

MODELO BC - 50 / CONCRETO



Báscula Camionera

Vigas de acero para
terminado en concreto

WWW.AKBASCULAS.COM

Instalación Sobre piso o en fosa



La Báscula Camionera de vigas para terminado en concreto , ofrece varios beneficios en términos de durabilidad, seguridad y eficiencia.

Material de acero con concreto ▼

El Puente de carga de acero con loza de rodamiento en concreto combina la alta resistencia a la compresion del concreto y la flexibilidad del acero, obteniendo lo mejor de ambos

Precisión ▼

Se trata de equipo de alta precision y exactitud, lo que es crucial en aplicaciones industriales y comerciales, donde el control del peso es vital para la facturación, el cumplimiento de normativas de tráfico y la seguridad.



Fácil mantenimiento ▼

La Plataforma de vigas de acero con terminado en concreto facilita el mantenimiento, la reparación o reemplazo de partes en caso de desgaste.

Ventajas Sobre piso

- Mantenimiento mínimo.
- Seguridad al momento del mantenimiento.
- Ejecución de obra civil en menor tiempo y a un menor costo.

Ventajas en Fosa

- Ahorro de espacio.
- Acceso fácil para vehículos pesados.
- Mejora la seguridad de los camiones al acceder a la Báscula.

Instalación sobre piso ▼

La Báscula sobre el piso no requiere la construcción de un pozo ni modificaciones importantes en el terreno, lo que hace que su instalación sea más rápida y sencilla. Solo se debe nivelar el terreno, realizar la obra civil de cimentación de concreto, colocar el puente de carga de la Báscula, colar la loza de rodamiento de concreto de la Báscula y realizar las rampas de acceso.

Instalación en fosa ▼

Este tipo de Báscula se coloca en una fosa quedando la plataforma al nivel del piso, lo que facilita el acceso para los camiones. Esto resulta beneficioso para los casos en que el espacio es limitado.

Resistencia a condiciones ambientales ▼

El terminando de nuestra plataforma ofrece resistencia a la corrosión y a condiciones climáticas extremas, lo que es importante para equipos instalados al aire libre



Plataforma de acero con concreto Heavy Duty

Longitud de Plataforma Estándar: 22m y 32 m.

Ancho de plataforma: 3.05 m.

Capacidad: 100 y 120 toneladas.

Cable de uso rudo antiroedor de plataforma a indicador.

Celdas de carga construida en acero inoxidable, herméticamente soldadas con protección IP68 aprueba de inmersión en agua.

Caja de unión con protección contra picos de voltaje.

Tubería instalada en plataforma de la Báscula para protección del cableado.

Capacidad de carga concentrada por eje dual tandem (CLC): 40T.

Garantía 10 años en acero del puente de carga de la Báscula.

Fabricamos Básculas en diferentes medidas, de acuerdo a la necesidad del cliente.



AK Software

AK CAMIONERO 5.0

El Software AK camionero version 5.0 actualmente es compatible con cualquier sistema de Básculas

Software "AK Camionero" versión 5.0

- Folio
- Fecha
- Hora
- Peso de entrada
- Peso de salida
- Peso neto
- Procedencia
- Nombre del chofer
- Contenido
- Placas

Accesorios opcionales para software AKCamionero versión 5.0

- Semáforo
- Impresor de ticket o boletas
- Barreras de acceso
- Display Remoto
- Intercomunicador
- Cámara



Datos que se deben capturar:

El camión ingresará a la báscula camionera para obtener el peso de entrada, para ello el encargado de la báscula deberá de capturar los campos solicitados, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

- Placas de camión / ID Camion / Cliente.
- Nombre de chofer.
- Procedencia.
- Contenido.

The screenshots show the software interface for capturing entry data. The left screen displays a weight of 0 Kg Gross, and the right screen displays a weight of 5500 Kg Gross. Both screens have fields for Folio, Nombre de Cliente, Número de Placas, Nombre de Chofer, and Contenido.

Generación de reportes

El software cuenta con un reporte de los registros obtenidos mediante un rango de fecha específico. Así mismo, la información estará disponible para ser exportada en Excel de las entradas y salidas de camiones que hayan sido registrados en el sistema.

The screenshot shows the 'Comprobante Inicial' (Initial Receipt) form. It includes the company logo, name, and contact information. The form has fields for Folio, Nombre de Cliente, Número de Placas, Nombre de Chofer, and Contenido. A 'Peso Inicial' (Initial Weight) of 5,500 Kg is displayed.

Así mismo la información estará disponible para ser exportada en Excel, de las entradas y salidas de camiones que hayan sido registrados en el sistema.

Fecha	Hora	Peso	Detalle	Chofer	Placa	Contenido	Procedencia
27/02/2025	09:36:05	5,500	Peso Inicial				
27/02/2025	10:00:00	10,200	Peso de Entrada	alberto cardo	ABC-123	arena	San Francisco de Oca
27/02/2025	10:00:00	82,400	Peso de Salida				
27/02/2025	10:00:00	72,200	Peso Neto				

Indicadores de peso:



Indicador programable Rice Lake 920i

- Gabinete de acero inoxidable.
- Inmune a interferencia po radio frecuencia.
- ID para 1 000 vehículos en Entradas/Salidas.
- Cuatro puertos seriales RS-232.
- Formato de impresión programable incluyendo hora y fecha.



Indicador Avery Weigh-Tronix ZM305 GTN

- Indicador con software de fabrica embebido de entrada y salida de camiones.
- Gabinete de acero inoxidable.
- Inmune a interferencia po radio frecuencia.
- ID para 1 000 vehículos de Entradas/Salidas.
- Dos puertos seriales RS-232, un puerto de impresor USB y un puerto Ethernet.
- Formato de impresión con hora y fecha.



Indicador Programable Avery Weigh-Tronix ZM405

- Indicador con software cargado por AK Básculas embebido de entrada y salida de camiones.
- Gabinete de acero inoxidable.
- Inmune a interferencia po radio frecuencia.
- ID para 1 000 vehículos de Entradas/Salidas.
- Dos puertos seriales RS-232, un puerto de impresor USB y un puerto Ethernet.
- Formato de impresión con hora y fecha



Caja de Unión Digital con Autodiagnóstico **iQUBE²**

Características.

- Con capacidad para conectar hasta 16 celdas.
- Función de autodiagnostico para detección de celdas dañadas, errores de pesaje, salud del Sistema, pruebas de retorno cero, equilibrio de celdas (en una misma seccion), ruido y deriva.
- Función para emular celda de carga dañada, compensando con peso estimado hasta que la celda dañada pueda ser reemplazada.
- Función de ajuste de secciones de manera electronica mediante algoritmo Cal-Match® el cual ajusta y calibra automáticamente la báscula en una sola pasada de pesos de prueba.
- Comunicación estándar RS-232/485/422. Ranura para tarjetas opcionales de fibra óptica, Ethernet TCP/IP o Ethernet TCP/IP inalámbrica, USB o RS-232/485/422.
- Cuatro E/S digitales para funcionamiento mediante pulsador, control de host, puntos de ajuste de funcionamiento libre o estado de celda remota.

Nuestras Básculas Camioneras cuentan con **aprobación de modelo prototipo**, por lo cual se puede realizar transacciones comerciales cumpliendo con las normas **NOM**.



Con el respaldo y la experiencia de más de **60 años** en el mercado.



Servicio de Inspección con colocación holograma **PROFECO** realizado por una unidad **acreditada** ante **EMA** y aprobada por **DGN**.



Servicio de calibración oficial con reconocimiento internacional realizado por **laboratorio de metrología** acreditado ante **EMA**, aprobado por **DGN** e integrado al **SNC**. Con un respaldo de trazabilidad hacia el Centro Nacional de Metrología (**CENAM**).



Somos distribuidores autorizados de las mejores marcas en sistemas de pesaje a nivel mundial, con un amplio stock de **equipos y refacciones**.



AK Camionero. Software de administración de camiones, para el control de entrada y salida de producto personalizable a sus necesidades.



Nuestra área de servicio cuenta con calibraciones realizadas con pesas patrón calibradas y certificadas con trazabilidad al **CENAM**.



Técnicos especializados y capacitados para el mantenimiento y reparación de equipos.



Respuesta rápida ante cualquier servicio o eventualidad que pudiera presentar su equipo.