



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Standards

Normes

**NOTICE OF APPROVAL
AVIS D'APPROBATION**

S.WA-3065

Ottawa, 1980/12/07

WESTERN CRANE SCALE - MODEL T63H

BASCULE A GRUE WESTERN T63H

Company: Western Scale Co. Ltd.,
1670 Kingsway Avenue
Port Coquitlam, B.C.

Société: Western Scale Co. Ltd.,
1670 Kingsway Avenue
Port Coquitlam, B.C.

Manufacturer: Western Scale Co. Ltd.

Fabricant: Western Scale Co. Ltd.

Type of Device: Electronic Crane Scale.

Appareil: Bascule à grue électronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY lb. *</u> <u>Capacité lb. *</u>	<u>LOAD CELL RATING</u> <u>Cap. des Dynamomètres</u>
T63H-500CS	500	500
T63H-1 KCS	1000	1000
T63H-1.5 KCS	1500	1500
T63H-2 KCS	2000	2000
T63H-3 KCS	3000	3000
T63H-5 KCS	5000	5000

*or metric equivalent
*ou l'équivalent métrique

Model No. Coding: Example, T63H-500 CS

Code des No. de modèles: Soit le numéro
T63H-500 CS:

- T63H represents Transducer model No.
- 500 represents the capacity
- CS represents Crane Scale

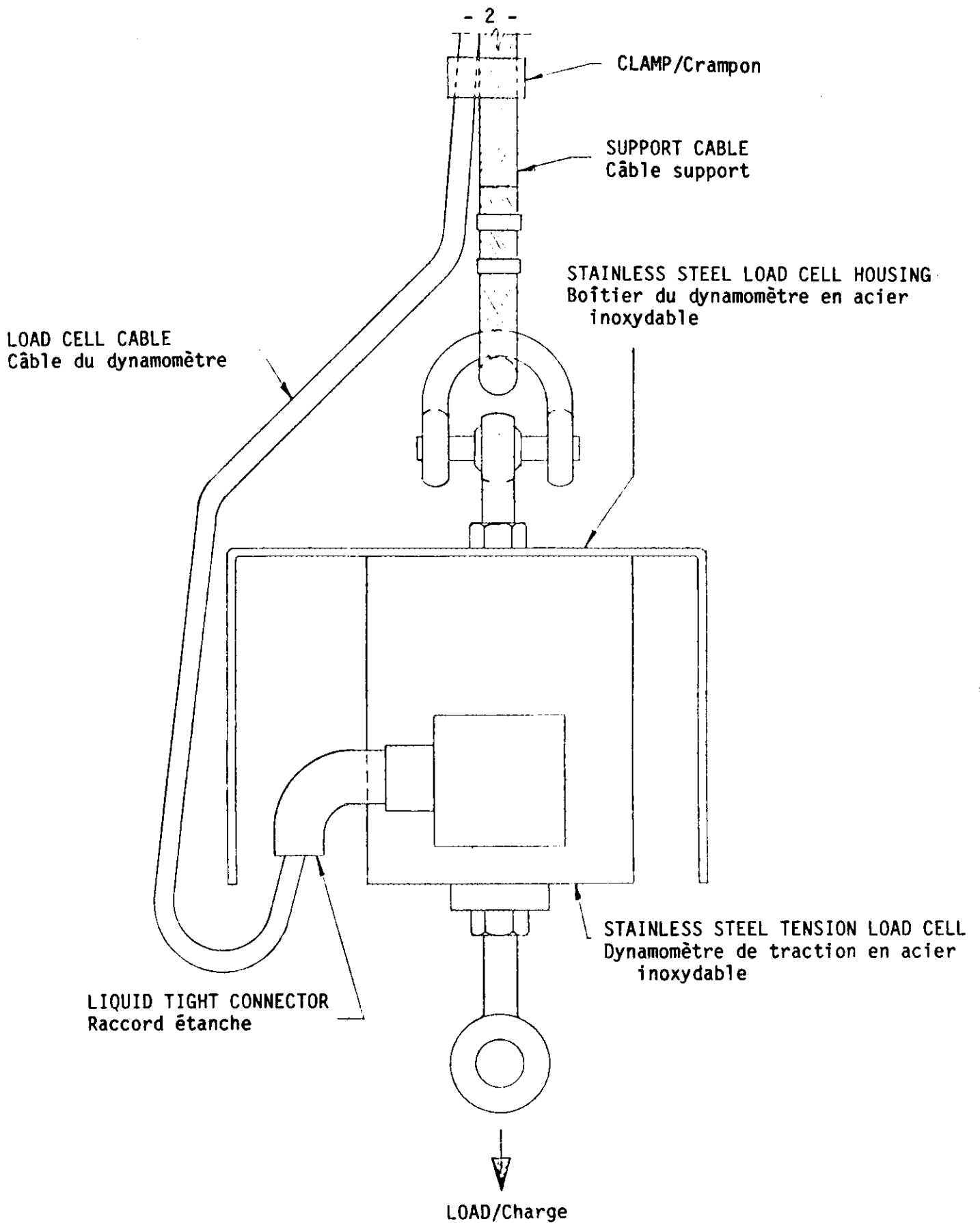
- T63H représente le numéro de modèle du transducteur.
- 500 représente la portée
- et CS représente Crane Scale (bascule à grue).

Approved Accessories: Approved and compatible printers.

Accessoires Approuvés: Imprimantes approuvées et compatibles.

Application: Industrial and commercial fish trade.

Utilisation: Pesage du poisson dans l'industrie et le commerce.



Description: This weighing system consists of:

1) For the fish trade;

(a) Western Scale model DF100 or DF110 Digital Weight/Indicator. (Approval No. S.WA-1021)

NOTE: For this application the indicators will be mounted in a stainless steel water tight enclosure. The enclosure has a double door configuration, an outer door fitted with a watertight seal and plexiglass window through which the weight display will be visible, and an inner door on which the weight display, annunciators and operator controls are mounted. The zero switch and tare switches are water resistant and are located on the bottom of the enclosure.

(b) A boom or gantry (depending on type of crane) from which the lifting cable and load cell are suspended.

(c) A stainless steel load cell fitted with a stainless steel shroud and mounted as shown in figure 1.

NOTE: The load cell must never be immersed in water and the installation shall be such that no horizontal loading is applied. The load must act vertically through the center line of the load cell and must not be in excess of its capacity.

2) For industrial use:

(a) Any approved and compatible digital weight indicator.

(b) The installation shall be the same as for the fish scale.

Description: La bascule à grue est composée des éléments suivants:

1) Dans le commerce;

(a) Indicateur numérique du poids Western, Modèle DF100 ou DF110. (Approuvé en vertu de l'avis S.WA-1021)

REMARQUE: Aux fins d'utilisation dans le commerce, les indicateurs doivent être installés dans un boîtier en acier inoxydable étanche à l'eau. Ce boîtier comporte deux portes, soit une porte extérieure garnie d'un joint étanche et d'une fenêtre en plexiglass pour l'affichage du poids et une porte intérieure sur laquelle sont placés le dispositif d'affichage, les annonceurs et les commandes de l'opérateur. Le commutateur du zéro et les commutateurs de tare sont imperméables à l'eau et se trouvent dans le bas de l'enceinte.

(b) Une flèche ou un portique (suivant le type de grue utilisée) d'où sont suspendus le câble de levage et le dynamomètre.

(c) Un dynamomètre en acier inoxydable contenu dans un blindage en acier inoxydable et installé comme l'illustre la figure 1.

REMARQUE: Le dynamomètre ne doit jamais être immergé dans l'eau et le montage doit être tel qu'aucune charge ne soit appliquée horizontalement. La charge doit traverser verticalement l'axe du dynamomètre et elle ne doit pas être supérieure à la capacité du dynamomètre.

2) Dans l'industrie;

(a) Tout indicateur pondéral numérique approuvé et compatible.

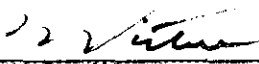
(b) Le montage doit être identique à celui de la balance pour poissons.

Condition 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.

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.

Reference No.: G6622-W172

No. de référence: G6922-W172



W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la métrologie légale

APR 14 1982