



Consumer and  
Corporate Affairs

Consommation et  
corporations

Standards

Normes

**NOTICE OF APPROVAL  
AVIS D'APPROBATION**

S.WA-1169

Ottawa, 1980/04/30

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES  
Schedule I listing item 260

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE  
L'ARTICLE 260 DE LA LISTE QUI FIGURE A  
L'ANNEXE I.

Company: Thurman Scale Company  
1939 Refugee Road  
Columbus, Ohio  
U.S.A.

Société: Thurman Scale Company  
1939 Refugee Road  
Columbus, Ohio  
U.S.A.

Manufacturer: Thurman Scale Co.

Fabricant: Thurman Scale Co.

Type of Device: Permanent motor vehicle  
scale, from 2 to 7 sections and  
capacities of 12 to 150 tonnes.

Appareil: Balance pour vehicule moteur  
installé en permanence ayant de 2 a 7  
sections et de capacités allant de 12 à  
150 tonnes.

MODEL NUMBERS:

No. DE MODÈLES:

12P1T18x10W	27P1T18x 9W	35P1T30x10C	50P1T50x10C	60P1T45x10W
12P1T18x10C	27P1T18x 9C	35P1T34x10W	50P1T60x10W	60P1T45x10C
18P1T18x 9W	27P1T18x10W	35P1T34x10C	50P1T60x10C	60P1T50x10W
18P1T18x 9C	18P1T18x10C		50P1T70x10W	60P1T50x10C
18P1T18x10W	27P1T20x10W	40P1T30x10W	50P1T70x10C	60P1T60x10W
18P1T19x10C	27P1T20x10C	40P1T30x10C	50P1T80x10C	60P1T60x10C
18P1T22x 9W	27P1T22x10W	40P1T34x10W		60P1T60x12C
18P1T22x 9C	27P1T22x10C	40P1T34x10C	55P1T45x10W	60P1T70x10W
18P1T22x10W	27P1T24x10W	40P1T40x10W	55P1T45x10C	60P1T70x10C
18P1T22x10C	27P1T24x10C	40P1T40x10C	55P1T50x10W	60P1T70x12C
18P1T24x 9W	27P1T34x10W	40P1T50x10W	55P1T50x10C	60P1T80x10C
18P1T24x 9C	27P1T34x10C	40P1T40x10C	55P1T60x10W	60P1T80x12C
18P1T24x10W			55P1T60x10C	
18P1T24x10C	35P1T22x10W	50P1T34x10W	55P1T60x12C	65P1T45x10W
18P1T30x10W	35P1T22x10C	50P1T34x10C	55P1T70x10W	60P1T45x10C
18P1T30x10C	35P1T24x10W	50P1T45x10W	55P1T70x10C	60P1T50x10W
18P1T34x10W	35P1T24x10C	50P1T45x10C	55P1T70x12C	60P1T50x10C
18P1T34x10C	35P1T30x10W	50P1T50x10W	55P1T80x10C	65P1T60x10W

MODEL NUMBERS:

No. DE MODÈLE:

60P1T60x10C	75P1T45x10W	90P1T70x12C	125P1T60x12C
60P1T60x12C	75P1T45x10C	90P1T80x10C	125P1T60x14C
60P1T70x10W	75P1T50x10W	90P1T80x12C	125P1T60x16C
60P1T70x10C	75P1T50x10C		125P1T70x12C
60P1T70x12C	75P1T60x10W	100P1T50x10W	125P1T70x14C
60P1T80x10C	75P1T60x10C	100P1T50x10C	125P1T70x16C
60P1T80x12C	75P1T60x12C	100P1T60x10W	125P1T80x12C
	75P1T70x10W	100P1T60x10C	125P1T80x14C
65P1T45x10W	75P1T70x10C	100P1T60x12C	125P1T80x16C
60P1T45x10C	75P1T70x12C	100P1T70x10W	
60P1T50x10W	75P1T80x10C	100P1T70x10C	150P1T60x14C
60P1T50x10C	75P1T80x12C	100P1T70x12C	150P1T60x16C
65P1T60x10W		100P1T70x14C	150P1T70x14C
65P1T60x10C	90P1T50x10W	100P1T80x10C	150P1T70x16C
65P1T60x12C	90P1T50x10C	100P1T80x12C	150P1T80x14C
65P1T70x10W	90P1T60x10W	100P1T80x14C	150P1T80x16C
65P1T70x10C	90P1T60x10C	100P1T90x10C	
65P1T70x12C	90P1T60x12C	100P1T100x10C	
65P1T80x10C	90P1T70x10W		
65P1T80x12C	90P1T70x10C		

Note: The model number indicates:  
example 50P1T60x10C-FCB:  
Where 50 = scale capacity in tonnes

Remarque: Code du numéro de modèle: soit  
50P1T60x10C-FCB:  
où 50 = la portée, en tonnes, du pont  
bascule

P1T = permanent pit scale

P1T = pont-bascule fixe à installation  
dans une fosse

60 = deck length in feet

60 = longueur, en pieds, du tablier

10 = deck width in feet

10 = largeur, en pieds, du tablier

C = concrete deck (S=steel,  
W=wood)

C = tablier en béton (S=acier,W=bois)

FCB = full capacity beam

FCB = Fléau à portée maximale

TPB = Ticket printing beam

TPB = Fléau imprimeur de tickets

CD = Cabinet dial

CD = Cadran sur coffret

CD-P = Cabinet dial with printer

CD-P = Cadran sur coffret et imprimante

DWL = Digital weight indicator

DWL = Indicateur pondéral numérique

DWL-P = Digital weight indicator with  
printer.

DWL-P = Indicateur pondéral numérique et  
imprimante

Approved Accessories: These scales may be fitted with any approved and compatible type of Dial and/or beam, or electronic digital indicator in conjunction with a load cell. Approved and compatible printers may also be used.

Description: This device is a mechanical straight lever (or pipe lever) consisting of 2 to 7 sections, depending on the capacity. The load receiving element consists of a concrete, wood or steel deck, supported by and anchored to a steel weighbridge consisting of two longitudinal beams and four cross beams per section.

The sections are supported at each corner by ball sockets resting on load bearing pivots attached to primary levers. These levers are supported by fulcrum pivot stands grouted to concrete piers. The inner ends of the primary levers rest in bearings attached to secondary levers, which transmits the force to a transverse lever to which the connecting rod is attached.

The indicating mechanism can consist of a beam, dial or any approved and compatible electronic indicator.

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.

Reference No.: G6922-T202-15

Accessoires approuvés: Ces ponts-bascules peuvent être équipés de tout type approuvé et compatible de cadran, de fléau (ou les deux) ou d'indicateur électronique numérique de concert avec un dynamomètre. Des imprimantes approuvées et compatibles peuvent aussi être utilisées.

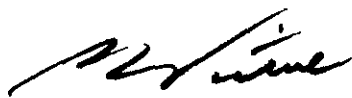
Description: Il s'agit d'un levier mécanique droit (ou levier tubulaire) pouvant comporter de 2 à 7 sections, selon la portée de l'appareil. L'élément récepteur de charge est un tablier constitué de béton, de bois ou d'acier reposant sur un châssis-récepteur en acier auquel il est ancré. Chaque section du châssis est composée de deux longerons et de quatre traverses.

Les sections sont soutenues à chaque coin par des coussinets sphériques qui reposent sur les pivots de charge des leviers primaires. Ces leviers primaires reposent à leur tour sur des appuis coulés dans des piliers de béton. Les bords intérieurs des leviers primaires s'appuient sur des paliers rattachés aux leviers secondaires, ces derniers transmettant la force au communicateur relié à la tringle de raccordement.

L'indication peut être assurée par un fléau, un cadran ou tout indicateur électronique approuvé et compatible.

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-T202-15



W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire  
Laboratoires de la Métrologie légale

