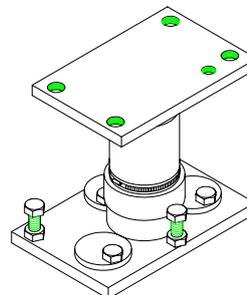
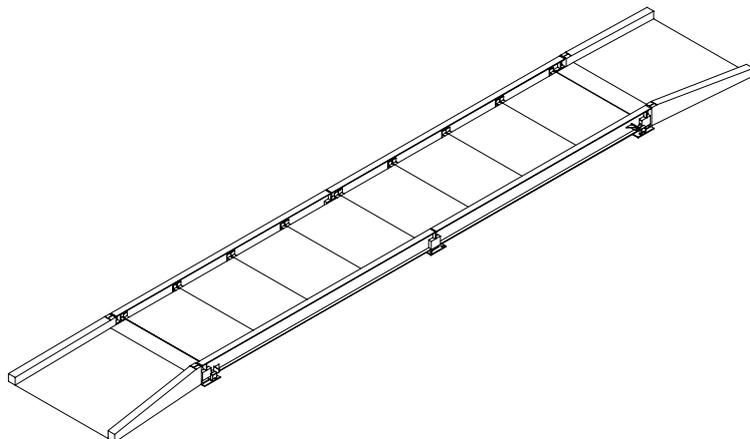


**BASCULA PUENTE METALICA SOBRESUELO (CÉLULAS CPC)**

**GENERALIDADES**

El conjunto lo configuran dos semiplataformas ensambladas en la parte central, estando cada una formada por dos vigas longitudinales con perfil IPE-500, entre las cuales se insertan módulos transversales de rodadura por medio de uniones atornilladas, lo cual facilita el transporte e instalación.

La pista de rodadura queda a 29 cm aprox. sobre el nivel del suelo y está formada por una chapa de cobertura lagrimada que garantiza un servicio exento de deformaciones.

El acceso de vehículos (ver planos de obra civil) se hace por medio de rampas anterior y posterior, respectivamente, de hormigón, con pendiente máxima del 10%.

El cálculo se ha realizado en forma a no sobrepasar una flecha máxima de 1/480 acorde con las exigencias metroológicas.

La velocidad de paso de vehículos no debe exceder de 10 km/h.

La báscula dispone de topes longitudinales y transversales regulables, en las 4 esquinas de la báscula. Así mismo incorpora placas de anclaje para los soportes de las células de carga.

Incluye anclajes tope para colocar en la obra civil.

La estructura incorpora canalizaciones para los cables de las células de carga y las conexiones se efectúan en la caja suma situada en un lateral de la viga, y cuyas posibles interferencias habrá que estudiar si existe alguna pared ó muro en dicho lateral.

Es preceptiva (no incluida en nuestro suministro), una toma de tierra según instrucción M.I. BT039.

Idónea para zonas con un tránsito considerable de vehículos.

**Células Pivotantes**

El sistema de doble pivote de la célula garantiza aplicación de cargas verticales sobre ésta, evitando solicitaciones laterales y momentos que introduzcan errores, permitiendo a su vez los juegos laterales adecuados y absorber dilataciones.

**Caja suma**

La obtención de señal única de peso se conseguirá por la conexión en paralelo de todas las células 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, incorpora protección contrarayos.

-Hermética, protección IP 67.

-Montaje en la plataforma: En perfil lateral con tapa para permitir recoger cable sobrante de células de carga.

-Longitud cable a visor: 15 m (otras longitudes especificarlas)

**Especificaciones**

-Cableado intercélulas protegido por tubo Interplast acoplado a célula por manguitos de goma y abrazaderas.

-6 Células CPC (Certificaciones y características ver ficha técnica de la célula)

-Flecha máxima: 1/480

-Espesor chapa lagrimada: 6/8 mm .

-Velocidad máxima paso vehículos: 10 km/h

-Acabado: Pintura de alto nivel anticorrosivo color negro.

-Topes: 4 anclajes tope en obra civil y 4 topes transversales + 4 longitudinales en báscula.

-Normas metrología: OIML y H44

-Clase III. Precisión 1/3000

-Alcance máximo: 60 t /80t

-Alcance mínimo: 400 kg / 1000kg

-Escalón discontinuo:  $d \approx 20$  kg /50kg

-Escalón de tara:  $d = 20$  kg / 50kg

-Certificada de acuerdo a la normativa europea nº T5413 en conjunción con los visores mencionados en dicha norma.

MODELOS	DIVISION	REFER.	PESO	Nº MODULOS	DIMENS.PIEZA MAS PESADA	PESO PIEZA MAS PESADA	HOMOLOGADA CON VISOR:
BP-CZ500 12x3 60t.	20 kg	69949000	6200	6	6825x500x300	700 kg	ORION,BI,BE,CYBER
BP-CZ50014x3 60t.	20 kg	69950000	7100	7	7825x500x300	800 kg	ORION,BI,BE,CYBER
BP-CZ500 16x3 60t	20 kg	69951000	8000	8	8825x500x300	900 kg	ORION,BI,BE,CYBER
BP-CZ500 18x3 60t	20 kg	69952000	9475	9	9825x500x300	1000 kg	ORION,BI,BE,CYBER
BP-CZ500 18x3 80t	50 kg	69953000	9475	9	9825x500x300	1000 kg	ORION,BI,BE,CYBER

**OBSERVACIONES IMPORTANTES**

**Báscula puente diseñada para uso exclusivo e intensivo de vehículos con configuración de ejes aprobados y legales para circulación en carretera, quedando expresamente excluidos los vehículos elevadores, dumpers y de otro uso.**

Limitaciones en la circulación de vehículos sobre báscula:

- Carros de 4 ruedas (tipo carretilla elevadora): 2,5 t por rueda

- Eje simple: 13,5 t

- Tandem: 21,5 t

- Tridem: 28,5 t

Para otros usos a los anteriormente expuestos rogamos consulten a nuestro distribuidor.

**OTRAS OPCIONES**

- Cable adicional caja suma a visor ref. 90004005

- Básculas con células aprobadas según la directiva europea ATEX.. Referencia y precio consultar a fábrica.