

**Braunker**

# Básculas BC-2 para pesar camiones



**Tan resistentes que  
son para siempre**



## CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS:

- FUNCIONAMIENTO: 100% electrónico
- CLASE DE EXACTITUD: Media III
- ERROR MÁXIMO TOLERADO (emt) De acuerdo a la NOM-010
- ALCANCE MÁXIMO: 30 a 100 toneladas



### CELDA DE CARGA

#### ANALÓGICAS:

- Tipo Cánister de ACERO INOXIDABLE
- Factor de seguridad de 300% contra sobrecarga
- Herméticas IP-68 con soldadura Láser Metal-Clad
- Inclinales hasta a 5° de la vertical sin afectar la indicación de peso
- Tope anti-rotación integrado
- Apoyos templados a 60° Rockwell-C, soportes galvanizados
- Equipadas cada una con cable a Tierra de cobre trenzado calibre N° 6

CABLEADO de señal cubierto y protegido en TODO su recorrido, 100% hermético.

## CONSTRUCCIÓN:

Para resistir tráfico intenso de camiones pesados

- Totalmente de acero A-36, placa antiderrapante y soldadura MIG
- Suspensión horizontal flotante de 360°
- Topes frontales y longitudinales limitan el recorrido de la plataforma.
- Tornillería galvanizada
- Acabado de primario anti-corrosivo y pintura esmalte azul. Acabado Opcional 100% GALVANIZADO
- Módulos desarmables y fácilmente transportables

## CAJA SUMADORA:

- Tarjeta sumadora de excitación con tres resistencias ajustables, una por cada celda y una tercera para la sección completa.
- Protección contra RELÁMPAGOS y sobrecargas eléctricas con fusibles de gas inerte de restablecimiento automático.
- Gabinete protector hermético IP-68 fabricada en ABS gris, con empaque de neopreno interconstruido tipo O-RING y cuatro cierres de media vuelta no separables
- Conectores pasacable sellados de glándula con empaque cónico de neopreno al apriete.



**OBRA CIVIL:** Construida por el usuario, proporcionando esta fábrica los **PLANOS DE CONSTRUCCIÓN** para la instalación del equipo, con la asesoría necesaria para su construcción.

TAMBIÉN realizamos proyectos llave en mano incluyendo la OBRA CIVIL en todo México.

## LECTURA DE PESO:

- INDICADOR DIGITAL hecho en U.S.A. con gabinete NEMA IV en acero inoxidable , display de Flúor al vacío, hora y fecha, filtro digital, impresión seleccionable, 2 puertos de comunicación RS-232 dúplex; controla hasta 15 celdas de carga.
- SOFTWARE C<sup>2</sup>BC, para control de vehículos y datos diversos: Almacena la tara, calcula el peso neto y maneja reportes de camiones en memoria.
- IMPRESOR de matriz de puntos: boleto, u hoja suelta.

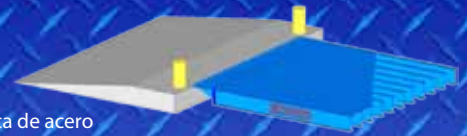


## Múltiples opciones

### Plataforma 100% acero sin fosa

#### BC-2-PSA

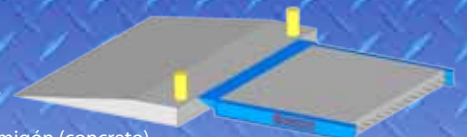
- Piso de placa de acero
- Instalación sin fosa



### Plataforma de concreto sin fosa

#### BC-2-HSA

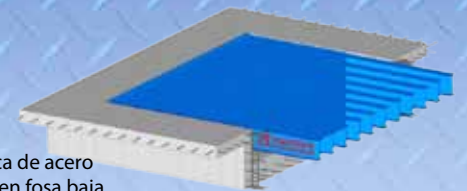
- Piso de hormigón (concreto)
- Instalación sin fosa



### Plataforma de acero con fosa

#### BC-2-PLA

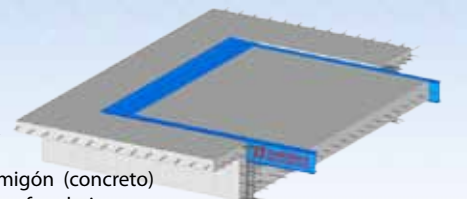
- Piso de placa de acero
- Instalación en fosa baja



### Plataforma de concreto con fosa

#### BC-2-HLA

- Piso de hormigón (concreto)
- Instalación en fosa baja



## GARANTIA

### DIEZ AÑOS

contra cualquier defecto de fabricación en la estructura y suspensión, y

### CINCO AÑOS

en partes electrónicas

# Básculas BC-2 para pesar camiones

## ESPECIFICACIONES

### PLATAFORMA 100% ACERO SIN FOSA

CATÁLOGO	PLATAFORMA	INSTALACION	CELDAS	MEDIDAS (metros)	ALCANCE MÁXIMO (toneladas)	DIVISIÓN MÍNIMA (kg)	TIPO DE VEHÍCULO
30-2-3048-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	4 ANALOGICAS	3.00 x 4.80	30	5	Torton / Rabón
30-2-3093-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	6 ANALOGICAS	3.00 x 9.30	30	5	Torton / Rabón
40-2-3138-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	8 ANALOGICAS	3.00 x 13.80	40	10	Torton / Rabón
80-2-3183-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	10 ANALOGICAS	3.00 x 18.30	80	10	Trailer
80-2-3228-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	12 ANALOGICAS	3.00 x 22.80	80	10	Trailer
80-2-3273-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	14 ANALOGICAS	3.00 x 27.30	80	10	Doble remolque
80-2-3318-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	16 ANALOGICAS	3.00 x 31.80	80	10	Doble remolque
100-2-3363-PSA	100% ACERO	SIN FOSA	18 ANALOGICAS	3.00 x 36.30	100	20	Doble remolque

### PLATAFORMA 100% ACERO, FOSA BAJA

CATÁLOGO	PLATAFORMA	INSTALACION	CELDAS	MEDIDAS (metros)	ALCANCE MÁXIMO (toneladas)	DIVISIÓN MÍNIMA (kg)	TIPO DE VEHÍCULO
30-2-3048-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	4 ANALOGICAS	3.00 x 4.80	30	5	Torton / Rabón
30-2-3093-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	6 ANALOGICAS	3.00 x 9.30	30	5	Torton / Rabón
40-2-3138-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	8 ANALOGICAS	3.00 x 13.80	40	10	Torton / Rabón
80-2-3183-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	10 ANALOGICAS	3.00 x 18.30	80	10	Trailer
80-2-3228-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	12 ANALOGICAS	3.00 x 22.80	80	10	Trailer
80-2-3273-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	14 ANALOGICAS	3.00 x 27.30	80	10	Doble remolque
80-2-3318-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	16 ANALOGICAS	3.00 x 31.80	80	10	Doble remolque
100-2-3363-PLA	100% ACERO	FOSA BAJA	18 ANALOGICAS	3.00 x 36.30	100	20	Doble remolque

### PLATAFORMA CONCRETO, SIN FOSA

CATÁLOGO	PLATAFORMA	INSTALACION	CELDAS	MEDIDAS (metros)	ALCANCE MÁXIMO (toneladas)	DIVISIÓN MÍNIMA (kg)	TIPO DE VEHÍCULO
30-2-3048-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	4 ANALOGICAS	3.00 x 4.80	30	5	Torton / Rabón
30-2-3093-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	6 ANALOGICAS	3.00 x 9.30	30	5	Torton / Rabón
40-2-3138-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	8 ANALOGICAS	3.00 x 13.80	40	10	Torton / Rabón
80-2-3183-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	10 ANALOGICAS	3.00 x 18.30	80	10	Trailer
80-2-3228-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	12 ANALOGICAS	3.00 x 22.80	80	10	Trailer
80-2-3273-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	14 ANALOGICAS	3.00 x 27.30	80	10	Doble remolque
80-2-3318-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	16 ANALOGICAS	3.00 x 31.80	80	10	Doble remolque
100-2-3363-HSA	CONCRETO	SIN FOSA	18 ANALOGICAS	3.00 x 36.30	100	20	Doble remolque

### PLATAFORMA CONCRETO, CON FOSA

CATÁLOGO	PLATAFORMA	INSTALACION	CELDAS	MEDIDAS (metros)	ALCANCE MÁXIMO (toneladas)	DIVISIÓN MÍNIMA (kg)	TIPO DE VEHÍCULO
30-2-3048-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	4 ANALOGICAS	3.00 x 4.80	30	5	Torton / Rabón
30-2-3093-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	6 ANALOGICAS	3.00 x 9.30	30	5	Torton / Rabón
40-2-3138-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	8 ANALOGICAS	3.00 x 13.80	40	10	Torton / Rabón
80-2-3183-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	10 ANALOGICAS	3.00 x 18.30	80	10	Trailer
80-2-3228-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	12 ANALOGICAS	3.00 x 22.80	80	10	Trailer
80-2-3273-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	14 ANALOGICAS	3.00 x 27.30	80	10	Doble remolque
80-2-3318-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	16 ANALOGICAS	3.00 x 31.80	80	10	Doble remolque
100-2-3363-HLA	CONCRETO	FOSA BAJA	18 ANALOGICAS	3.00 x 36.30	100	20	Doble remolque

## VENTAJAS

- Posibilidad de cambios de lugar
- Es posible ALARGAR la plataforma
- El área indispensable para instalación es mínima
- Acceso por arriba de la plataforma para mantenimiento
- Posibilidad de instalar sin cimentación
- Su obra civil cuesta menos al repartir la carga total en mayor número de apoyos
- Se instala en una sola visita, en cualquier parte del país

### El tipo 100% acero

- NO requiere colar losa de concreto, ni tiempo de fraguado
- Tiene un mayor valor de recuperación por ser 100% acero, y además sufre menor depreciación con el tiempo
- Su costo comparativo es menor contra una báscula de losa de concreto
- Su valor completo permite su adquisición mediante financiamiento o Leasing



Básculas Braunker S.A. de C.V.  
 Tripoli # 413 Col. Portales, México D.F.  
 Tels.: 5605 1807 / 1853  
 E-mail: info@braunker.com