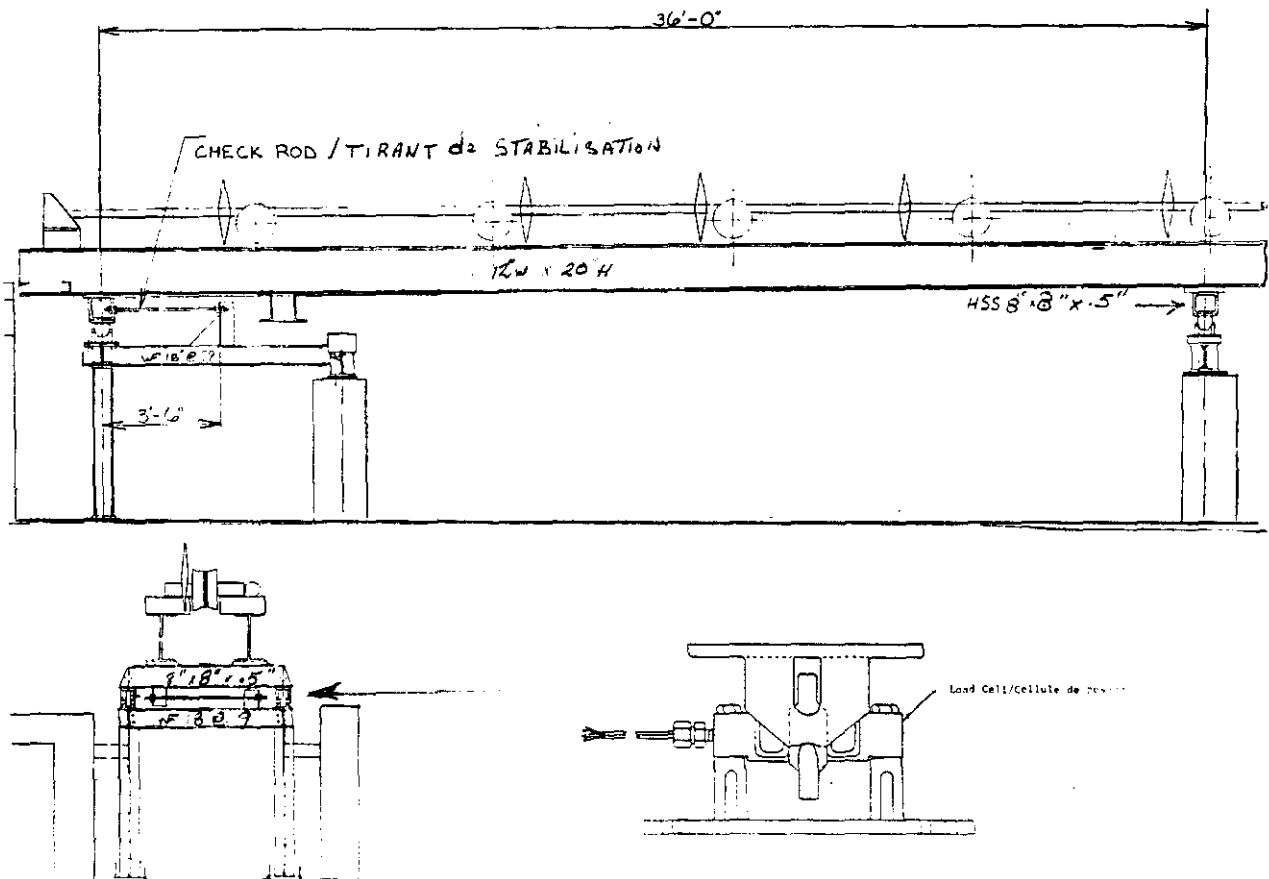
DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule électronique à tablier pour installation dans une fosse qui permet le pesage de tubes en acier. Lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, il forme un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est constitué de poutres en acier à semelles larges et de tuyaux carrés. Il mesure 7'4" de largeur et un dégagement de 36' est prévu entre les cellules de pesage. Un convoyeur commandé est installé au-dessus du châssis récepteur.

Le poids est décelé par 4 cellules de pesage de cisaillement à double extrémité d'une capacité de 10,000 lb chacune qui sont installées dans un support de type "UNILINK".

Des tirants de stabilisation empêchent tout déplacement excessif du châssis récepteur.



**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(2) 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 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.

**TERM AND CONDITIONS:**

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) de appareils identifiés 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(2) de ladite loi.

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.

**TERMES ET CONDITIONS:**

Tout appareil installé en vertu de cette approbation devrait être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

File/Dossier: 06922

Project/Projet: AP-ML-88-0060

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

Unless its extension is authorized, in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.

À moins que la prolongation soit autorisée, par écrit par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

NOV 30 1988

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale