



www.basculasgama.com.ar
ventas@basculasgama.com.ar
servicios@basculasgama.com.ar

0-800-888 GaMa (4262)
54-3476-428300/427272/3

Acc. Autopista y Ruta 11
(2200) San Lorenzo
Santa fe - Argentina

INDICE

1. Báscula para pesar camiones full electrónica construida en acero.	3
1.1. Modulo.	3
1.2. Celda de carga.	3
1.3. Caja de interconexión y ecualización de celdas.	3
1.4. Indicador de peso.	3
2. Fundación.	3
2.1. Fundación provisoria y recuperable.	3
3. Armado y puesta en Marcha.	4
3.1. Partes eléctricas varias.	4
3.2. Puesta en marcha.	4
3.3. Declaración de conformidad.	5
4. GARANTÍA.	5
5. DISTINTOS LARGOS ANCHOS Y CAPACIDADES EN FUNCION DE CANTIDAD DE MODULOS Y CELDAS.	5

1. Báscula para pesar camiones full electrónica construida en acero.

Su estructura modular construida toda en acero la caracteriza por su bajo peso estructural permitiendo esto:

- Fácil y rápido traslado de la unidad.
- Fundación (obra civil) de fácil ejecución y bajo costo.

Puesta en marcha y calibración en fábrica.
Rapidez y economía para su re instalación.

Utilizada en:

Empresas constructoras viales donde la frecuencia de traslado y re instalación es frecuente.

Donde sea difícil o costoso hacer fundaciones.

Donde sea requerido ser instalada en fosos de mínima profundidad y no tenga accesos laterales. Su bajo peso permite levantar con gato y efectuar limpieza con comodidad.



1.1. Modulo.

- ✓ Construidos todo en acero.
- ✓ Estructura modular en el futuro puede ser desarmada para su traslado o alargada mediante el agregado de módulos.
- ✓ Estructura isostático permite absorber deformaciones en la fundación sin afectar la lectura de peso
- ✓ Vigas longitudinales cant. 8. Gran rigidez longitudinal e impide de la plataforma.
- ✓ Cubierta metálica chapa 6,4mm anti deslizante. Tratada con pintura antes de ser soladas.



1.2. Celda de carga.

- ✓ Tipo viga o compresión ver alternativas siempre con:
- ✓ Certificación OIML (apta para usar en Europa)
- ✓ Ensayadas e aprobadas por INTI
- ✓ Sistemas de protección. Anti rotación, anti polvo fuella de PVC inferior.
- ✓ Cables con malla metálica protección contra roedores.

1.3. Caja de interconexión y eculización de celdas.

- ✓ Acero Inox.
- ✓ PI68
- ✓ Protección contra rayo.

1.4. Indicador de peso

- ✓ Ver alternativas.



2. Fundación.

Necesaria para transmitir el peso propio de la báscula muy bajo más la carga a pesar; a un suelo con capacidad y estabilidad adecuada (Superior a 1 kg/cm²). La obra estándar que a continuación detallamos podrá ser simplificada reemplazando las rampas por muros de coronamiento y luego relleno con suelo. Las vigas de fundación podrán ser reemplazado por pilotes o hasta colocado sobre pavimentos existentes (verificando el punzonado)



La fundación es una obra muy fácil y rápida para ejecutar (solo 60hs hombre). Para aquellos clientes que opten por no contratar a Basculas

GaMa para su ejecución, le será suministrado sin cargo:

- Planos
- Instructivos
- Todo el asesoramiento telefónico o por e mail.
- Aconsejamos comprar a nuestra empresa, [Materiales varios.](#)

2.1. Fundación provisoria y recuperable.



Acceso Norte Autopista y Ruta 11 - (2200) San Lorenzo - Santa Fe - Argentina

- ✓ Diseñada para aquellos casos que sea necesaria una rápida instalación y puesta en marcha: En 48 hs queda funcionando la báscula.
- ✓ La fundación se recupera y puede ser trasladada para ser reutilizada en otra obra o campo.
- ✓ Construida en acero y hormigón especial ultra liviano.



3. Armado y puesta en Marcha

3.1. Partes eléctricas varias

- ✓ Puesta a tierra exclusiva para la báscula. jabalina con resistencia mínima de 1 Ω . Ubicación al pie de la báscula. Cuando el indicador de peso esta a mas de 10 m de la bascula se requiere una segunda.
- ✓ Energía eléctrica. Necesaria para alimentar el indicador electrónico dentro de la oficina.220 vca +/- 10 % libre de ruido y estable.
- ✓ Estabilizador de corriente.
- ✓ Fuente ininterrumpida de poder (UPS) aconsejado.
- ✓ Computadora personal e impresora donde se instalara el soft.

3.2. Puesta en marcha.

- ✓ La bascula es armada y calibrada en nuestra fabrica.
- ✓ Los módulos, son levantados con mensuras y gatos hidráulicos.
- ✓ Las placas de montaje para las celda amuradas con el cemento autonivelante valido para casos especiales.
- ✓ Celdas de carga, caja de eculización son montadas a la bascula..



- ✓ Tendido cable en y de la báscula al indicador. Ver opcional Cable de celda a partir de los 10m.
- ✓ Prueba del correcto funcionamiento de la báscula.
- ✓ Limpieza final y detalles de terminación de pintura.
- ✓ Manuales garantía e instrucciones de uso y mantenimiento son entregado. Duración 2hs.
- ✓ Viáticos y gastos de traslado del personal tecnico,
- ✓ Ver opcionales: Otras capacidades:

3.3. Declaración de conformidad.

- ✓ En cumplimiento con legislaciones decretos y reglamentación de DNM e INTI se realizan los ensayos correspondientes para luego entregar dicho documento. Es obligación del usuario la renovación anual del mismo a través de la Verificación Periódica.

4. GARANTÍA

- ✓ Sujetas a condiciones y término de la misma según formulario.

5. DISTINTOS LARGOS ANCHOS Y CAPACIDADES EN FUNCION DE CANTIDAD DE MODULOS Y CELDAS

Largo (m)	Ancho (m)	Cap. Max.	Div. Mii	Cant de modulos	Cant de celdas
9,00	3,00	50.000	10	1	4
9,00	3,20	50.000	10	1	4
10,00	3,00	50.000	10	2	6
10,00	3,20	50.000	10	2	6
18,00	3,20	80.000	10	3	8
18,00	3,20	80.000	20	3	8
18,00	3,20	60.000	10	3	8
18,00	3,20	60.000	20	3	8
18,00	3,20	50.000	10	3	8
18,00	3,20	50.000	20	3	8
18,00	3,00	80.000	10	3	8
18,00	3,00	80.000	20	3	8
18,00	3,00	60.000	10	3	8
18,00	3,00	60.000	20	3	8
18,00	3,00	50.000	10	3	8
18,00	3,00	50.000	20	3	8
20,00	3,20	80.000	10	3	8
20,00	3,20	80.000	20	3	8
20,00	3,20	60.000	10	3	8
20,00	3,20	60.000	20	3	8
20,00	3,20	50.000	10	3	8
20,00	3,20	50.000	20	3	8
20,00	3,00	80.000	10	3	8
20,00	3,00	80.000	20	3	8
20,00	3,00	60.000	10	3	8
20,00	3,00	60.000	20	3	8
20,00	3,00	50.000	10	3	8
20,00	3,00	50.000	20	3	8
20,00	3,00	50.000	10	3	8
20,00	3,00	50.000	20	3	8
20,00	3,00	60.000	10	3	8
20,00	3,00	60.000	20	3	8
20,00	3,00	50.000	10	3	8
20,00	3,00	50.000	20	3	8
24,00	3,20	80.000	10	4	10
24,00	3,20	80.000	20	4	10
24,00	3,20	60.000	10	4	10
24,00	3,20	60.000	20	4	10
24,00	3,20	50.000	10	4	10
24,00	3,20	50.000	20	4	10
24,00	3,00	80.000	10	4	10
24,00	3,00	80.000	20	4	10
24,00	3,00	60.000	10	4	10
24,00	3,00	60.000	20	4	10
24,00	3,00	50.000	10	4	10
24,00	3,00	50.000	20	4	10
30,00	3,00	80.000	20	5	12
30,00	3,00	60.000	20	5	12
30,00	3,00	50.000	20	5	12