

## Báscula BPF-HP-A/D.

### Plataforma de concreto.



#### Básculas Polux para pesar camiones sobre piso BPF-HP-A/D.

- » Fabricado en acero y concreto.
- » Mucho mejor factor de deflexión con cargas pesadas.
- » Capacidad de peso hasta 100,000 kg.
- » Capacidad concentrada de carga de 40,000 kg.
- » Celdas de carga doble pivotante y accesorios de montaje de 30.000kg.
- » Placa de amarre insertada en concreto 5/8"
- » Anchos de 3,00 y 3,20 metros para un proceso rápido.
- » Diseño de bajo perfil para ser instalado sobre piso o semi fosa.

#### Ventajas.

- » Solo fabricamos y comercializamos productos de calidad certificada es nuestra filosofía y a sido la clave del éxito de nuestra empresa.
- » La báscula sobre piso BPF-HP-A/D está construida para realizar cualquier clase de trabajo que usted esta esperando, solo lo mejor, para lo cual invertimos un poco mas de tiempo, más trabajo y más acero.
- » Está diseñado con sistemas innovadores, precisos y fiables de su clase.
- » Estas cualidades trabajan cada día para mantener su negocio eficiente y rentable.
- » La bascula BPF-HP-A/D es para alto transito de camiones de gran porte, terminales de carga, planta de acopio de granos, plantas de graba, plantas cementeras, plantas de piedra, minas, terraplenes - cualquier tipo de aplicación - nosotros tenemos la solución.
- » Compare nuestras básculas con las demás, y usted estará invirtiendo en un producto de calidad.
- » Esta es la justificación de como hacemos el negocio, un poco más de trabajo y al final más satisfacción de su parte.

#### Características constructivas.

El conjunto lo configuran semiplataformas ensambladas en la parte central, estando cada una formada por dos vigas longitudinales con perfiles laterales tipo doble T de alas paralelas (500 mm de altura) de acero de alta resistencia, entre las cuales se insertan módulos transversales de perfiles de ubicación central de acero (200mm de altura) para la rodadura de uniones atornilladas, lo cual facilita el transporte e instalación. Esta estructura dará soporte al entramado de hierro torsionado ADN 420, los cuales, dispuestos de acuerdo a las especificaciones, darán sostén estructural a la plataforma de hormigón de la báscula. Las plataformas disponen de 8 topes regulables, 4 en sus extremos y 4 en los laterales, que soportan los efectos del choque frontal y lateral, así como las dilataciones y contracciones que se pueden producir debido a los cambios de temperatura.

La pista de rodadura queda a 35 cm aprox. sobre el nivel del suelo, montados sobre 8 (ocho) celdas de carga de 30 toneladas cada una, el acceso de vehículos se hace por medio de rampas anterior y posterior, respectivamente, de hormigón, con pendiente máxima del 10%. La estructura incorpora canalizaciones para los cables de las celdas de carga y las conexiones se efectúan en una caja metálica situado en un lateral de la viga.

Ofrecemos varios tamaños estandar para satisfacer todos los requerimientos, de esta manera se ofrece un producto para el remplazo de cualquier báscula existente. Nuestro equipo de profesionales especializados en la construcción de los modelos, realizan el trabajo con los requerimientos exactos que usted necesita.

Nuestra estrategia para el diseño de las básculas ayudan a una rápida instalación, menos tiempo perdido para su funcionamiento y un mayor ahorro.

#### Capacidades/Dimensiones

Largo x Ancho (m)	Módulos	Balanza Digital	Balanza Analogica	Cant. celdas
25 x 3,2	3	80000kg x 10kg	80000kg x 20kg	8
21 x 3,2	3	80000kg x 10kg	80000kg x 20kg	8
18 x 3	3	80000kg x 10kg	80000kg x 10kg	8
15 x 3	2	60000kg x 10kg	60000kg x 10kg	6
12 x 3	2	60000kg x 10kg	60000kg x 10kg	6
9 x 3	1	40000kg x 10kg	40000kg x 10kg	4
6 x 3	1	40000kg x 10kg	40000kg x 10kg	4

#### Especificaciones Técnicas.

- » Display indicador: Seis dígitos, siete segmentos, LCD 1.0" luz de fondo.
- » Alimentación electrica: 220 VAC (-15/+10%)
- » Comunicación serial: RS 232
- » Material indicador: ABS alto impacto.
- » Material plataforma: Acero inoxidable.
- » Material celda de carga: Acero inoxidable.

#### Aprobaciones.

- » Indicador: Aprobado por la INTI Y OIML
- » Celda: Aprobado por la OIML



INTI



**INDUSERVIS**  
RESPALDO E INNOVACIÓN

www.induservis.com.py  
ventas@induservis.com.py

Acceso sur 360 c/Alejandro Zárata (Villa Elisa)

Tel: (595 21)931839

Cel: (595 982)972013

Especificación sujeta a cambio sin previo aviso.

## Báscula BPF-HP-A/D.



### Celdas de carga doble pivotante analógica y digital.

El sistema de doble pivote de las celdas de carga garantiza aplicación de cargas verticales sobre esta, evitando sollicitaciones laterales y momentos que introduzcan errores, permitiendo a su vez los juegos laterales adecuados y absorber dilataciones. Marca: Keli.

Modelo: ZSFY-A30 Y ZSFB-D30TN.

Tipo: Analógica/Digital.

Capacidad: 30Tn (compresión)

Material: Acero Inox. AISI 304

Longitud del cable: 16mts

Protección: IP68

### Ventajas de la báscula camionera con celdas digitales.

- » Mayor estabilidad.
- » La señal no sufre variación y/o degradación en el trayecto que separa las celdas del indicador digital de peso.
- » Inmune a ruidos eléctricos.
- » Más resistente contra descarga atmosféricas.
- » Facilidad en la puesta en marcha y mantenimiento.
- » Los posibles errores de no-linealidad son diagnosticados y compensados desde el indicador ISIS ALFA DIGITAL.
- » Igualmente los ajustes de puntas y ecuación se realiza directamente desde el indicador digital.
- » La calibración de la báscula se realiza rápidamente en su totalidad y en forma sectorial.

### Caja sumadora.

La obtención de señal única de peso se conseguirá por la conexión en paralelo de todas las celdas de una báscula, estando dotada cada caja de elementos pasivos para ajuste de sensibilidades con el fin de obtener la misma señal de peso con independencia del punto sobre la plataforma que se aplique una carga, (para celdas analógica) incorpora protección contrarayos, hermética, protección IP 67, montaje en la plataforma dentro de armario standard para permitir recoger cable sobrante de celdas de carga, longitud cable a visor: 15 m (otras longitudes especificarlas)



### Indicador de peso SIPEL-ORION inoxidable.

Con el indicador SIPEL-ORION no hay necesidad de sacrificar la calidad por el precio. Estos indicadores digitales de peso están diseñados para ser una solución confiable y rentable para balanza de piso y de banco.

- » Gabinete ABS de alto impacto o inoxidable.
- » Display LCD de 6 dígitos de gran visibilidad.
- » Comunicación serial RS-232
- » Teclados: menú, cero, tara, imprimir, función.
- » Códigos de error en display.
- » Sistema automático de carga muerta.
- » Configuración y calibración totalmente digital.
- » Alimentación eléctrica 220 VAC (-15/+10%).

### Software de gestión de báscula.

Software de pesaje bajo Windows 2000, XP, 7 Y 8.

- » Manejo de usuarios con dos niveles de seguridad (operario y supervisor) con clave de acceso.
- » Permite exportar el reporte de auditoría con todas las transacciones realizadas, en formato adecuado para generar planilla Excel.
- » Visualización de peso en pantalla.
- » Operatoria en dos pesadas o en una con ingreso de tara manual.
- » Ticket totalmente configurable por el usuario, permite editar y posicionar etiquetas y campos de datos, para formularios preimpresos u hojas en blanco.
- » Información estadística de totales por producto y totales por cliente, manejando bases de datos MDB o CQL exportables a Excel.



**INDUSERVIS**  
RESPALDO E INNOVACIÓN

www.induservis.com.py  
ventas@induservis.com.py

Acceso sur 360 c/Alejandro Zárate (Villa Elisa)

Tel: (595 21)931839

Cel: (595 982)972013

Especificación sujeta a cambio sin previo aviso.