



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T4248

JUL 27 1988

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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:

Active Scale Manufacturing Inc.
6 Adam Street
Paris, Ontario
N3L 3E5

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Vehicle Scale / Pont-bascule
électronique pour véhicule

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):

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

"AS" Series/Série

40 to/à 250 tonnes

Or avoirdupois equivalent / Ou
l'équivalent en avoirdupois

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)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(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 fully electronic motor truck scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

This series of scales are manufactured in the following weighbridge configurations

- (a) Pit type
- (b) Pitless flat deck
- (c) Pitless drive-thru
- (d) Portable

All of these weighbridges are available with a steel, wood, precast concrete or a poured in place concrete deck in widths of 10', 12' or 14'.

All of these scales are fabricated with wide flange longitudinal "I" beams and cross beams.

All portable scales have a frame fabricated from 12" steel channel @ 20.7 lb/ft.

The model no. coding indicates: example AS-14120-250-FD

AS = Active Scale Mfg. Inc.
 14 = width, 14ft.
 120 = length, 120ft.
 250 = capacity, 250 tonnes
 FD = flat deck

The following suffixes indicate:

-FD = Flat deck design
 -DT = Drive Thru design
 -P = Pit design
 -PV = Portable Scale design

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un pont-basculé routier pour camions, entièrement électronique, qui une fois relié à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Les bascules de cette série sont fabriquées avec les différents modèles de châssis récepteurs suivants:

- (a) modèle à installation dans une fosse
- (b) modèle à installation sur terre, pont plat
- (c) modèle à installation sur terre, avec poutres latérales surélevées
- (d) modèle mobile.

Toutes les bascules peuvent être livrées avec un pont en acier, en bois, en béton précontraint ou en béton coulé sur place, de 10', de 12' ou de 14' de largeur.

Toutes les bascules sont fabriquées avec des poutres en "I" longitudinales et des poutres transversales à semelles larges.

Toutes les bascules mobiles ont un bâti constitué de profilés d'acier en "U" de 12" et de 20.7 lb/pi.

Les numéros de modèle se décomposent comme suit: soit le numéro AS-14120-250-FD

AS = Active Scale Mfg. Inc.
 14 = 14 pi de largeur
 120 = 120 pi de longueur
 250 = capacité de 250 tonnes
 FD = pont plat.

Les suffixes suivants signifient:

-FD = modèle à pont plat
 -DT = modèle à poutres latérales surélevées
 -P = modèle à installation dans une fosse
 -PV = modèle mobile.

SUMMARY DESCRIPTION:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>No. OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>No. de</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> <u>tonnes</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY x1000lb</u> <u>Capacité des cellules de</u> <u>pesage x 1000 lb</u>
AS-1010-40	10' X 10'	2	40 TONNES	30
AS-1010-60	10' X 10'	2	60 TONNES	50
AS-1012-40	10' X 12'	2	40 TONNES	30
AS-1012-60	10' X 12'	2	60 TONNES	50
AS-1015-40	10' X 15'	2	40 TONNES	30
AS-1015-60	10' X 15'	2	60 TONNES	50
AS-1020-40	10' X 20'	2	40 TONNES	30
AS-1020-60	10' X 20'	2	60 TONNES	50
AS-1025-40	10' X 25'	2	40 TONNES	30
AS-1025-60	10' X 25'	2	60 TONNES	50
AS-1030-40	10' X 30'	2	40 TONNES	30
AS-1030-60	10' X 30'	2	60 TONNES	50
AS-1035-40	10' X 35'	2	40 TONNES	30
AS-1035-60	10' X 35'	2	60 TONNES	50
AS-1035-80	10' X 35'	2	80 TONNES	60
AS-1035-100	10' X 35'	2	100 TONNES	75
AS-1040-60	10' X 40'	2/3	60 TONNES	50/30
AS-1040-80	10' X 40'	2/3	80 TONNES	50/30
AS-1040-100	10' X 40'	2/3	100 TONNES	75/50
AS-1050-80	10' X 50'	3/4	80 TONNES	40
AS-1050-100	10' X 50'	3/4	100 TONNES	50
AS-1050-120	10' X 50'	3/4	120 TONNES	60
AS-1050-150	10' X 50'	3/4	150 TONNES	75
AS-1050-200	10' X 50'	3/4	200 TONNES	100
AS-1050-250	10' X 50'	3/4	250 TONNES	125
AS-1060-80	10' X 60'	3/4	80 TONNES	40
AS-1060-100	10' X 60'	3/4	100 TONNES	50
AS-1060-120	10' X 60'	3/4	120 TONNES	60
AS-1060-150	10' X 60'	3/4	150 TONNES	75
AS-1060-200	10' X 60'	3/4	200 TONNES	100
AS-1060-250	10' X 60'	3/4	250 TONNES	125
AS-1070-80	10' X 70'	3/4	80 TONNES	40
AS-1070-100	10' X 70'	3/4	100 TONNES	50
AS-1070-120	10' X 70'	3/4	120 TONNES	60
AS-1070-150	10' X 70'	3/4	150 TONNES	75
AS-1070-200	10' X 70'	3/4	200 TONNES	100
AS-1070-250	10' X 70'	3/4	250 TONNES	125
AS-1080-100	10' X 80'	3/4/5	100 TONNES	50
AS-1080-120	10' X 80'	3/4/5	120 TONNES	60
AS-1080-150	10' X 80'	3/4/5	150 TONNES	75
AS-1080-200	10' X 80'	3/4/5	200 TONNES	100
AS-1080-250	10' X 80'	3/4/5	250 TONNES	125

SUMMARY DESCRIPTION:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>No. OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>No. de</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> <u>tonnes</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY x1000lb</u> <u>Capacité des cellules de</u> <u>pesage x 1000 lb</u>
AS-1090-100	10' X 90'	4/5/6	100 TONNES	40
AS-1090-120	10' X 90'	4/5/6	120 TONNES	50
AS-1090-150	10' X 90'	4/5/6	150 TONNES	60
AS-1090-200	10' X 90'	4/5/6	200 TONNES	100
AS-1090-250	10' X 90'	4/5/6	250 TONNES	125
AS-10100-100	10' X 100'	4/5/6	100 TONNES	50
AS-10100-120	10' X 100'	4/5/6	120 TONNES	60
AS-10100-150	10' X 100'	4/5/6	150 TONNES	75
AS-10100-200	10' X 100'	4/5/6	200 TONNES	100
AS-10100-250	10' X 100'	4/5/6	250 TONNES	125
AS-10120-100	10' X 120'	4/5/6	100 TONNES	50
AS-10120-120	10' X 120'	4/5/6	120 TONNES	60
AS-10120-150	10' X 120'	4/5/6	150 TONNES	75
AS-10120-200	10' X 120'	4/5/6	200 TONNES	100
AS-10120-250	10' X 120'	4/5/6	250 TONNES	125

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted 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. 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.

TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

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

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus est(sont) présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Une approbation est accordée par la présente, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

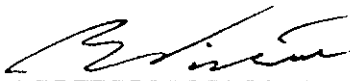
The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

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

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, Ministère de la Consommation et des Corporations 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.

A 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

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922
PROJECT/Projet: AP-ML-88-0080

JUL 27 1988