



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No · N° D'APPROBATION  
S.WA-3143 Rev.1

DEC 24 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Company: Matrix Scale Systems Inc.  
2416 Haines Road, Unit 7,  
Mississauga, Ontario  
L4Y 1Y6

Société: Matrix Scale Systems Inc.  
2416 Haines Road, Unit 7,  
Mississauga, Ontario  
L4Y 1Y6

Manufacturer: Matrix Scale Systems Inc.  
Mississauga, Ontario

Fabricant: Matrix Scale Systems Inc.  
Mississauga, Ontario

Type of Device: Full electronic dormant  
scale when interfaced to an approved and  
compatible digital weight indicator  
becomes a weighing system.

Appareil: Bascule fixe, entièrement  
électronique, qui, une fois reliée à un  
indicateur pondéral numérique, approuvé  
et compatible, forme un ensemble de  
pesage.

MODEL NUMBERS  
N° de modèles

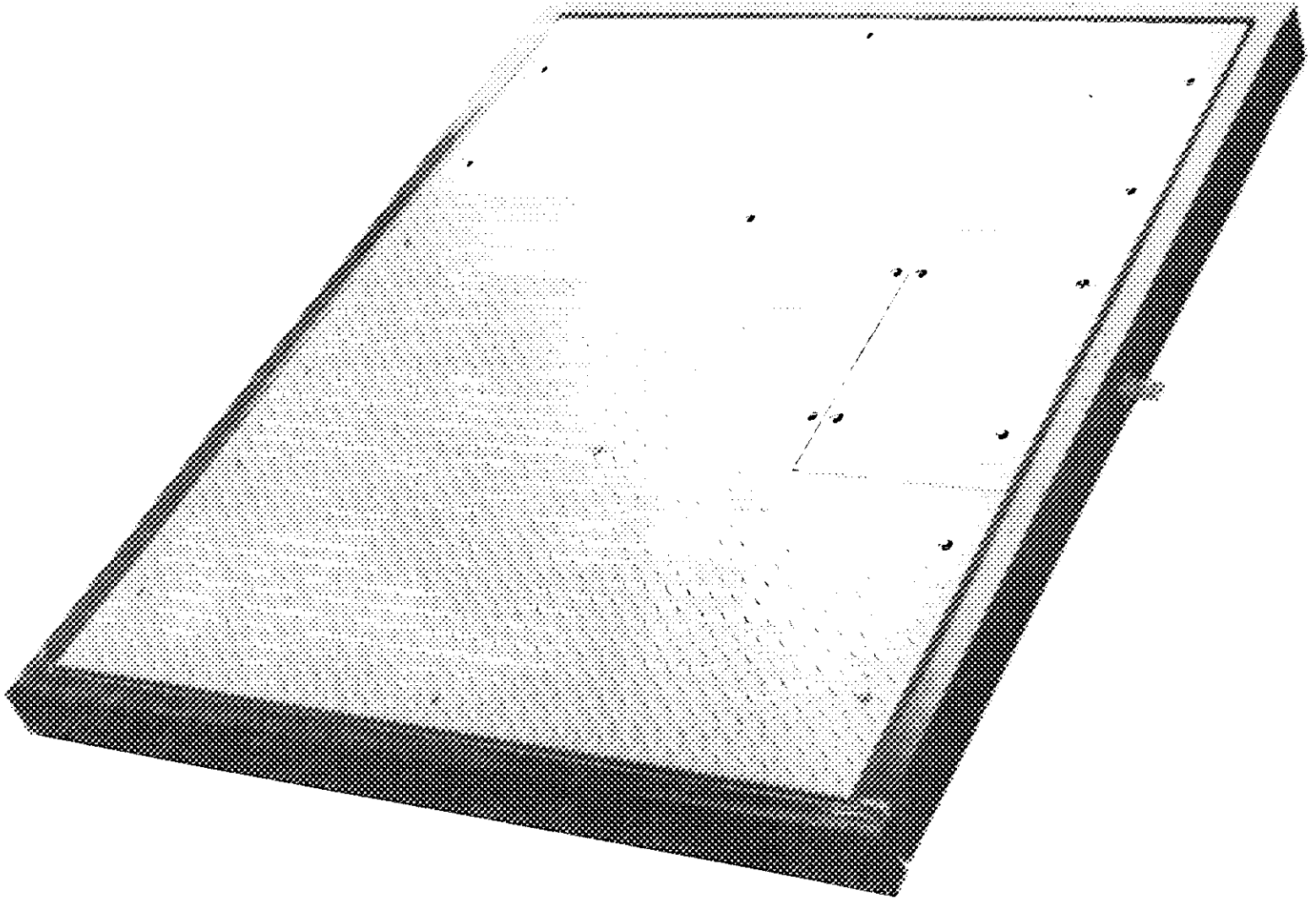
MAXIMUM CAPACITY  
Capacité maximale  
lbs.      kg.

PLATFORM SIZE  
Dimension du tablier  
ft./pi.

<u>MODEL NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u>	<u>MAXIMUM CAPACITY</u> <u>Capacité maximale</u>		<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u>
	<u>lbs.</u>	<u>kg.</u>	<u>ft./pi.</u>
MS 3310	5 000	2 500	3 x 3
MS 4410	5 000	2 500	4 x 4
MS 5210	6 000	3 000	5 x 2
MS 5410	5 000	2 500	5 x 4
MS 5510	5 000	2 500	5 x 5
MS 6410	5 000	2 500	6 x 4
MS 7520	10 000	5 000	7 x 5
MS 5420	10 000	5 000	5 x 4
MS 5520	10 000	5 000	5 x 5
MS 6420	10 000	5 000	6 x 4
MS 6520	10 000	5 000	6 x 5
MS 6620	10 000	5 000	6 x 6

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 tout  
les accessoires compatibles qui  
satisfont aux exigences de la Loi, du  
Règlement et des prescriptions ministé-  
rielles régissant les poids et mesures.



Description: This device is a full electronic floor scale with the base frame and weighing element fabricated from rectangular steel tubing.

The weighing element is supported at each corner by a shear beam load cell. A  $\frac{1}{4}$  inch thick steel platform plate is bolted to the top of the element.

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-J487

Description: Il s'agit d'une bascule de sol, entièrement électronique, dont la structure et l'élément de pesage sont constitués de tubes rectangulaires en acier.

Chaque coin de l'élément de pesage repose sur un dynamomètre de cisaillement, et une plaque en acier de  $\frac{1}{4}$  pouce est boulonnée à la partie supérieure de l'élément.

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-J487

*for. Declan St. George*  
for. W.R. Virtue

Legal Metrology Laboratories

DEC 24 1974

Laboratoires de la Métrologie légale