



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No . N° D'APPROBATION

S.WA-3174

MAR 19 1984

NOTICE OF APPROVAL

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES NOTICE
OF TEMPORARY APPROVAL S.WA-T209 DATED
November 3, 1981.

Company: Load Tech Inc.
P.O. Box 534
Hardy Road
Brantford, Ontario
N3T 5N9

Manufacturer: Load Tech Inc.
Brantford, Ontario

Type of Device: Floor scale (self-contained or built-in).

MODEL NUMBER N° de modèle	SIZE Dimensions	RATED CAP.* Cap. nominale	N° of SECTIONS N° de sections	SECTIONAL CAPACITY Cap. par sections
LT 66-20	6' x 6'	20,000 lbs	2	20 tons/tonnes
LT 610-20	6' x 10'	20,000 "	2	20 "
LT 612-20	6' x 12'	20,000 "	2	20 "
LT 88-20	8' x 8'	20,000 "	2	20 "
LT 810-20	8' x 10'	20,000 "	2	20 "
LT 812-20	8' x 12'	20,000 "	2	20 "
LT 814-20	8' x 14'	20,000 "	2	20 "
LT 33-5	3' x 3'	5,000 "	2	8 000 lbs
LT 34-5	3' x 4'	5,000 "	2	8 000 "
LT 44-5	4' x 4'	5,000 "	2	8 000 "

*or metric equivalent.

*ou l'équivalent métrique

Model Number Coding:

LT denotes the maker - Load Tech.
8 is the platform width
16 is the platform length
20 is the capacity in 1,000's

A "P" at the end will denote a pit version scale.

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

Code du numéro de modèle:

LT indique le fabricant - Load Tech
8 correspond à la largeur du tablier
16 correspond à la longueur du tablier
20 correspond à la capacité en milliers de tonnes.

Un "F" à la fin du code désigne un type pour installation dans une fosse.

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

Canada

Description: These are mechanical scales that utilize a conventional lever system fabricated from steel. The weighbridge is fabricated from steel girders running the length of the scale with steel cross members. The suspension on scales 20-60,000 lbs utilize a parallel link suspension and scales 5-10,000 lbs utilize a "U" bolt type. All levers are installed on stands (on built-in installations lever stands are bolted and grouted to pit piers; on self-contained installations, the lever stands are welded to the steel under-structure). The deck can be fabricated from steel or formed concrete. Deck movement is restricted by use of bumper bolts.

The size of material used in fabrication of levers, weighbridge and under-structure will vary with the capacity of the scale.

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-B1012

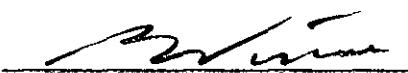
Chief
Legal Metrology Laboratories

Description: Bascules mécaniques munies d'un système courant de leviers en acier. Le tablier se compose de poutres d'acier de la longueur de la bascule et de poutres d'acier transversales. La suspension des bascules 20-60,000 lbs. est munie d'une suspension de raccord parallèle et les bascules 5-10,000 lbs. sont munies d'un boulon en forme de U. Tous les leviers sont installés sur des plates-formes (dans les mécanismes encastrés, les plates-formes de leviers sont boulonnées et fixées aux pilier de fosse et dans les mécanismes intégrés, elles sont soudées à l'infrastructure d'acier). Le tablier peut être en acier ou en béton moulé. Des boulons d'arrêt sont utilisés pour limiter les déplacements de ce dernier.

Les dimensions des matériaux servant à la fabrication des leviers, du pont-bascule et de l'infrastructure varier suivant la capacité de la bascule.

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 de référence: G6922-B1012


W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 19 1984