



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

S.WA-T4248 Rev. 1

SEP 14 1989

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Electronic Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

"AS" Series/Série

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):

Pont-basculé électronique pour véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

40 to/à 250 tonnes

Or avoirdupois equivalent /
Ou l'équivalent en avoirdupois

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 device is an electronic motor truck scale 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 nominal widths ranging from 10' to 14' by one foot increments.

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, 120 ft.
250 = capacity, 250 metric tonnes
FD = flat deck

The following suffixes indicate:

-FD = flat deck design
-DT = drive through design
-P = pit design
-PV = portable scale design

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont-bascule routier électronique pour camions, qui une fois relié à un indicateur 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 d'une largeur nominale de 10' à 14' par échelon d'un pied.

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
métriques
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

MODEL NUMBER N° de modèle	SIZE Dimensions	No OF SECTIONS No. de	CAPACITY Capacité metric tonnes/ métriques	MINIMUM
				LOAD CELL CAPACITY X 1000LB Capacité minimum des cel.de pesage x 1000 lb
AS-**10-40	** x 10'	2	40	30
AS-**10-60	** x 10'	2	60	50
AS-**12-40	** x 12'	2	40	30
AS-**12-60	** x 12'	2	60	50
AS-**15-40	** x 15'	2	40	30
AS-**15-60	** x 15'	2	60	50
AS-**20-40	** x 20'	2	40	30
AS-**20-60	** x 20'	2	60	50
AS-**25-40	** x 25'	2	40	30
AS-**25-60	** x 25'	2	60	50
AS-**30-40	** x 30'	2	40	30
AS-**30-60	** x 30'	2	60	50
AS-**35-40	** x 35'	2	40	30
AS-**35-60	** x 35'	2	60	50
AS-**35-80	** x 35'	2	80	60
AS-**35-100	** x 35'	2	100	75
AS-**40-60	** x 40'	2/3	60	50/30
AS-**40-80	** x 40'	2/3	80	50/30
AS-**40-100	** x 40'	2/3	100	75/50
AS-**50-80	** x 50'	3/4	80	40
AS-**50-100	** x 50'	3/4	100	50
AS-**50-120	** x 50'	3/4	120	60
AS-**50-150	** x 50'	3/4	150	75
AS-**50-200	** x 50'	3/4	200	100
AS-**50-250	** x 50'	3/4	250	125
AS-**60-80	** x 60'	3/4	80	40
AS-**60-100	** x 60'	3/4	100	50
AS-**60-120	** x 60'	3/4	120	60
AS-**60-150	** x 60'	3/4	150	75
AS-**60-200	** x 60'	3/4	200	100
AS-**60-250	** x 60'	3/4	250	125
AS-**70-80	** x 70'	3/4	80	40
AS-**70-100	** x 70'	3/4	100	50
AS-**70-120	** x 70'	3/4	120	60
AS-**70-150	** x 70'	3/4	150	75
AS-**70-200	** x 70'	3/4	200	100
AS-**70-250	** x 70'	3/4	250	125

MODEL NUMBER N° de modèle	SIZE Dimensions	No OF SECTIONS No. de	CAPACITY Capacité metric tonnes/ métriques	MINIMUM
				LOAD CELL CAPACITY X 1000LB Capacité minimum des cel. de pesage x 1000 lb
AS-**80-100	** x 80'	3/4/5	100	50
AS-**80-120	** x 80'	3/4/5	120	60
AS-**80-150	** x 80'	3/4/5	150	75
AS-**80-200	** x 80'	3/4/5	200	100
AS-**80-250	** x 80'	3/4/5	250	125
AS-**90-100	** x 90'	4/5/6	100	40
AS-**90-120	** x 90'	4/5/6	120	50
AS-**90-150	** x 90'	4/5/6	150	60
AS-**90-200	** x 90'	4/5/6	200	100
AS-**90-250	** x 90'	4/5/6	250	125
AS-**100-100	** x 100'	4/5/6	100	50
AS-**100-120	** x 100'	4/5/6	120	60
AS-**100-150	** x 100'	4/5/6	150	75
AS-**100-200	** x 100'	4/5/6	200	100
AS-**100-250	** x 100'	4/5/6	250	125
AS-**120-100	** x 120'	4/5/6	100	50
AS-**120-120	** x 120'	4/5/6	120	60
AS-**120-150	** x 120'	4/5/6	150	75
AS-**120-200	** x 120'	4/5/6	200	100
AS-**120-250	** x 120'	4/5/6	250	125

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.

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(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.

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.

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 its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire July 31 1990.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

TERMES ET CONDITIONS:

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

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) 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.

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.

La présente approbation expire le 31 juillet 1990 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

SEP 14 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale