BPCTH

EMPOTRADA

INSTALACIÓN
omnidireccional
SOBRE SUELO

DIMENSIONES
3,3

CAPACIDADES (T)

30 60

SOLUCIONES
DE PESAJE INDUSTRIAL
DISEÑO
CALIDAD Y FIABILIDAD MÁXIMA

BPCTH
EMPOTRADA

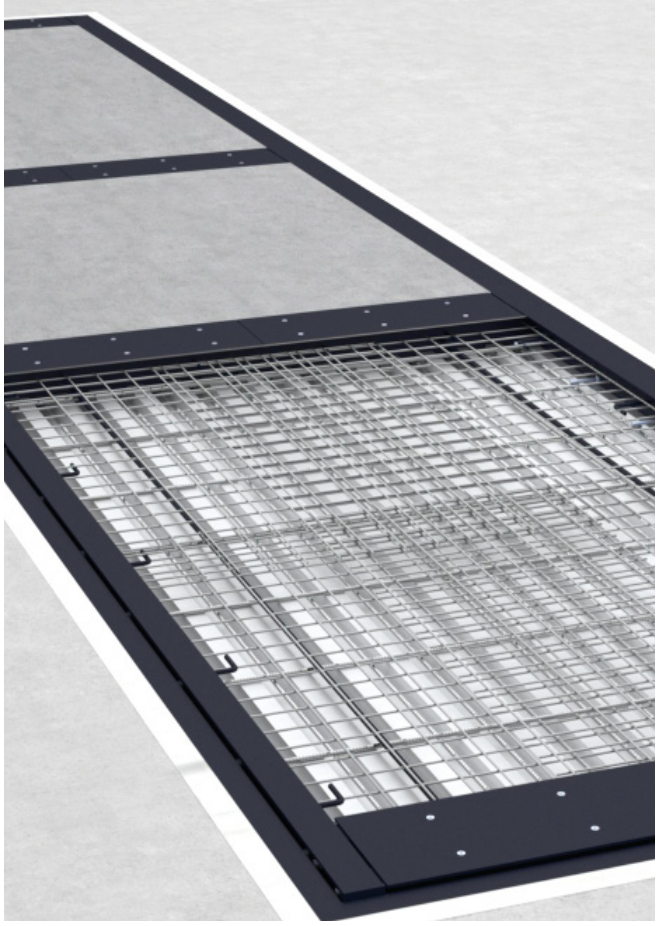
Las básculas BPCTH hormigonadas son básculas con posibilidad de versión con encofrado recuperable o chapa colaborante

PERFILERÍA METÁLICA

La estructura es un marco de perfilería metálica que contendrá el hormigón dando una estructura robusta con gran durabilidad para las repetitivas pesadas de camiones. El marco incorpora todo el mallazo para el hormigonado.

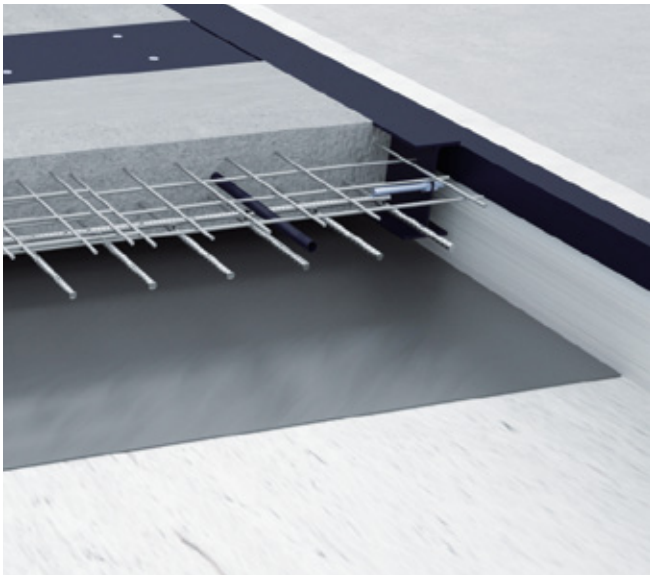
ESTRUCTURA

La estructura està compuesta por vigas longitudinales de perfil IPE 270. Módulos transversales de 500 mm de ancho, con perfiles IPE 240 y chapa lisa desmontable de 10 mm de espesor.

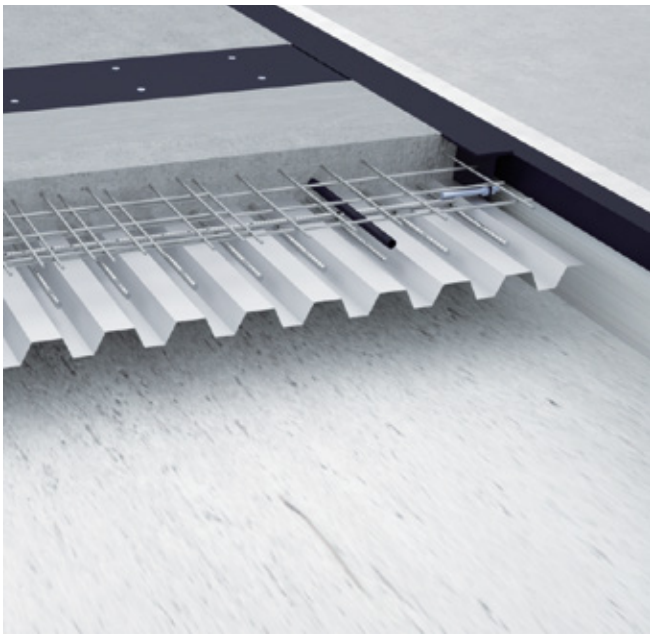


dos VERSIONES

BPCTH
ENCOFRADO RECUPERABLE **1**



BPCTH
CON CHAPA COLABORANTE **2**



BPCTH
EMPOTRADA

Esta versión de modelo BPCTH está diseñado para ser instalado empotrado al suelo, para un uso OMNIDIRECCIONAL.

ESTRUCTURA

La estructura autoportante está formada por perfiles metálicos que se unen mediante uniones atornilladas para formar dicha báscula, esta se monta in situ en la ubicación requerida.

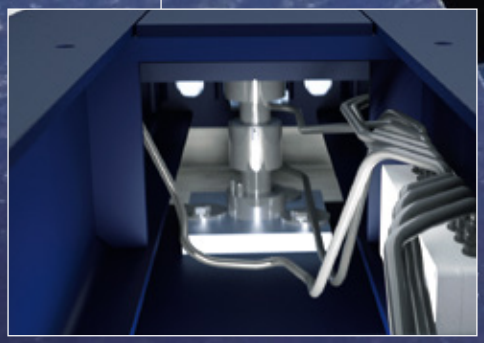
La losa de hormigón comprende el ancho total de la superfície de rodadura y tiene un espesor medio de 185 mm con encofrado de chapa colaborante y 270 mm con encofrado recuperable. Esta losa está reforzada mediante barras de acero corrugado y mallazo colocados previamente en la estructura autoportante.

La opción con chapa colaborante permite su hormigonado en su ubicación final.

La superficie de rodadura es completamente plana, antideslizante debido a la rugosidad del hormigón.

Las capacidades de serie del modelo BPCTH son de 30.000 kg y 60.000 kg según las dimensiones que pueden ser desde 6x3,30 hasta 18x3,30 m.

La captación del peso se produce por medio de células de compresión analógicas, si bien es posible adaptarse a otros tipo de célula de carga del mercado para requerimientos especiales. La visualización del peso y las diferentes operaciones que se puedan realizar de los datos de pesaje varian en función de los indicadores o equipos que el cliente elija según sus necesidades.



Acceso a los topes y a las células de carga desde los módulos transversales, desmontando las chapas de registro. Soportes para levantar la estructura mediante gatos hidráulicos.

CAJA DE CONEXIONES
Ubicada en el lateral de unos de los módulos transversales.

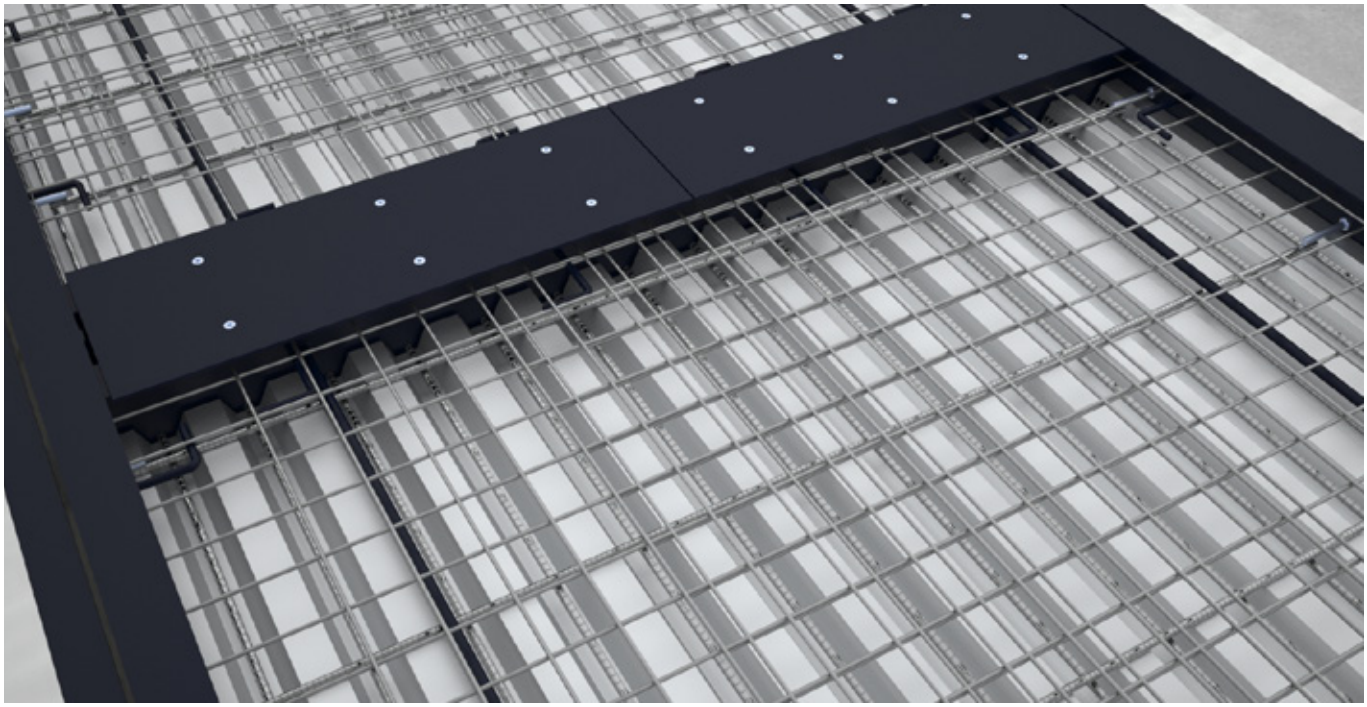
ACABADOS
PINTADO ESPECIAL

Superficie pulida, vigas, vigas transversales con pintura especial según las especificaciones del cliente.

GALVANIZADO

El acabado galvanizado resiste la corrosión, facilitando el mantenimiento y aportando logevidad a la báscula.

La serie BPCTH permite la personalización de sus componentes para configurar el producto de acuerdo con las necesidades del cliente.



BPCTH
EMPOTRADA

3,3 m Báscula con encofrado recuperable

Referencias	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	N. de células	Altura (mm)	# Código	SUPL. GALVANIZADO # Código
BP.CTH-6*3.30	30	6 x 3,3	4	360	150371	160191
BP.CTH-8*3.30	30	8 x 3,3	6	360	150372	160192
BP.CTH-10*3.30	30	10 x 3,3	6	360	150373	160193
BP.CTH-12*3.30	60	12 x 3,3	6	360	150374	160194
BP.CTH-14*3.30	60	14 x 3,3	8	360	150375	160195
BP.CTH-15*3.30	60	15 x 3,3	8	360	150376	160196
BP.CTH-16*3.30	60	16 x 3,3	8	360	150377	160197
BP.CTH-18*3.30	60	18 x 3,3	8	360	150378	160198

3,3 m Báscula con chapa colaborante

Referencias	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	N. de células	Altura (mm)	# Código	SUPL. GALVANIZADO # Código
BP.CTH-6*3.30	30	6 x 3,3	4	360	150379	160191
BP.CTH-8*3.30	30	8 x 3,3	6	360	150380	160192
BP.CTH-10*3.30	30	10 x 3,3	6	360	150381	160193
BP.CTH-12*3.30	60	12 x 3,3	6	360	150382	160194
BP.CTH-14*3.30	60	14 x 3,3	8	360	150383	160195
BP.CTH-15*3.30	60	15 x 3,3	8	360	150384	160196
BP.CTH-16*3.30	60	16 x 3,3	8	360	150385	160197
BP.CTH-18*3.30	60	18 x 3,3	8	360	150386	160198