



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Legal Metrology/Métrieologie légale

NOTICE OF APPROVAL
AVIS D'APPROBATION

S.WA-1157

Ottawa, 1980/08/06

FIRST APPROVED March 17, 1980

APPROBATION INITIALE LE 17 mars 1980

WESTERN (USA) - ELECTRONIC FLOOR SCALES
- SERIES K

BASCULES DE SOL ELECTRONIQUES WESTERN -
SERIE K

Manufacturer: Western Scale Company
3990 Hicock Street
San Diego, California

Fabricant: Western Scale Co. Inc.
3990 Hicock Street
San Diego, California

Type of Device: Electronic platform
scale of low profile type.

Appareil: Bascule de sol électronique
surbaissée.

Model Designation: Series K

Désignation du modèle: Série k

Capacity Range: 2000 lb to 20 000 lb or
metric equivalent.

Etendue de pesage: 2000 lb à 20 000 lb ou
l'équivalent métrique.

Platform Sizes: 4 ft. x 4 ft. to 8 ft. x
10 ft.

Dimensions du tablier: 4 pi x 4 pi à 8 pi x
10 pi.

Load Cells: Transducers Inc. Model WS492
compression type.

Dynamomètres: De compression Transducers
Inc., modèle WS 492.

Indicator: These scales may be equipped
with any approved and compatible type of
indicator and accessories.

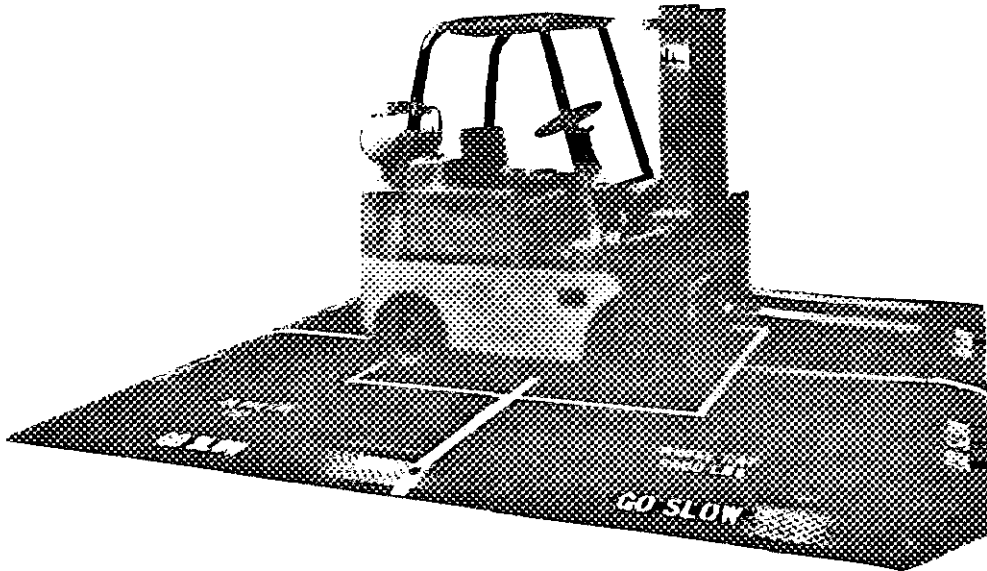
Indicateur: Ces balances peuvent être
équipées de tout indicateur ou accessoire de
type approuvé et compatible.

Description: These scales are full load
cell type of low profile designated for
on-floor mounting. Each scale is
equipped with four shallow style strain
gauge load cells of compression type.

Description: Il s'agit de balances
surbaissées électroniques à action directe
conçues pour être installées sur le sol.
Chaque balance comporte quatre dynamomètres
de compression à jauges de contrainte
installés à peu de profondeur.

Platform movement is restricted by means
of flexure bars, two of which are
installed, at 90 degrees to each other,
at each corner of the scale.

Des tiges de flexion montées deux à deux,
perpendiculairement l'une par rapport à
l'autre, dans chacun des coins de la
balance, restreignent le mouvement du
tablier.



Description: Continued

These scales may be furnished with a sloped ramp at any or all sides of the scale platform to facilitate the weighing of wheeled equipment.

Installation Requirements:

- (1) Electrical cables associated with the load cell system must not be installed in the same conduit with power cables.
- (2) Upon installation, the scale must be so secured as to remain undisturbed during service.

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-W373

Description: Suite

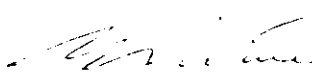
Une rampe d'accès peut être installée sur un de côtés ou tout autour du tablier afin de faciliter le pesage de l'appareillage sur roues.

Exigences d'installation:

- (1) Les câbles électriques reliés aux dynamomètres ne doivent pas traverser le même conduit que les câbles d'alimentation électrique.
- (2) Lors de son installation, la bascule doit être bien fixée en place de façon à ne pas se déplacer une fois qu'elle est

Condition 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. de référence: G6922-W373


W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

MAY 21 1982

Chef intérimaire
Laboratoire de la métrologie légale