



MAR 19 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

LE PRÉSENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE L'AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE S.WA-T209 EN DATE DU 3 novembre 1981.

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

Société: Load Tech Inc.
B.P. 534
rue Hardy
Brantford, Ontario
N3T 5N9

Manufacturer: Load Tech Inc.
Brantford, Ontario

Fabricant: Load Tech Inc.
Brantford, Ontario

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

Appareil: Bascule de sol (autonome ou encastrée).

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>RATED CAP.*</u> <u>Cap. nominale</u>	<u>N° of SECTIONS</u> <u>N° de sections</u>	<u>SECTIONAL CAPACITY</u> <u>Cap. par sections</u>
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

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.

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

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

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

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.

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 pliers; 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

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 piliers 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-basculé et de l'infrastructure varieront 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.

N° de référence: G6922-B1012

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 19 1984