

Báscula Puente para camiones serie “Electrónica”

modelo BP-3103H



En el desarrollo del diseño de la Báscula Puente Modelo BP3103H se ha dado un gran paso adelante, para cumplir con el objetivo de mejorar todos los parámetros de las Básculas Puente mixtas de Acero-Hormigón para instalar sobresuelo, existentes en la actualidad en el mercado. Sus ventajas son:

- ✓ Menores costes para la obra civil, solo 6 apoyos en lugar de 8 apoyos.
- ✓ Menores costes del hormigón de la plataforma. Un 13% menos que otras versiones del mercado.
- ✓ Desmontable en 2 secciones con el mismo peso por sección que otras versiones de 3 secciones.
- ✓ Rampas más bajas de 280mm. de altura comparada con otras versiones de 350 y 380mm. de altura.
- ✓ Con la menor altura también se reduce la longitud de las rampas, hasta un metro por cada acceso, con el ahorro de espacio y también menor coste de hormigón en la obra civil de las rampas.
- ✓ Baranda lateral quitamiedos y resistente.
- ✓ Ancho de la plataforma 3,50metros (útil 3,30metros).

El conjunto de Puente-Plataforma se compone de una estructura metálica y una losa de hormigón efectuada en el lugar de destino durante el proceso de montaje, dando como resultado final un cuerpo sólido y compacto de gran resistencia.

La estructura metálica está compuesta por 2 vigas puente longitudinales, cada viga puente está formada por dos perfiles IPE uno superior y otro inferior, separados entre ellos a través de perfiles distanciadores para formar una armadura o cercha, el perfil inferior es el que alojará en su interior la doble capa de mallazo así como el hormigón, mientras el perfil superior además de aportar resistencia al conjunto del puente, efectúa también la función de baranda de seguridad.

Tabla de modelos estándar

Modelo / Ref.	Plataforma	Nº de células	Capacidad máx	División (e)	Instalación
BP-3103H	8 x3,50 metros	4	30.000kg	10kg	Sobresuelo
BP-3103H	12 x3,50 metros	6	50.000kg	20kg	Sobresuelo
BP-3103H	14 x3,50 metros	6	60.000kg	20kg	Sobresuelo
BP-3103H	16 x3,50 metros	6	60.000kg	20kg	Sobresuelo
BP-3103H	18 x3,50 metros	6	60.000kg	20kg	Sobresuelo

* Dimensiones y capacidades especiales disponibles bajo pedido

Células de carga

Puede suministrarse con células de carga a compresión analógicas (CPR-M hasta 4.000 divisiones) o digitales (CPD-M hasta 6.000 divisiones), realizadas enteramente en acero inoxidable. Son robustas y fiables con sistema auto-estabilizador equipadas con accesorios mecánicos, kit de toma tierra, placa aislante y dispositivos anti-rotación para una correcta transmisión del peso. Aprobadas por la metrología legal conforme a las recomendaciones OIML R60 y aprobación CE de modelo. Compatibles con cualquier indicador de peso DIGITAL de la gama Dialógica. Dispone además de aprobación de modelo en conformidad a las exigencias metroológicas según la directiva comunitaria 90/384CEE, tanto en versión Monoescala como Multirango.

Modelo / Ref.	Clase Precisión	Número máx. divisiones	Capacidad máxima	Grado de protección	Material
CPR-M analógica	C3	3.000div.	20t / 35t / 50t	IP68	acero inox.
CPD-M digital	C4	4.000div.	20t / 35t / 50t	IP68	acero inox.



Instrumentos y Tecnología de Pesaje
 ARISERVIS, s.a.u.
 Polígono Santaiga
 C/ Serra de la Salut, 11 Nave 11
 08210 Barbera del Vallés
 Barcelona – (España)
 T. 93 570 91 03
www.ariservis.com

