



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations
Canada

Métrologie Légale

D. MCLELLAN

S.WA-3062

Approval No. d'approbation

Ottawa

25 novembre 1981
November 25, 1981

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

This Notice of Approval supersedes
Record of Approval Action S.WA-T110
dated November 22, 1978.

La Avis D'Approbation remplace
l'avis S.WA-T110 en date du 22
novembre 1978.

Company: Industrial Scale Co.
Inc.
45 East Bend Ave. N.
Hamilton, Ontario
L8L 7E1

Société: Industrial Scale Co.
Inc.
45 East Bend Ave. N.
Hamilton, Ontario
L8L 7E1

Manufacturer: Industrial Scale Co.
Inc.

Fabricant: Industrial Scale Co. Inc.

Type of Device: Fully electronic truck
scale.

Appareil: Pont-bascule routier
électronique.

MODELE MODEL	DIMENSIONS SIZE	CAPACITE MAXIMALE* RATED CAPACITY*	CAPACITE NOMIALE DU DYNAMOMETRE LOAD CELL RATING	TYPE DU DYNAMOMETRE LOAD CELL TYPE
2F 7-4650	46' x 10' 15m x 3m	50 tonnes/TON	100 000 livres 1b	SB-100 k
2500-5460	54' x 10' 17.5m x 3m	60 tonnes/TON	100 000 livres 1b	SB-100 k
2500-6270	62' x 10' 20m x 3m	70 tonnes/TON	100 000 livres 1b	SB-100 k
2500-80100	80' x 10' 25m x 3m	100 tonnes/TON	100 000 livres 1b	SB-100 k
2500-70100	70' x 10' 21m x 3m	100 tonnes/TON	100 000 livres 1b	SB-100 k

* or metric equivalent

* ou l'équivalent métrique

Approved Accessories: These
devices may be used with any approved
compatible accessory.

Accessoires approuvés: Ces
appareils peuvent être utilisés avec
n'importe quel accessoire compatible
approuvé.

Application: Single draft static weighing of motor truck for trade use.

Type of Device: Fully electronic truck scale, the load receiving element features an integral deck-beam structure made up of a number of concrete sections prestressed into the final assembly by post-tensioning. The structure is supported by cross channels near the ends of the bridge. Four HBM shear beam load cells with a yoke hanging arrangement support the whole scale.

The load receiving element may be used with any approved compatible Digital indicator and printer.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations and under any special conditions listed above.

Reference No: G6922-J425

Utilisation: Pesée statique simple des charges des véhicules dans le commerce.

Appareil: Pont-bascule routier entièrement électronique. Tablier consiste en un point à fléau solidaire constitué de plusieurs sections en béton précontraint à l'assemblage final (post-tension). La structure est supportée par des barres en croix installés près des extrémités du pont. Quatre dynamomètres HBM à fléau tra-vailant au cisaillement munis de culots d'ancrage supportent le pont-bascule entier.

Le tablier peut être utilisé avec tout indicateur numérique ou toute imprimante compatible de type approuvé

Conditions d'approbation:

L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures, S.R.C. 1970-71-72 chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. du Dossier: G6922-J425

R. Bruce, A/Chief
Weights and Measures Division
Legal Metrology

R. Bruce, Chef intérimaire
Division des poids et mesures
Métrologie légale