



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION
S.WA-4357

AUG 25 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Portable Vehicle Scale

AVIS D'APPROBATION

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

Balance portative pour véhicule

APPLICANT / REQUÉRANT:

Protech Scale Limited
118 Paramount Road
Winnipeg, Manitoba
R2X 2W3

MANUFACTURER / FABRICANT:

Protech Scale Limited
AND/et
Fairbanks Scales

MODEL(S) / MODÈLE(S):

13-8270

RATING / CLASSEMENT:

50 tons/tonnes

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:

This is a low profile mechanical vehicle scale with indication by a full capacity or type registering beam or alternatively may be connected to a single "S" type tension load cell interfaced to an approved and compatible electronic indicator.

The weighbridge is made up of modular sections that are fabricated from steel in 15ft or 20ft lengths by 10ft wide, topped with steel decking.

A parallel pin suspension system is used with an enclosed lever system connected to a torque tube "Backbone" lever that is connected through a transfer lever to the beam or a single load cell. Excessive movement is restricted by the use of bumper bolts.

This approval applies only to the two (2) devices owned by:

Ecusta Fibre Ltd.
346 Norquay Drive
Winkler, Manitoba
R0G 2X0

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T389.

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'un pont bascule routier surbaissé mécanique dont l'affichage est assuré par un fléau à portée maximale ou par un fléau enregistreur; sinon, il peut être relié à une cellule de pesage de traction simple de type "S" raccordée à un indicateur pondéral compatible et approuvé.

Le châssis récepteur est composé de sections modulaires fabriquées d'éléments en acier de 15pi ou de 20pi de longueur par 10pi de largeur et il est recouvert d'un tablier en acier.

Un dispositif de suspension à tiges parallèles est utilisé avec un ensemble de leviers logé dans un carter et relié à un levier tubulaire qui lui est relié au fléau ou à la cellule de pesage simple par un levier intermédiaire. Des boulons de butée empêchent tout mouvement excessif.

La présente approbation ne vise que les appareils appartenant à:

Ecusta Fibre Ltd.
346 Norquay Drive
Winkler, Manitoba
R0G 2X0

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T389.

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.

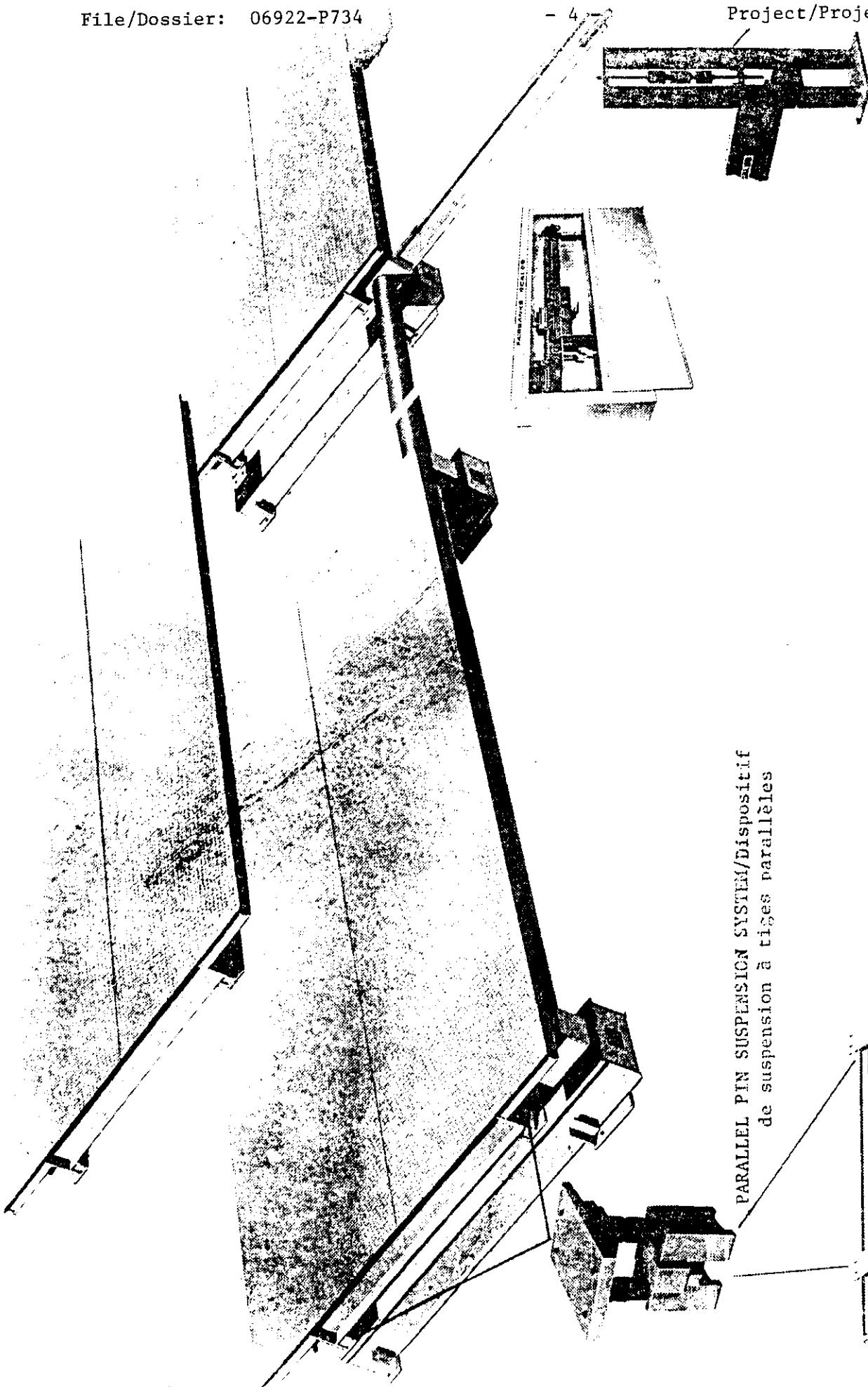

for W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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.

Date AUG 25 1989

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



PARALLEL PIN SUSPENSION SYSTEM/Dispositif
de suspension à tiges parallèles

ENCLOSED LEVER ASSEMBLIES/Ensembles
de leviers