



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations  
Canada

Métrologie Légale

S.WA-1174 Rev. 2

Approval No. d'approbation

Ottawa

JUL 2 1981

## NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES  
Notice of Approval dated May 23, 1980,  
June 26, 1981.

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE  
L'AVIS D'APPROBATION EN DATE DU 23 mai  
1980 et 26 juin 1981.

Company: Weightech Group  
91 Esna Park Drive  
Markham, Ontario

Société: Weightech Group  
91 Esna Park Drive  
Markham, Ontario

Manufacturer: Weightech Group and Pacific  
Industrial Scale Co. Ltd.

Fabricant: Weightech Group et Pacific  
Industrial Scale Co. Ltd..

Type of Device: Electronic pitless low  
profile motor truck scale.

Appareil: Pont-bascule routier surbaissé  
électronique, à installation sans fosse.

Application: Static weighing of motor  
trucks in industrial weighing.

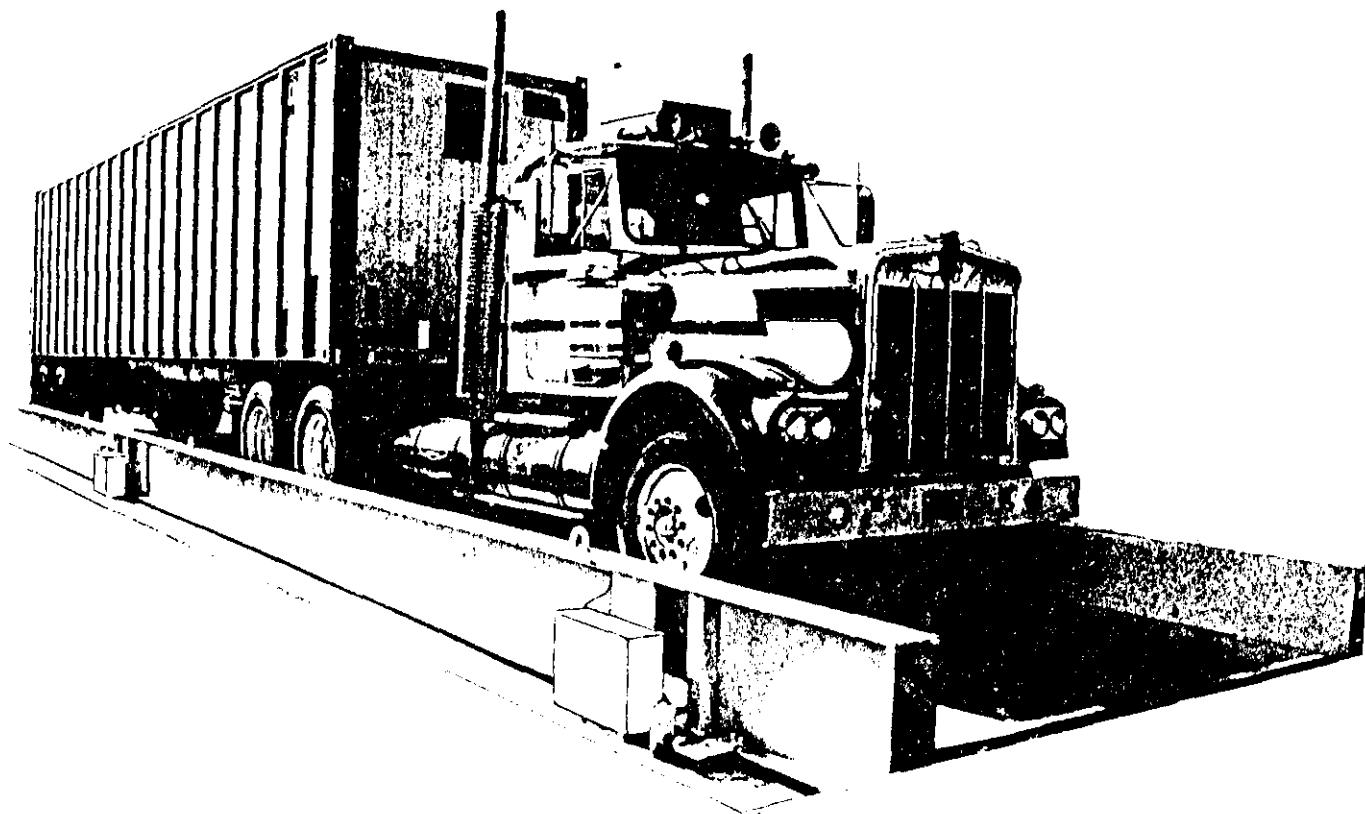
Utilisation: Pesage statique des camions  
dans l'industrie.

Capacity: 30 ton - 100 ton or metric  
equivalent.

Capacité: de 30 à 100 tonnes ou l'équiva-  
lent métrique.

MODEL NUMBERS Numéro de modèle	CAPACITY Capacité	SIZE Dimensions	SECTIONS Sections	SECT. CAP.(tons) Cap./Sec.(tonnes)
PPL-10102-50	50	10' X 10'	2	40
PPL-25102-30	30	25' X 10'	2	50
PPL-25102-40	40	25' X 10'	2	50
PPL-30102-30	40	30' X 10'	2	50
PPL-35102-40	40	35' X 10'	2	50
PPL-40102-30	30	40' X 10'	2	50
PPL-40102-50	50	40' X 10'	2	50
PPL-50103-50	50	50' X 10'	3	50
PPL-60103-50	50	60' X 10'	3	50
PPL-60103-60	60	60' X 10'	3	50
PPL-60123-50	60	60' X 12'	3	50
PPL-70103-50	60	70' X 10'	3	50
PPL-70103-60	60	70' X 10'	3	50
PPL-70104-80	80	70' X 10'	4	50
PPL-70104-100	100	70' X 10'	4	50
PPL-70123-50	50	70' X 12'	3	50
PPL-70123-60	60	70' X 12'	3	50
PPL-70124-80	80	70' x 12'	4	50

- 2 -



<u>MODEL NUMBERS</u> <u>Numéro de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimensions</u>	<u>SECTIONS</u> <u>Sections</u>	<u>SECT. CAP.(tons)</u> <u>Cap./Sec.(tonnes)</u>
PPL-72103-60	60	72' X 10'	3	50
PPL-72103-70	70	72' X 10'	3	50
PPL-72123-70	70	72' X 12'	3	50
PPL-75124-75	75	75' X 12'	4	50
PPL-80104-50	50	80' X 10'	4	50
PPL-80104-60	60	80' X 10'	4	50
PPL-80104-70	70	80' X 10'	4	50
PPL-80124-100	100	80' X 12'	4	50
PPL-80104-100	100	80' X 10'	4	50
PPL-90104-50	50	90' X 10'	4	50
PPL-90104-60	60	90' X 10'	4	50
PPL-90104-100	100	90' X 10'	4	50
PPL-110104-60	60	110' X 10'	4	50
PPL-120105-50	50	120' X 10'	5	50
PPL-120105-60	60	120' X 10'	5	50
PPL-120105-75	75	120' X 10'	5	50

- 3 -

Model Number Coding: Example; PPL60103-60  
Where PPL = type of scale  
    60 = length of the platform in feet  
    10 = width of the platform in feet  
    3 = number of sections  
    60 = capacity in tons

Description: This device is a fully electronic pitless motor truck scale utilizing Transduer 50k compression load cells. The load receiving element and weighbridge are of the free floating design with the movement restrained by adjustable bumper bolts. The load cells are mounted on the outside of the main I-beams in a double link suspension system. Weight indication is by means of an approved 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-W409-15

Codes des modèles: Exemple; PPL60103-60  
Où PPL désigne le type de bascule  
    60 désigne la longueur du tablier en pieds  
    10 désigne la largeur du tablier en pieds  
    3 désigne le nombre de sections  
    60 désigne la capacité en tonnes

Description: Ce pont-bascule routier entièrement électronique s'installe sans fosse et utilise des dynamomètres de compression Transducer 50k. Le tablier et le châssis récepteur sont de type flottant et leur mouvement est restreint par des boulons du butée réglables. Les dynamomètres sont installés sur la face extérieure des poutres en I principales dans un ensemble de suspension à double liaison. L'affichage pondéral est réalisé grâce à un 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-W409-15



W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire  
Laboratoires de la Métrologie légale