



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4198

JUN 22 1988

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 Corpor-
ations à la demande de:

Fairbanks Scales
711 E. St. Johnsbury Road
St. Johnsbury, Vermont
USA 05819

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Low Profile Electronic Vehicle Scale /
Balance surbaissé électronique pour
camion

Fairbanks Scales
St. Johnsbury, Vermont
USA 05819

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

12-33XX Series/série

80,000 lb to/à 120,000 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique

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
principal 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 devices are low profile pitless electronic vehicle scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator form a weighing machine.

These devices are fabricated from steel with a drive-thru design. The steel or concrete deck rests on 6" cross beams that in turn are resting on the bottom flange of the two 24" WF main longitudinal beams.

Compression load cells are mounted in pockets formed on the main support beams.

Excessive movement is restricted by bumper bolts.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T333.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de ponts-bascules routiers surbaissés pour installation au sol qui, lorsqu'ils sont reliés à un indicateur à affichage numérique compatible et approuvé, constituent un ensemble de pesage.

Ces appareils de type à passage direct sont fabriqués en acier. Le tablier en acier ou en béton repose sur des traverses de 6 po qui prennent appui sur la semelle inférieure des deux poutres longitudinales principales de 24 po à semelles larges.

Les cellules de pesage de compression sont installées dans des retraits pratiqués dans les poutres principales.

Tout mouvement excessif est restreint par des boulons de butée.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sous l'avis d'approbation temporaire S.WA-T333.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>PLATFORM SIZE</u> Dimension du tablier	<u>PLATFORM TYPE</u> Type de tablier	<u>CAPACITY*</u> Capacité*	<u>N° OF LOAD CELLS/ N°</u> de cellules de pesage	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> CAPACITY/Cap. des Cellules de pesage
12-3378	40' X 10'	Concrete/	80 000 lb	4	50 000 lb
12-3360	60' X 10'	Béton	120 000 lb	6	50 000 lb
12-3361	70' X 10'	"	120 000 lb	6	50 000 lb
12-3380	60' X 10'	"	120 000 lb	6	50 000 lb
12-3381	70' X 10'	Steel/acier	120 000 lb	6	50 000 lb
12-3379	80' X 10'	Concrete/	120 000 lb	8	50 000 lb
12-3364	25' X 10'	Béton	80 000 lb	4	50 000 lb
12-3363	35' X 10'		80 000 lb	4	50 000 lb
12-3392	35' X 12'		80 000 lb	4	50 000 lb
12-3362	50' X 10'		100 000 lb	6	50 000 lb
12-3390	60' X 12'		120 000 lb	6	50 000 lb
12-3391	70' X 12'		120 000 lb	6	50 000 lb
12-3399	80' X 12'		120 000 lb	8	50 000 lb

APPROVAL:

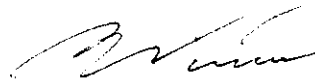
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée 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. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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. 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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-F156-15
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9075

JUN 27 1988