



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

Rev. 0

INDICE

1. Características generales	3
1.1. Bastidor o módulo.....	4
1.2. Hormigón elaborado para bastidores.....	4
1.3. Celda de carga.....	4
1.4. Caja de interconexión y ecualización de celdas.....	4
1.5. Indicador de peso.....	4
1.6. Soft.....	4
Usted podrá optar por registrar cada pesada y la información relacionada en una computadora asociada con una impresora.....	4
2. Fundación	4
3. Armado y puesta en Marcha	5
3.1. Partes eléctricas varias.....	5
3.2. Puesta en marcha.....	5
3.3. Declaración de conformidad.....	5
4. GARANTÍA	5

1. Características generales.

- ✓ Bascula peso completo para camiones
- ✓ Construcción: hormigón armado con bastidores metálicos perimetrales.
- ✓ Celdas tipo compresión.
- ✓ Instalación: fija (puede ser trasladada con cierta dificultad) sobre nivel con rampas o en semi / foso.
- ✓ Capacidad: **50.000 o 60.000 o 80000 x 20 kg**. La variable es solo documental y ensayos en la puesta en marcha.
- ✓ Dimensiones:



BASCULA CAMIONERA "SAN LORENZO"							
MARCA	MODELO	LARGO (m)	ANCHO (m)	Modulos	Máx (kg)	dd (kg)	CÓD. APROB.
GaMa	HA-8028	28,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	80.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-6028	28,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	60.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-5028	28,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	50.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-8026	26,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	80.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-6026	26,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	60.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-5026	26,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	50.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-8024	24,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	80.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-6024	24,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	60.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-5024	24,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4	50.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-8021	21,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4 / 3	80.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-6021	21,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4 / 3	60.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-5021	21,00	3,46 / 3,16 / 2,96	4 / 3	50.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-8020	20,00	3,46 / 3,16 / 2,96	3	80.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-6020	20,00	3,46 / 3,16 / 2,96	3	60.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-5020	20,00	3,46 / 3,16 / 2,96	3	50.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-8018	18,00	3,46 / 3,16 / 2,96	3	80.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-6018	18,00	3,46 / 3,16 / 2,96	3	60.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-5018	18,00	3,46 / 3,16 / 2,96	3	50.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-4014	14,00	3,46 / 3,16 / 2,96	2	40.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-4013	13,30	3,46 / 3,16 / 2,96	2	40.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-4012	12,00	3,46 / 3,16 / 2,96	2	40.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-4011	10,50	3,46 / 3,16 / 2,96	2	40.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-4010	10,00	3,46 / 3,16 / 2,96	2	40.000	20	BF.30-2140
GaMa	HA-3007	7,00	3,46 / 3,16 / 2,96	1	20.000	20	BF.30-2140

Alto 0,35m [incluye 0,09 m entre la fundación y báscula].

1.1. Bastidor o módulo.

- ✓ Construido en acero incluye laterales metálicos, armaduras, tendido eléctrico.
- ✓ Armaduras colocadas en nuestra fábrica. Opcional provisión desarmado
- ✓ 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.
- ✓ Pueden ser separado los módulos una vez hormigonados posibilitando su el traslado de la unidad.
- ✓ No posee láminas metálicas inferiores expuestas a corrosión.



1.2. Hormigón elaborado para bastidores.

- ✓ Necesario para el rellenos de los bastidores.
- ✓ Calidad H-30. Piedra 1:3. Asentamiento 5
- ✓ Volumen 16 m³.
- ✓ Elaborado provisto al pie de la obra, con descarga por gravedad desde el mixer.
- ✓ Ver opcionales: [Hormigón: Calidad H38](#),

1.3. Celda de carga

- ✓ Marca y modelo: GaMa ZSFY-30
- ✓ Cantidad: un módulo con cuatro los restantes con dos
- ✓ Construida en acero inoxidable.
- ✓ Certificación OIML (apta para usar en Europa)
- ✓ Ensayadas e aprobadas por INTI
- ✓ Sistemas de protección. Anti rotación, anti polvo fuele de PVC inferior.
- ✓ Cables con malla metálica protección contra roedores.
- ✓ Ver anexo:



http://www.basculasgama.com.ar/celdas_de_carga/Celdas_de_Carga_Compresion/Celda_de_carga_compresion_GaMa_ZSF/Celda_de_carga_compresion_GaMa_ZSF.pdf

1.4. Caja de interconexión y ecualización de celdas.

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



http://www.basculasgama.com.ar/partes_basculas/cajas_ecualizacion_celdas/JBOX-XXP-SS-Especificaciones-Tecnicas.pdf

1.5. Indicador de peso

Nosotros podremos asesorar el modelo más conveniente.

http://www.basculasgama.com.ar/indicadores_de_peso_electronicos_basculas_gama.html

1.6. Soft

Usted podrá optar por registrar cada pesada y la información relacionada en una computadora asociada con una impresora.

2. Fundación.

Este tipo de báscula requiere de una obra civil (fundación) para transmitir el peso propio de la báscula más la carga a pesar al suelo.

Basculas gama podrá asesorar o construir la obra más aconsejada para dicho suelo y característica de uso.

http://www.basculasgama.com.ar/fundacion_obra_civil_basculas_gama.html

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

- ✓ 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 ecualización 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 técnico,
- ✓ 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.
- ✓ Nuestra empresa proveerá las pesas necesarias.
- ✓ Cargas auxiliares serán a cargo de la compradora
- ✓ Los ensayos serán programado y ejecutado en un plazo no mayor a los 90 días de la puesta en marcha.



4. GARANTÍA

- ✓ La excelente calidad permite extender una garantía hasta 5 (cinco) anos. Consultar con nuestro departamento de venta.