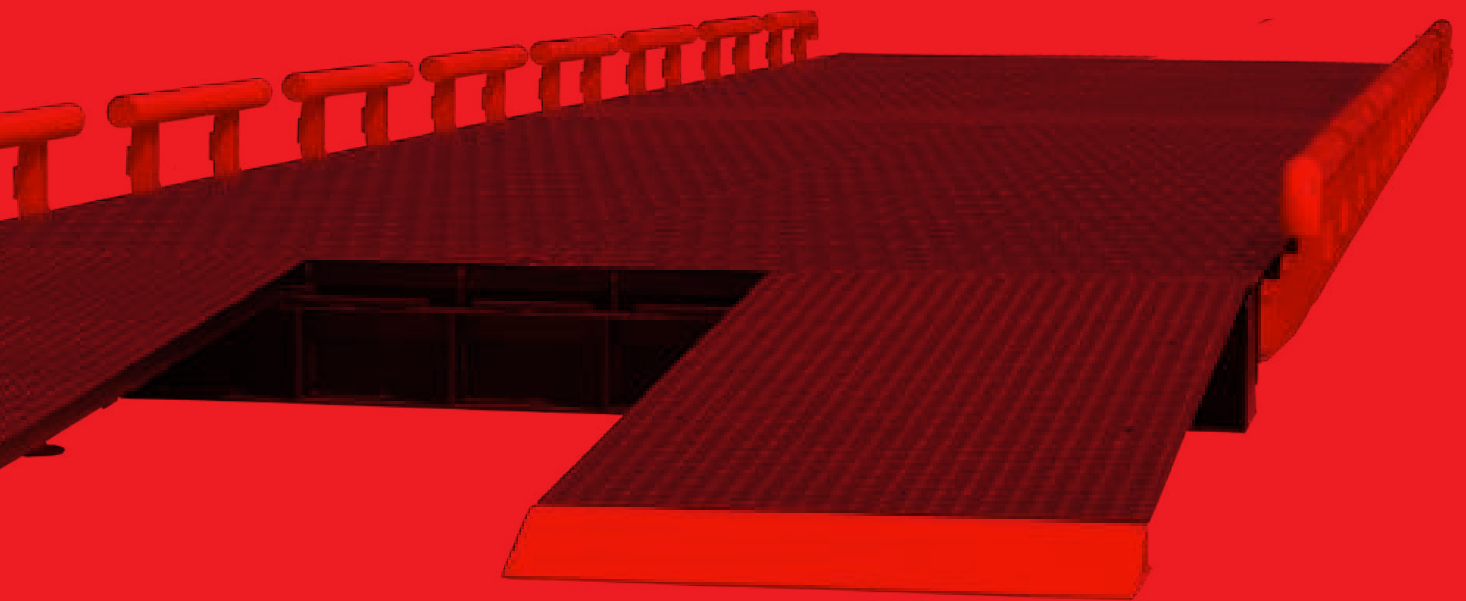

BÁSCULA-PUENTE PESA CAMIONES





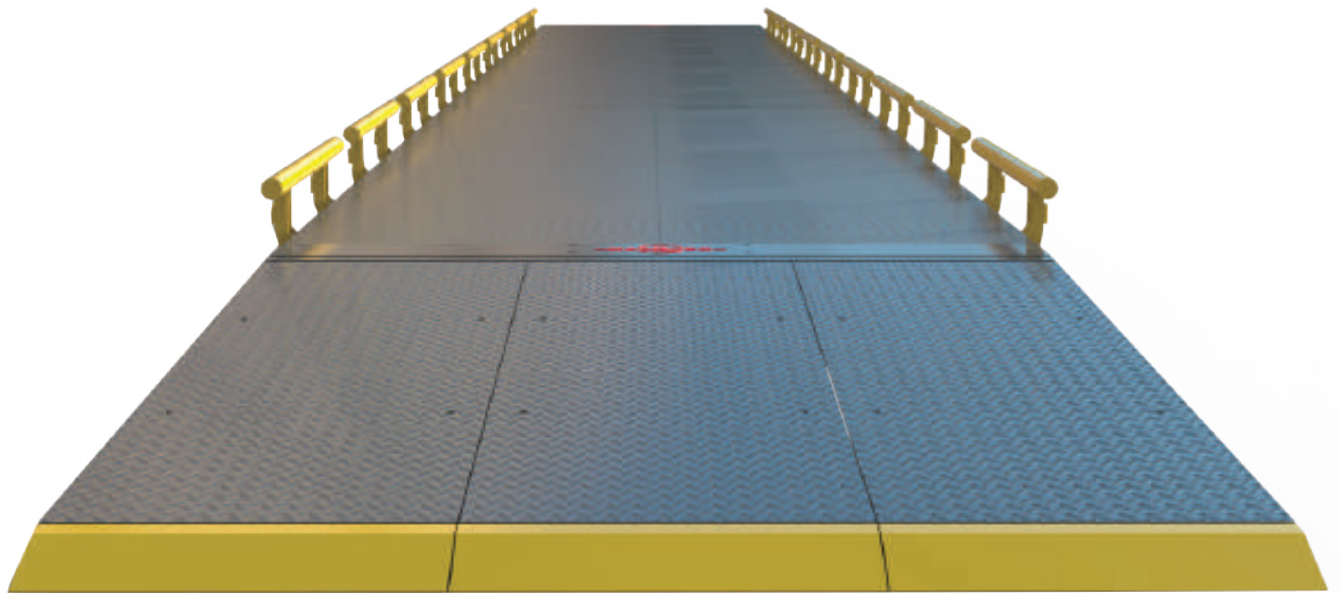
LAS MEJORES BÁSCULAS PUENTE DEL MUNDO

La mejor opción para negocios ganadores.



PESAJE AUTÓNOMO

BÁSCULA-PUENTE PESA CAMIONES



EN METAL O METAL-HORMIGÓN



ESTRUCTURA MODULAR Y MÓVIL

CARACTERÍSTICAS

Báscula-puente para instalaciones sobre el suelo o empotrada es construida con módulos metálicos estandarizados con anchura de 1,5 metros, permitiendo configurar plataformas hasta 30 metros de longitud y 3 metros de anchura.

Con un nuevo diseño, aumentamos la resistencia a la flexión del módulo. Piezas internas con corte láser, que garantiza una alta precisión dimensional de las piezas y permite la soldadura de los diversos elementos internos del módulo mediante soldadura automática, con robot de soldadura. La soldadura automática permite que todas las costuras de soldadura producidas tengan siempre la misma calidad y fiabilidad, lo que de otro modo sería imposible.

La placa de cubierta es de una pieza, entera. Esto hace posible aumentar la resistencia del módulo, reducir las tensiones internas en la placa de cubierta, reducir los problemas de oxidación de la placa debido al cordón de soldadura y minimizar las infiltraciones de agua en el módulo. Obtenemos una superficie limpia, única y uniforme.

Reducción de espacios sin soporte de la placa de cubierta gracias a una buena distribución de vigas y soportes auxiliares.

Dependiendo de la longitud de la báscula, la PCM M1500e puede tener 4, 6, 8, 10 o 12 células de carga MC-CT, completamente de acero inoxidable, con protección IP 68.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
ACABADO SUPERFICIAL:

- Versión pintada, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura principal con esmalte RAL 7046. También es posible pintar con otros colores.
- Versión galvanizada, limpieza de imperfecciones, decapado y tratamiento por galvanización en caliente por inmersión. Garantía de corrosión superior la 10 años.

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros.

TORNILLERÍA:

Calidade 8.8 zincada.


PCM M1500e SOBRE SUELO CON RAMPAS *


MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m3)
PCM M1500e 4	20107353130C	4190x3000	2	4	30000	2161	3,16
PCM M1500e 6	20107353132C	6190x3000	2	4	30000	3007	4,66
PCM M1500e 8	20107353135C	8090x3000	4	6	60000	4042	6,11
PCM M1500e 12	20107353138C	12090x3000	4	6	60000	5734	9,11
PCM M1500e 14	20107353140C	14000x3000	6	8	60000	6769	10,56
PCM M1500e 16	20107353141C	16000x3000	6	8	60000	7615	12,06
PCM M1500e 18	20107353142C	18000x3000	6	8	60000	8461	13,56
PCM M1500e 20	20107353143C	19900x3000	8	10	60000	9496	15,01
PCM M1500e 21	20107353121C	21000x3000	8	10	60000	9800	15,80
PCM M1500e 24	20107353183C	23900x3000	8	10	60000	11188	18,01
PCM M1500e 28	20107353198C	27815x3000	10	12	60000	13069	20,96
PCM M1500e 30	20107353199C	29815x3000	10	12	60000	13915	22,46

NOTA: Valores indicados de peso y volumen son valores para básculas-puente sin chasis y railes laterales. * Opción. Consultar accesorios.

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

PCM M1500e CO | METAL-HORMIGÓN CON HORMIGÓN

CARACTERÍSTICAS

PCM M1500e CO Metal-hormigón con hormigón aplicado en fábrica.

Instalación en suelo o empotrada, formada por módulos estandarizados metal-hormigón con un ancho de 1,375 metros, permitiendo la construcción de plataformas hasta 30 metros de largo y 3 metros de ancho (incluyendo las tapas centrales de 25 cm de ancho).

Estructura con perfiles inteligentes, fue diseñada por ordenador utilizando el programa de cálculo de elementos finitos (EMRC-NISA II) y completamente soldada en un robot. Altura de puente de 240 mm y altura de rodadura de 300 mm, formando un conjunto compacto de alta resistencia y robustez. Instalación sencilla y económica en suelo, con rampas de acceso o empotradas, en foso de tan solo 300 mm de profundidad.

Reducción del tiempo de montaje debido a la facilidad de montaje de los módulos y al mínimo número de tornillos necesarios. Todas las operaciones de montaje se realizan desde la parte superior de la plataforma. Las células de carga y el sistema de ataque se instalan sin tornillos de fijación y en fábrica. Las vigas transversales ya tienen las células de carga montadas en fábrica.

Cableado y conexiones realizadas en fábrica y aplicadas en el montaje del equipo. Tapas superiores para acceder a las células de carga y la caja de sumas para facilitar la limpieza y mantenimiento de la Báscula.

Parte central longitudinal desmontable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACABADO SUPERFICIAL:

- Versión pintada, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura principal con esmalte RAL 7046. También es posible pintar con otros colores.

HORMIGÓN:

Losa de hormigón C30/35 con acabado endurecedor de superficie en antracita. Dos mallas electrosoldadas A500ER.

CÉLULAS DE CARGA:

Modelos MC CT analógicos, íntegramente en acero inoxidable, con protección IP68. (Opción: células digitales)

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros (Opción: cables anti-roedores)

TORNILLERÍA:

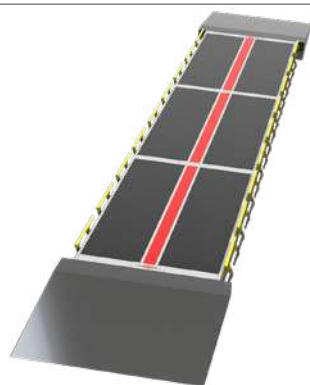
Calidade 8.8 zincada.

APERTURA CENTRAL:

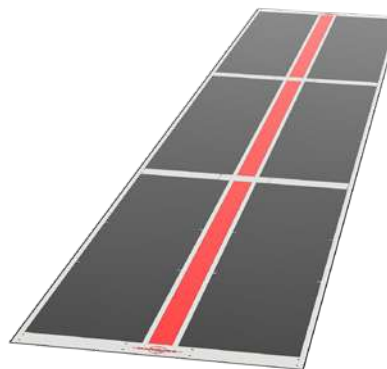
Tapas desmontables de 0,25 mt. ancho (Color RAL 1004).



PCM M1500e CO SOBRE SUELO



PCM M1500e CO EMPOTRADA



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m3)
PCM M1500e CO 4 MB	20107443030Q	4190X3000	2	4	30000	5444	3,4
PCM M1500e CO 6 MB	20107443032Q	6190X3000	2	4	30000	8046	4,9
PCM M1500e CO 8 MB	20107443035Q	8090X3000	4	6	60000	10548	6,5
PCM M1500e CO 12 MB	20107443038Q	12090X3000	4	6	60000	15752	9,6
PCM M1500e CO 14 MB	20107443040Q	14000X3000	6	8	60000	18254	11,2
PCM M1500e CO 16 MB	20107443041Q	16000X3000	6	8	60000	20856	12,7
PCM M1500e CO 18 MB	20107443042Q	18000X3000	6	8	60000	23458	14,3
PCM M1500e CO 20 MB	20107443043Q	19908X3000	8	10	60000	28562	17,4
PCM M1500e CO 21 MB	20107443044Q	21000X3000	8	10	60000	30000	18,3
PCM M1500e CO 24 MB	20107443083Q	23908X3000	8	10	60000	31164	18,9

NOTA: Valores indicados de peso y volumen son valores para básculas-puente sin chasis y raíles laterales.

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

CARACTERÍSTICAS

Báscula-puente PCM M1500 para instalaciones sobre el suelo o empotradas se construye con módulos mixtos (con hormigón armado) estandarizados con anchura de 1,5 metros, permitiendo configurar plataformas hasta 18 metros de tamaño y 3 metros de anchura. El relleno se realiza con hormigón C30/37, que es previamente oscurecido con elementos que promueven también el endurecimiento del hormigón.

Estructura dimensionada por ordenador a través de programa de cálculo de elementos finitos. Altura de puente de 245 mm y una altura de pasadera de 300 mm formando un conjunto compacto de alta resistencia y robustez. Su concepción permite una instalación simple y costes reducidos sobre suelo y con rampas de acceso o empotrada en foso de sólo 300 mm de profundidad. Reducción del tiempo de montaje debido a la grand facilidad de encaje de los módulos y a la mínima cantidad de tornillos necesarios.

Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. La colocación de las células de carga y del sistema de ataque es realizada sin tornillos de fijación. Las vigas transversales de tope y centrales llevan las células de carga montadas de fábrica.

El paso del cableado se realiza en el local de montaje del equipo.

Las vigas transversales de la báscula-puente PCM M1500 disponen de tapas superiores para acceder a las células de carga y facilitar la limpieza y el mantenimiento de la Báscula.

Dependiendo de la longitud de la báscula, la PCM M1500 puede tener 4, 6, 8, 10 o 12 células de carga MC-CT, completamente de acero inoxidable, con protección IP 68.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACABADO SUPERFICIAL:

- Versión pintada, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy.
- Versión galvanizada, limpieza de imperfecciones, decapado y tratamiento por galvanización en caliente por inmersión. Garantía de corrosión superior la 10 años.

HORMIGÓN:

Losa de hormigón C30/37 con acabado endurecedor de superficie en antracita. Dos mallas electrosoldadas A500ER.

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros.

TORNILLERÍA:

Calidade 8.8 zincada



MÓDULOS METAL-HORMIGÓN CON HORMIGÓN



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m3)
PCM M1500 4,19 m	20107213130Q	4190x3000	2	4	30000	5054	3.1
PCM M1500 6,19 m	20107213132Q	6190x3000	2	4	30000	7512	4.5
PCM M1500 8,09x3 m	20107213135Q	8090x3000	4	6	60000	9828	5.9
PCM M1500 12,09x3 m	20107213138Q	12090x3000	4	6	60000	14745	8.9
PCM M1500 14x3 m	20107213140Q	14000x3000	6	8	60000	17060	10.3
PCM M1500 16x3 m	20107213141Q	16000x3000	6	8	60000	19519	11.8
PCM M1500 18x3 m	20107213142Q	18000x3000	6	8	60000	21978	13.2
PCM M1500 20x3 m	20107213143Q	19900x3000	8	10	60000	24396	14.7
PCM M1500 21x3 m	20107213121Q	21000x3000	8	10	60000	25650	15.4
PCM M1500 24x3 m	20107213183Q	23900x3000	8	10	60000	29319	17.6
PCM M1500 28x3 m	20107213198Q	27815x3000	10	12	60000	34286	20.6
PCM M1500 30x3 m	20107213199Q	29815x3000	10	12	60000	36703	22

NOTA: Valores indicados de peso y volumen son valores para básculas-puente sin chasis y raíles laterales.

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

PCM M1500 | METAL-HORMIGÓN SIN HORMIGÓN

CARACTERÍSTICAS

Báscula-puente PCM M1500 para instalaciones sobre el suelo o empotradas se construye con módulos metal-hormigón sin hormigón, estandarizados con anchura de 1,5 metros, permitiendo configurar plataformas hasta 18 metros de tamaño y 3 metros de anchura. Los módulos están listos para la ejecución del hormigonado.

Estructura dimensionada por ordenador a través de programa de cálculo de elementos finitos. Altura de puente de 245 mm y una altura de pasadera de 300 mm formando un conjunto compacto de alta resistencia y robustez. Su concepción permite una instalación simple y costes reducidos sobre suelo y con rampas de acceso o empotrada en foso de sólo 300 mm de profundidad. Reducción del tiempo de montaje debido a la grand facilidad de encaje de los módulos y a la mínima cantidad de tornillos necesarios.

Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. La colocación de las células de carga y del sistema de ataque es realizada sin tornillos de fijación. Las vigas transversales de tope y centrales llevan las células de carga montadas de fábrica.

El paso del cableado se realiza en el local de montaje del equipo.

Las vigas transversales de la báscula-puente PCM M1500 disponen de tapas superiores para acceder a las células de carga y facilitar la limpieza y el mantenimiento de la Báscula.

Dependiendo de la longitud de la báscula, la PCM M1500 puede tener 4, 6, 8, 10 o 12 células de carga MC-CT, completamente de acero inoxidable, con protección IP 68.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACABADO SUPERFICIAL:

- Versión pintada, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy.
- Versión galvanizada, limpieza de imperfecciones, decapado y tratamiento por galvanización en caliente por inmersión. Garantía de corrosión superior la 10 años.

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros.

TORNILLERÍA:

Calidade 8.8 zincada



MÓDULOS METAL-HORMIGÓN SIN HORMIGÓN



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m3)
PCM M1500 4,19 m	20107223130Q	4190x3000	2	4	30000	1389	3.1
PCM M1500 6,19 m	20107223132Q	6190x3000	2	4	30000	1780	4.5
PCM M1500 8,09x3 m	20107223135Q	8090x3000	4	6	60000	2499	5.9
PCM M1500 12,09x3 m	20107223138Q	12090x3000	4	6	60000	3280	8.9
PCM M1500 14x3 m	20107223140Q	14000x3000	6	8	60000	3999	10.3
PCM M1500 16x3 m	20107223141Q	16000x3000	6	8	60000	4390	11.8
PCM M1500 18x3 m	20107223142Q	18000x3000	6	8	60000	4781	13.2
PCM M1500 20x3 m	20107223143Q	19900x3000	6	10	60000	5307	14.7
PCM M1500 21x3 m	20107223121Q	21000x3000	8	10	60000	5580	15.4
PCM M1500 24x3 m	20107223183Q	23900x3000	8	10	60000	6378	17.6
PCM M1500 28x3 m	20107223198Q	27815x3000	10	12	60000	7458	20.6
PCM M1500 30x3 m	20107223199Q	29815x3000	10	12	60000	7984	22

NOTA: Valores indicados de peso e volume são valores para básculas-ponte sem chassis e raias laterais.

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

CHASIS DE INSTALACIÓN SOBRE SUELO						
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA (m)	CHASIS SOBRE SUELO/EMPOTRAR C/ RAMPAS DE HORMIGÓN		CHASIS SOBRE SUELO C/ TOPES RAMPAS DE HORMIGÓN		CHASIS SOBRE SUELO P/ RAMPAS METÁLICAS	
	REFERENCIA		REFERENCIA		REFERENCIA	
4,19x3	20729090014C		20729030014C		20729080014C	
6,19x3	20729090014C		20729030014C		20729080014C	
8,09x3	20729090016C		20729030016C		20729080016C	
12,09x3	20729090016C		20729030016C		20729080016C	
14x3	20729090018C		20729030018C		20729080018C	
16x3	20729090018C		20729030018C		20729080018C	
18x3	20729090018C		20729030018C		20729080018C	
20x3	20729090020C		20729030020C		20729080020C	
21x3	20729090020C		20729030020C		20729080020C	
24x3	20729090020C		20729030020C		20729080020C	
28x3	20729090028C		20729030028C		20729080028C	
30x3	20729090028C		20729030028C		20729080028C	

CHASIS DE INSTALACIÓN EN FOSA						
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA (m)	SIN CHASIS SÓLO APLICABLE MARCO		CHASIS PARA EMPOTRAR		CHASIS + MARCO	
	REFERENCIA		REFERENCIA		REFERENCIA	
4,19x3	-		20729090014C		20729040131C	
6,19x3	-		20729090014C		20729040132C	
8,09x3	-		20729090016C		20729040135C	
12,09x3	-		20729090016C		20729040138C	
14x3	-		20729090018C		20729040140C	
16x3	-		20729090018C		20729040141C	
18x3	-		20729090018C		20729040142C	
20x3	-		20729090020C		20729040144C	
21x3	-		20729090020C		20729040145C	
24x3	-		20729090020C		20729040183C	
28x3	-		20729090028C		20729040198C	
30x3	-		20729090028C		20729040199C	

ACCESORIOS PARA BÁSCULAS-PUENTE | PCM M1500 / M1500e

RAMPAS METÁLICAS

CARACTERÍSTICAS

Rampas de acceso a la báscula-puente. Cada lado está formado como mínimo 2 rampas y por opción puede usar 3. Para la colocación de rampas metálicas es necesaria la colocación de un chasis metálico.



	REFERENCIA
Rampas	20717020995C

GUARDAS LATERALES – BARANDILLAS

CARACTERÍSTICAS

Totalmente metálicas, construidas en tubo de acero estructural de $\varnothing 2''$, de fácil montaje por conexiones atornilladas. Dimensiones estandarizadas en tramos de 1500 mm. Acabado pintado, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura con esmalte en color Amarillo.

DIMENSIONES (m)	Nº DE TRAMOS	REFERENCIA
4,19x3	2 x 2	20734011504C
6,19x3	2 x 3	20734011506C
8,09x3	4 x 2	20734011508C
12,09x3	4 x 3	20734011512C
14x3	4x2 + 2x3	20734011514C
16x3	2x2 + 4x3	20734011516C
18x3	6 x 3	20734011518C
20x3	4x2 + 4x3	20734011520C
21x3	8x3	20734011521C
24x3	8x3	20734011524C
28x3	8x3 + 2x2	20734011528C
30x3	10x3	20734011530C



ESCALONES

CARACTERÍSTICAS

Escalones de acceso a la báscula, de construcción totalmente metálica.

MODELO	REFERENCIA
Paralelo	20734051400A
Perpendicular	20734061400A



OTROS ACCESORIOS

ACCESORIO	REFERENCIA
Goma en T (3100 mm./unidad)	20734093100K



Precios + IVA

CARACTERÍSTICAS

Báscula-puente para instalaciones sobre el suelo o empotrada es construida con módulos metálicos estandarizados con anchura de 1,675 metros, permitiendo configurar plataformas hasta 30 metros de longitud y 3,35 metros de anchura.

Con un nuevo diseño, aumentamos la resistencia a la flexión del módulo.

Piezas internas con corte láser, que garantiza una alta precisión dimensional de las piezas y permite la soldadura de los diversos elementos internos del módulo mediante soldadura automática, con robot de soldadura. La soldadura automática permite que todas las costuras de soldadura producidas tengan siempre la misma calidad y fiabilidad, lo que de otro modo sería imposible.

La placa de cubierta es de una pieza, entera. Esto hace posible aumentar la resistencia del módulo, reducir las tensiones internas en la placa de cubierta, reducir los problemas de oxidación de la placa debido al cordón de soldadura y minimizar las infiltraciones de agua en el módulo. Obtenemos una superficie limpia, única y uniforme.

Reducción de espacios sin soporte de la placa de cubierta gracias a una buena distribución de vigas y soportes auxiliares.

Dependiendo de la longitud de la báscula, la PCM M1500e XL puede tener 4, 6, 8, 10 o 12 células de carga MC-CT, completamente de acero inoxidable, con protección IP 68.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
ACABADO SUPERFICIAL:

- Versión pintada, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura principal con esmalte RAL 7046. También es posible pintar con otros colores.
- Versión galvanizada, limpieza de imperfecciones, decapado y tratamiento por galvanización en caliente por inmersión. Garantía de corrosión superior la 10 años.

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros.

TORNILLERÍA:

Calidade 8.8 zincada.


PCM M1500e XL SOBRE SUELO CON RAMPAS *


MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m3)
PCM M1500e XL 4	20107363130C	4190X3350	2	4	30000	2271	3,48
PCM M1500e XL 6	20107363132C	6190X3350	2	4	30000	3191	5,16
PCM M1500e XL 8	20107363135C	8090X3350	4	6	60000	4262	6,75
PCM M1500e XL 12	20107363138C	12090X3350	4	6	60000	6102	10,11
PCM M1500e XL 14	20107363191C	14000X3350	6	8	60000	7173	11,70
PCM M1500e XL 16	20107363192C	16000X3350	6	8	60000	8093	13,38
PCM M1500e XL 18	20107363193C	18000X3350	6	8	60000	9013	15,06
PCM M1500e XL 20	20107363143C	19900X3350	8	10	60000	10084	16,65
PCM M1500e XL 21	20107363121C	21000X3350	8	10	60000	10450	17,50
PCM M1500e XL 24	20107363183C	23900X3350	8	10	60000	11924	20,01
PCM M1500e XL 28	20107363198C	27815X3350	10	12	60000	13915	23,07
PCM M1500e XL 30	20107363199C	29815X3350	10	12	60000	14835	24,96

NOTA: Valores indicados de peso y volumen son valores para básculas-puente sin chasis y raíles laterales. * Opción. Consultar accesorios.

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

PCM M1500e XL CO | METAL-HORMIGÓN CON HORMIGÓN

CARACTERÍSTICAS

PCM M1500e XL CO Metal-hormigón con hormigón aplicado en fábrica. Instalación en suelo o empotrada, formada por módulos estandarizados metal-hormigón con un ancho de 1.375 metros, permitiendo la construcción de plataformas hasta 30 metros de largo y 3,35 metros de ancho (incluyendo las tapas centrales de 60 cm de ancho).

Estructura con perfiles inteligentes, fue diseñada por ordenador utilizando el programa de cálculo de elementos finitos (EMRC-NISA II) y completamente soldada en un robot. Altura de puente de 240 mm y altura de rodadura de 300 mm, formando un conjunto compacto de alta resistencia y robustez. Instalación sencilla y económica en suelo, con rampas de acceso o empotradas, en foso de tan solo 300 mm de profundidad.

Reducción del tiempo de montaje debido a la facilidad de montaje de los módulos y al mínimo número de tornillos necesarios. Todas las operaciones de montaje se realizan desde la parte superior de la plataforma. Las células de carga y el sistema de ataque se instalan sin tornillos de fijación y en fábrica. Las vigas transversales ya tienen las células de carga montadas en fábrica.

Cableado y conexiones realizadas en fábrica y aplicadas en el montaje del equipo. Tapas superiores para acceder a las células de carga y la caja de sumas para facilitar la limpieza y mantenimiento de la Báscula.

Parte central longitudinal desmontable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACABADO SUPERFICIAL:

- Versión pintada, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura principal con esmalte RAL 7046. También es posible pintar con otros colores.

HORMIGÓN:

Losa de hormigón C30/35 con acabado endurecedor de superficie en antracita. Dos mallas electrosoldadas A500ER.

CÉLULAS DE CARGA:

Modelos MC CT analógicos, íntegramente en acero inoxidable, con protección IP68. (Opción: células digitales)

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros (Opción: cables anti-roedores)

TORNILLERÍA:

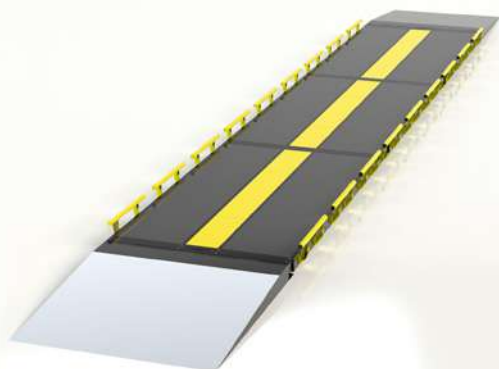
Calidade 8.8 zincada.

APERTURA CENTRAL:

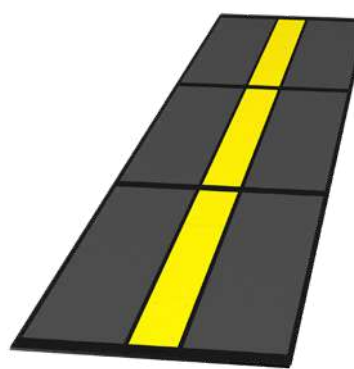
Tapas desmontables de 0,6 mt. ancho (Color RAL 1004).



PCM M1500e XL CO SOBRE SUELO



PCM M1500e XL CO EMPOTRADA



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m3)
PCM M1500e XL CO 4 MB	20107413130Q	4190X3350	2	4	30000	5054	3,4
PCM M1500e XL CO 6 MB	20107413132Q	6190X3350	2	4	30000	7512	5,1
PCM M1500e XL CO 8 MB	20107413135Q	8090X3350	4	6	60000	9828	6,5
PCM M1500e XL CO 12 MB	20107413138Q	12090X3350	4	6	60000	14745	9,9
PCM M1500e XL CO 14 MB	20107413140Q	14000X3350	6	8	60000	17060	11,5
PCM M1500e XL CO 16 MB	20107413141Q	16000X3350	6	8	60000	19519	13,2
PCM M1500e XL CO 18 MB	20107413142Q	18000X3350	6	8	60000	21978	14,8
PCM M1500e XL CO 20 MB	20107413143Q	19908X3350	8	10	60000	24396	16,5
PCM M1500e XL CO 21 MB	20107413144Q	21000X3350	8	10	60000	25650	17,3
PCM M1500e XL CO 24 MB	20107413183Q	23908X3350	8	10	60000	29319	19,9

NOTA: Valores indicados de peso y volumen son valores para básculas-puente sin chasis y raíles laterales.

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

CHASIS DE INSTALACIÓN SOBRE SUELO						
CARACTERÍSTICAS						
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA (m)	CHASIS SOBRE SUELO/EMPOTRAR C/ RAMPAS DE HORMIGÓN		CHASIS SOBRE SUELO C/ TOPES RAMPAS DE HORMIGÓN		CHASIS SOBRE SUELO P/ RAMPAS METÁLICAS	
	REFERENCIA		REFERENCIA		REFERENCIA	
14x3,35	20729123200C		20729133200C		20729113200C	
16x3,35	20729123200C		20729133200C		20729113200C	
18x3,35	20729123200C		20729133200C		20729113200C	
21x3,35	20729112300C		20729133300C		20729113300C	

CHASIS DE INSTALACIÓN EN FOSA						
CARACTERÍSTICAS						
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA (m)	SIN CHASIS SÓLO APLICABLE MARCO		CHASIS PARA EMPOTRAR		CHASIS + MARCO	
	REFERENCIA		REFERENCIA		REFERENCIA	
14x3,35	-		20729123200C		20729004910C	
16x3,35	-		20729123200C		20729004920C	
18x3,35	-		20729123200C		20729004930C	
21x3,35	-		20729112300C		20729004945C	

Precios + IVA

ACCESORIOS PARA BÁSCULAS-PUENTE | PCM M1500e XL / M1500e XL CO

RAMPAS METÁLICAS

CARACTERÍSTICAS

Rampas de acceso a la báscula-puente. Cada lado está formado como mínimo 2 rampas y por opción puede usar 3. Para la colocación de rampas metálicas es necesaria la colocación de un chasis metálico.



	REFERENCIA
Rampas laterales	20717020995C
Rampa central	20717030000C

GUARDAS LATERALES – BARANDILLAS

CARACTERÍSTICAS

Totalmente metálicas, construidas en tubo de acero estructural de $\varnothing 2"$, de fácil montaje por conexiones atornilladas. Dimensiones estandarizadas en tramos de 1500 mm en los módulos que tienen dos conjuntos y 2780 mm en módulos más pequeños que usan un solo tramo. Acabado pintado, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura con esmalte en color Amarillo.

DIMENSIONES (m)	Nº DE TRAMOS	REFERENCIA
4,19x3	2 x 2	20734011504C
6,19x3	2 x 3	20734011506C
8,09x3	4 x 2	20734011508C
12,09x3	4 x 3	20734011512C
14x3	4x2 + 2x3	20734011514C
16x3	2x2 + 4x3	20734011516C
18x3	6 x 3	20734011518C
20x3	4x2 + 4x3	20734011520C
21x3	8x3	20734011521C
24x3	8x3	20734011524C
28x3	8x3 + 2x2	20734011528C
30x3	10x3	20734011530C



ESCALONES

CARACTERÍSTICAS

Escalones de acceso a la báscula, de construcción totalmente metálica.

MODELO	REFERENCIA
Paralelo	20734051400A
Perpendicular	20734061400A



OTROS ACCESORIOS

ACCESORIO	REFERENCIA
Goma en T (3100 mm./unidad)	20734093100K



Precios + IVA

CARACTERÍSTICAS

Báscula-puente PCM SG Metálica para instalaciones sobre el suelo o empotrada está construida con módulos metálicos estandarizados con anchura de 1,16 metros, permitiendo construir plataformas hasta 18 metros de longitud y 3 metros de anchura.

Estructura diseñada por ordenador a través del programa de cálculo de elementos finitos (ENRC-NISA II). Consiguiendo una altura de puente de 240 mm y una altura de pasadera de 300 mm, al mismo tiempo que forma un conjunto compacto de alta resistencia y robustez. Su concepción permite una instalación simple y de costos reducidos sobre el suelo, con rampas de acceso o empotrada, en foso de sólo de 300 mm de profundidad.

Reducción del tiempo de montaje debido a la facilidad de encaje de los módulos y a la mínima cantidad de tornillos necesarios.

Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. La colocación de las células de carga y del sistema de ataque está realizada sin tornillos de fijación y en fábrica. Las vigas transversales de tope y centrales llevan las células de carga montadas de fábrica.

Todo el cableado, incluyendo los cables de células es colocado en el mismo local de montaje del equipo.

Disponen de tapas superiores para acceder a las células de carga y facilitar la limpieza y el mantenimiento de la Báscula.

Dependiendo de la longitud de la báscula, la PCM SG puede tener 4, 6, 8, 10 o 12 células de carga MC-CT, completamente de acero inoxidable, con protección IP 68.

Incluye tapas omnidireccionales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
PINTURA:

- Versión pintada: con decapaje por granillado para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura pintado.
- Versión galvanizada: limpieza de imperfecciones, decapaje y tratamiento por galvanización en caliente por inmersión. Garantía de corrosión superior la 10 años.

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros.

TORNILLERÍA:

Calidad 8.8 zincada.


**PCM SG SOBRE EL SUELO
CON MÓDULOS METÁLICOS CON RAMPAS***

**PCM SG EMPOTRADA
CON MÓDULOS METÁLICOS**


MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m ³)
PCM SG 6,19x3 m	20107173132C	6190x3000	2	4	30000	3162	4,58
PCM SG 9,43x3 m	20107173136C	9430x3000	4	6	60000	4807	7,10
PCM SG 10,76x3 m	20107173137C	10760x3000	4	6	60000	5453	7,93
PCM SG 12,09x3 m	20107173138C	12090x3000	4	6	60000	6029	8,40
PCM SG 14x3 m	20107173140C	14000x3000	6	8	80000	7580	10,10
PCM SG 16x3 m	20107173141C	16000x3000	6	8	80000	8575	11,10
PCM SG 18x3 m	20107173142C	18000x3000	6	8	80000	9384	12,87

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

PCM SG | METAL-HORMIGÓN CON HORMIGÓN

CARACTERÍSTICAS

Báscula-puente PCM SG para instalar sobre el suelo o empotrada, formada por módulos metal-hormigón estandarizados con anchura de 1,16 metros, permitiendo construir plataformas hasta 18 metros de longitud y 3 metros de anchura. El relleno se realiza con hormigón C24/30 S2, que es previamente oscurecido con elementos que aceleran también el endurecimiento del hormigón.

Estructura diseñada por ordenador a través del programa de cálculo de elementos finitos (ENRC-NISA II). Consiguiendo una altura de puente de 240 mm y una altura de pasadera de 300 mm, al mismo tiempo que forma un conjunto compacto de alta resistencia y robustez. Su concepción permite una instalación simple y de costos reducidos sobre el suelo, con rampas de acceso o empotrada, en foso de sólo de 300 mm de profundidad.

Reducción del tiempo de montaje debido a la facilidad de encaje de los módulos y a la mínima cantidad de tornillos necesarios.

Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. La colocación de las células de carga y del sistema de ataque están realizados sin tornillos de fijación y en fábrica. Las vigas transversales de tope y centrales llevan las células de carga montadas de fábrica.

Todo el cableado, incluyendo los cables de células se coloca en el mismo local de montaje del equipo.

Disponen de tapas superiores para acceder a las células de carga y facilitar la limpieza y el mantenimiento de la Báscula.

Dependiendo de la longitud de la báscula, la PCM SG puede tener 4, 6, 8, 10 o 12 células de carga MC-CT, completamente de acero inoxidable, con protección IP 68.

Incluye tapas omnidireccionales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PINTURA:

- Versión pintada: con decapaje por granillado para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura pintado.
- Versión galvanizada: limpieza de imperfecciones, decapaje y tratamiento por galvanización en caliente por inmersión. Garantía de corrosión superior a 10 años.

HORMIGÓN:

Losa de hormigón C30/37 con acabado endurecedor de superficie en antracita. Dos mallas electrosoldadas A500ER.

CAJA DE SUMAS:

Caja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros.

TORNILLERÍA:

Calidad 8.8 zincada.



PCM SG SOBRE EL SUELO CON MÓDULOS EN HORMIGÓN



PCM SG EMPOTRADA CON MÓDULOS EN HORMIGÓN



MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓDULOS	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	VOLUMEN (m³)
PCM SG 6,19x3 m	20107173132Q	6190x3000	2	4	30000	7082	4,58
PCM SG 9,43x3 m	20107173136Q	9430x3000	4	6	60000	10791	7,10
PCM SG 10,76x3 m	20107173137Q	10760x3000	4	6	60000	12265	7,93
PCM SG 12,09x3 m	20107173138Q	12090x3000	4	6	60000	13793	8,40
PCM SG 14x3 m	20107173140Q	14000x3000	6	8	80000	16026	10,10
PCM SG 16x3 m	20107173141Q	16000x3000	6	8	80000	18263	11,10
PCM SG 18x3 m	20107173142Q	18000x3000	6	8	80000	20500	12,87

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

CARACTERÍSTICAS

Báscula-puente PCM SG para instalar sobre suelo o empotrada, formada por módulos metal-hormigón sin hormigón, estandarizados con anchura de 1,16 metros, permitiendo construir plataformas hasta 18 metros de longitud y 3 metros de anchura.

Los módulos están listos para la ejecución del hormigonado. Estructura diseñada por ordenador a través del programa de cálculo de elementos finitos (ENRC-NISA II). Consiguiendo una altura de puente de 240 mm y una altura de pasadera de 300 mm, al mismo tiempo que forma un conjunto compacto de alta resistencia y robustez. Su concepción permite una instalación simple y de costos reducidos sobre el suelo, con rampas de acceso o empotrada, en foso de sólo de 300 mm de profundidad.

Reducción del tiempo de montaje debido a la facilidad de encaje de los módulos y a la mínima cantidad de tornillos necesarios.

Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. La colocación de las células de carga y del sistema de ataque están realizados sin tornillos de fijación y en fábrica. Las vigas transversales de tope y centrales llevan las células de carga montadas de fábrica.

Todo el cableado, incluyendo los cables de células se coloca en el mismo local de montaje del equipo.

Disponen de tapas superiores para acceder a las células de carga y facilitar la limpieza y el mantenimiento de la Báscula.

Dependiendo de la longitud de la báscula, la PCM SG puede tener 4, 6, 8, 10 o 12 células de carga MC-CT, completamente de acero inoxidable, con protección IP 68.

Incluye tapas omnidireccionales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :
PINTURA:

- Versión pintada: con decapaje por granillado para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura pintado.
- Versión galvanizada: limpieza de imperfecciones, decapaje y tratamiento por galvanización en caliente por inmersión. Garantía de corrosión superior la 10 años.

CAJA DE SUMAS:

CCaja de sumas construida en aluminio, de 8 o 10 células.

LONGITUD DE LOS CABLES DE LAS CÉLULAS:

15 metros.

TORNILLERÍA:

Calidad 8.8 zincada


PCM SG CON MÓDULOS PARA HORMIGÓN, VERSIÓN EMPOTRADA. ACABADO GALVANIZADO*.


MODELO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)	Nº MÓD.	Nº CÉLULAS	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	HORMIGÓN (m³)	VOLUMEN (m³)
PCM SG 6,19x3 m	20107163132Q	6190x3000	2	4	30000	2908	2,0	4,58
PCM SG 9,43x3 m	20107163136Q	9430x3000	4	6	60000	4405	3,2	7,10
PCM SG 10,76x3 m	20107163137Q	10760x3000	4	6	60000	4855	3,6	7,93
PCM SG 12,09x3 m	20107163138Q	12090x3000	4	6	60000	5327	4,0	8,40
PCM SG 14x3 m	20107163140Q	14000x3000	6	8	80000	6388	4,8	10,10
PCM SG 16x3 m	20107163141Q	16000x3000	6	8	80000	7089	5,4	11,10
PCM SG 18x3 m	20107163142Q	18000x3000	6	8	80000	7742	6,0	12,87

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

ACCESORIOS PARA BÁSCULAS-PUENTE | PCM SG

CHASIS DE INSTALACIÓN SOBRE SUELO						
CARACTERÍSTICAS						
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA (m)	CHASIS SOBRE SUELO/EMPOTRAR C/ RAMPAS DE HORMIGÓN		CHASIS SOBRE SUELO C/ TOPES RAMPAS DE HORMIGÓN		CHASIS SOBRE SUELO P/ RAMPAS METÁLICAS	
	REFERENCIA		REFERENCIA	PRECIO (€)	REFERENCIA	
6,19x3	20729090004C		20729030004C	Consúltenos	20729080004C	
9,43x3	20729090006C		20729030006C	Consúltenos	20729080006C	
10,76x3	20729090006C		20729030006C	Consúltenos	20729080006C	
12,09x3	20729090006C		20729030006C	Consúltenos	20729080006C	
14x3	20729090008C		20729030008C	Consúltenos	20729080008C	
16x3	20729090008C		20729030008C	Consúltenos	20729080008C	
18x3	20729090008C		20729030008C	Consúltenos	20729080008C	

CHASIS DE INSTALACIÓN EN FOSA						
CARACTERÍSTICAS						
DIMENSIONES DE LA BÁSCULA (m)	SIN CHASIS SÓLO APLICABLE MARCO		CHASIS PARA EMPOTRAR		CHASIS + MARCO	
	REFERENCIA		REFERENCIA		REFERENCIA	
6,19x3	-		2072909004C		20729040032C	
9,43x3	-		2072909006C		20729040035C	
10,76x3	-		2072909006C		20729040036C	
12,09x3	-		2072909006C		20729040038C	
14x3	-		2072909008C		20729040040C	
16x3	-		2072909008C		20729040041C	
18x3	-		2072909008C		20729040042C	

Precios + IVA

RAMPAS METÁLICAS
CARACTERÍSTICAS

Rampas de acceso a la báscula-puente. Cada lado está formado como mínimo 2 rampas y por opción puede usar 3. Para la colocación de rampas metálicas es necesaria la colocación de un chasis metálico.



	REFERENCIA	
Rampas	20717020995C	

GUARDAS LATERALES – BARANDILLAS
CARACTERÍSTICAS

Totalmente metálicas, construidas en tubo de acero estructural de Ø 3", de fácil montaje por conexiones atornilladas. Dimensiones estandarizadas en tramos de 1500 mm. Acabado pintado, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy. Acabado de la estructura con esmalte en color Amarillo.

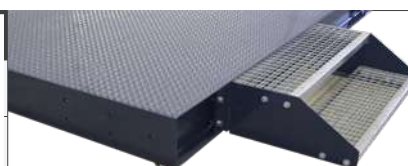


DIMENSIONES (m)	Nº DE TRAMOS	REFERENCIA
6,19x3	3 x 2	20734010006C
9,43x3	3 x 4	20734010012C
10,76x3	3 x 4	20734010012C
12,09x3	3 x 4	20734010012C
14x3	3 x 6	20734010018C
16x3	3 x 6	20734010018C
18x3	3 x 6	20734010018C


ESCALONES
CARACTERÍSTICAS

Escalones de acceso a la báscula, de construcción totalmente metálica.

MODELO	REFERENCIA	
Paralelo	20734051400A	
Perpendicular	20734061400A	


OTROS ACCESORIOS

ACESESÓRIO	REFERENCIA	
Goma en T (3100 mm./unidad)	20734093100K	


GALVANIZACIÓN

DIMENSIONES DE LA BÁSCULA-PUENTE (m)	REFERENCIA
6,19x3	20737010032G
9,43x3	20737010036G
10,76x3	20737010037G
12,09x3	20737010038G
14x3	20737010040G
16x3	20737010041G
18x3	20737010042G

Precios + IVA



CARACTERÍSTICAS

Báscula de instalación fija, empotrada en el suelo, que se destina al pesaje de cada eje de los coches viales, siendo el peso total del coche obtenido por la suma de los pesos de los diferentes ejes.

La instalación de la Báscula Pesa Ejes es muy simple. En la vía de circulación de los coches se realiza un foso de 200mm dentro del cual será colocado, de forma permanente, un bastidor metálico de soporte y montaje de la plataforma. Este bastidor también tiene la función de aro envolvente, se coloca y nivela en el local, siendo la plataforma montada en una segunda fase. Trabajos de construcción civil simplificados al máximo y máxima precisión de montaje.

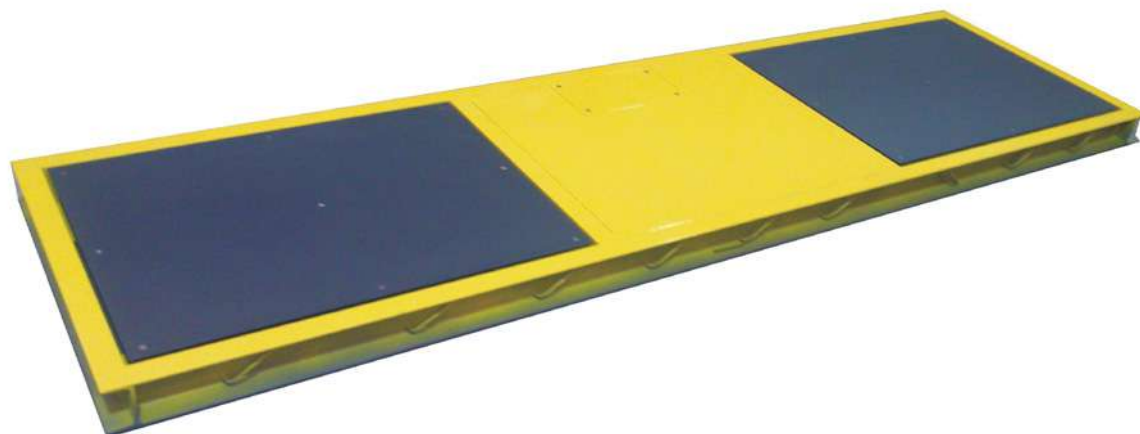
Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. La colocación de las células de carga y del sistema de ataque es realizada sin tornillos de fijación. Todo el cableado, incluyendo los cables de células, se coloca en el propio local de montaje del equipo.

- **Versiones Pintadas**, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy.
- **Versiones Galvanizadas**, limpieza de imperfecciones, decapado y tratamiento por GALVANIZACIÓN en caliente. Garantía anticorrosión superior a 10 años.

DIMENSIONES (m)	Nº DE CÉLULAS	CÉLULA	CAPACIDAD (Ton.)	DIVISIÓN (kg)	ACABADO			
					METÁLICA PINTADA		METÁLICA GALVANIZADA	
					REFERENCIA		REFERENCIA	
3 x 0,75 x 0,2	4	MLC	15	5	20118042800C		20118042800G	
3 x 0,75 x 0,2	4	MLC	20	10	20118042900C		20118042900G	
3 x 1 x 0,2	4	MLC	15	5	20118052800C		20118052800G	
3 x 1 x 0,2	4	MLC	20	10	20118052900C		20118052900G	

NOTA: Otras dimensiones y alcances sobre consulta.

(1) Certificado de Aprobación CE nº E99-00-0003 (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)



CARACTERÍSTICAS

Báscula de instalación fija, empotrada en el suelo, que se destina al pesaje de cada eje de los coches viales, siendo el peso total del coche obtenido por la suma de los pesos de los diferentes ejes.

La instalación de la Báscula Pesa Ejes es muy simple. En la vía de circulación de los coches se realiza un foso de 120mm dentro del cual será colocado, de forma permanente, un bastidor metálico de soporte y montaje de las plataformas. Este bastidor también tiene la función de aro envolvente, se coloca y nivela en el local, siendo las plataformas montadas en una segunda fase. Trabajos de construcción civil simplificados al máximo y máxima precisión de montaje.

Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. La colocación de las células de carga y del sistema de ataque es realizada sin tornillos de fijación. Todo el cableado, incluyendo los cables de células, se coloca en el propio local de montaje del equipo.

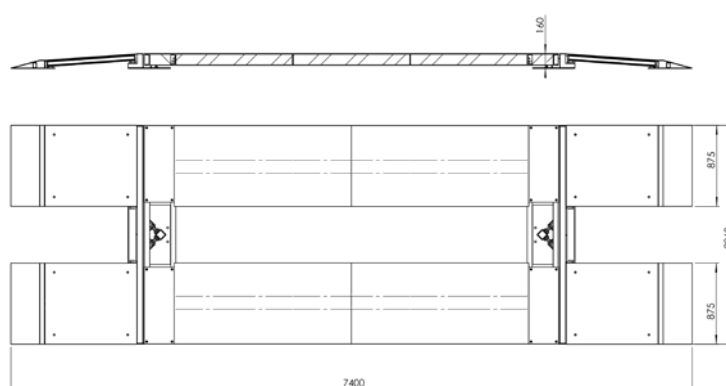
- **Versiones Pintadas**, con decapado por chorro de arena para garantizar una perfecta adherencia de los primarios y esmaltes de Epoxy.
- **Versiones Galvanizadas**, limpieza de imperfecciones, decapado y tratamiento por GALVANIZACIÓN en caliente. Garantía anticorrosión superior a 10 años.

DIMENSIONES (m)	Nº DE CÉLULAS	CÉLULA	CAPACIDAD (Ton.)	DIVISIÓN (kg)	ACABADO	
					METÁLICA PINTADA	METÁLICA GALVANIZADA
					REFERENCIA	REFERENCIA
3 x 0,75 x 0,12	8	MLC	15	5	20118062886C	20118062886G
3 x 0,75 x 0,12	8	MLC	20	10	20118062986C	20118062986G
3 x 1 x 0,12	8	MLC	15	5	20118072886C	20118072886G
3 x 1 x 0,12	8	MLC	20	10	20118072986C	20118072986G

NOTA: Otras dimensiones y alcances sobre consulta.

(1) Certificado de Aprobación CE nº E99-00-0003 (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

BÁSCULA PESA VEHÍCULOS



CARACTERÍSTICAS

Báscula de instalación fija, sobre suelo con acceso por rampas metálicas que se destina al pesaje de vehículos comerciales de hasta 6 T.

La instalación de la Báscula PCM Pesa-Vehículos es muy simple. En la vía de circulación de los vehículos, los chasis de entrada y salida son fijados sólo por mediación de tornillos de taco metálico. Estos están encajados en las cuatro rampas metálicas. Esta forma constructiva elimina la ejecución de cualquier trabajo de obra civil.

Los chasis reciben la plataforma, encajando los pies de la célula en los respectivos apoyos. La plataforma tiene una altura de apenas 160 mm.

Todas las operaciones de montaje se realizan por la parte superior de la plataforma. Todo el cableado, incluyendo los cables de las células, es montado en nuestras instalaciones. Dispone de tapas superiores para acceder a las células de carga y facilitar la limpieza y manutención de la báscula.

La superficie de la plataforma y de las rampas es chapa antideslizante. El acabado está preparado cuidadosamente para garantizar una adherencia perfecta del primario de Epoxi de cinc y posterior pintura con esmalte de poliuretano.

DIMENSIONES (m)	Nº DE CÉLULAS	CÉLULA	CAPACIDAD (Ton.)	DIVISIÓN (kg)	REFERENCIA
4.5 x 2.36 x 0.16	4	MLC2	6	2	20121012688C

NOTA: Otras dimensiones y alcances sobre consulta.

(1) Certificado de Aprobación CE nº E99-00-0003 (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA (5) Opción de Calibración (Certificado IPAC)

PANEL SOLAR

Nuestra báscula-puente está desarrollada para ser autosostenible y apta para trabajar sólo con la energía generada por un panel solar. Incluye: paneles y baterías, estructura de metal, vinilo y componentes de conexión.



	REFERENCIA
Panel Solar	20764000000A

BARRERA DE CONTROL DE TRÁFICO

Barrera electromecánica con varilla extensible de aluminio. Acabado zincado y lacado para mayor durabilidad.



	REFERENCIA
Barrera (unidad)	36530010000A
Sensor magnético de suelo	36530010100A

SEMÁFOROS

Conjunto de 2 semáforos bicolores con postes.



	REFERENCIA
Semáforos (2)	20107370000B

KIT MARQUES PCM

Conjuntos compuestos por Caja de Sumas + Células de Carga + Cables

	REFERENCIA
KIT Marques Electrónica PCM 4 Células Analógicas	36658080004A
KIT Marques Electrónica PCM 6 Células Analógicas	36658080006A
KIT Marques Electrónica PCM 8 Células Analógicas	36658080008A
KIT Marques Electrónica PCM 10 Células Analógicas	36658080010A
KIT Marques Electrónica Anti-Roedores PCM 4 Células Analógicas	36658090004A
KIT Marques Electrónica Anti-Roedores PCM 6 Células Analógicas	36658090006A
KIT Marques Electrónica Anti-Roedores PCM 8 Células Analógicas	36658090008A
KIT Marques Electrónica Anti-Roedores PCM 10 Células Analógicas	36658090010A

NOTA: Por defecto, se incluyen células de 30Ton.

ACCESORIOS | CAJA DE SUMAS

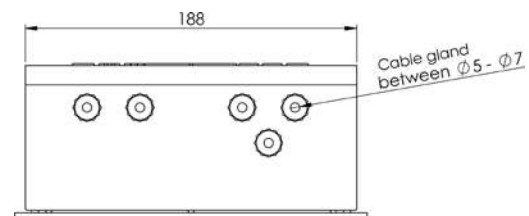
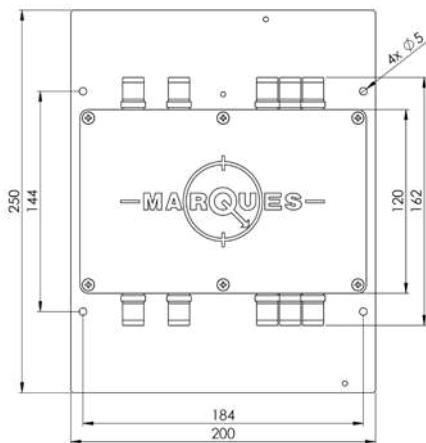
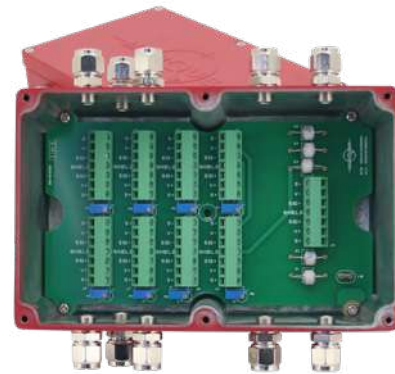
CARACTERÍSTICAS

VERSIÓN ANALÓGICA

- Caja construida en Aluminio.
- Protección IP66.
- Prensa estopas en acero.
- Placa de sumas con regulación independiente de cada célula.
- Protección contra sobretensiones eléctricas.
- Permite la conexión hasta 10 células en simultáneo.

VERSIÓN DIGITAL

- Caja construida en Aluminio.
- Protección IP66.
- Prensa estopas en acero.
- Protección contra sobretensiones eléctricas.
- Permite la conexión hasta 10 células en simultáneo.

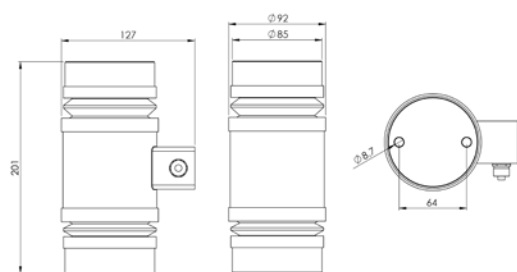


Dimensiones de la Caja de Sumas

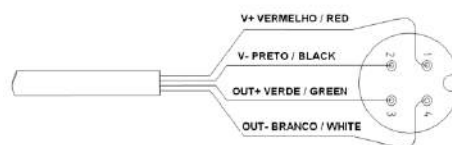
MODELO	REFERENCIA	
Caja de Sumas 8 Células Analógicas	32702060001A	
Caja de Sumas 10 Células Analógicas	32702061001A	
Caja de Sumas 8 Células Digitales	32702060000A	
Caja de Sumas 10 Células Digitales	32702061000A	

CARACTERÍSTICAS

- Célula de Carga de funcionamiento a la compresión.
- Construcción en acero inoxidable.
- Con sistema auto-pivotante.
- 3500 Divisiones O.I.M.L. R60 (clase C3.5).
- Resistencia de aislamiento: > 5000 MΩ.
- Sellado hermético por soldadura a láser, según IP68 EN 60 529 (IEC 529).
- Protección contra descargas eléctricas.
- Aplicación: sistemas de pesaje de cargas elevadas, básculas-puente Pesa Camiones.
- Utiliza cables anti roedores (opcional).
- Tensión de alimentación: 5-12V DC.
- Accesorios incluidos: 2 soportes células, 2 vedantes y 1 malla de cobre.



Dimensiones en mm.



Esquema eléctrico

PARÁMETROS TÉCNICOS

SENSIBILIDAD	2.0 ± 0.002 mV/V	CARGA LIMITE SEGURIDAD	150% Fs
CREEP (30 min)	± 0.0167% F.S	SOBRECARGA DE RUPTURA	250% Fs
RESISTENCIA DE ENTRADA	700 ± 10Ω	TENSIÓN RECOMENDADA EXCITACIÓN	5-12 V DC
RESISTENCIA SALIDA	703 ± 3.5Ω	TENSIÓN MÁXIMA EXCITACIÓN	15 V DC
RESISTENCIA AISLAMIENTO	> 5000 M Ω	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	Acero Inoxidable
TEMPERATURAS FUNCIONAMIENTO	-10 a 40°C	LONGITUD DEL CABLE	10 – 14 m (max. 15m)

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (Ln)	REFERENCIA
MC-CT 10T	10000 kg	30901211000B
MC-CT 15T	15000 kg	30901211500B
MC-CT 20T	20000 kg	30901212000B
MC-CT 25T	25000 kg	30901212500B
MC-CT 30T	30000 kg	30901213000B
MC-CT 40T	40000 kg	30901214000B
MC-CT 50T	50000 kg	30901215000B

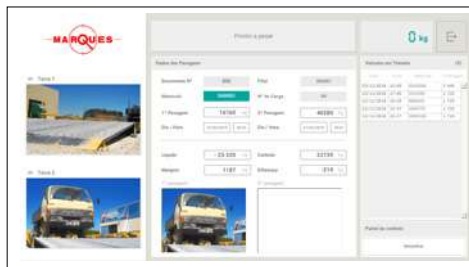
ACCESORIO	REFERENCIA
Cable célula anti-roedores de 15 m con conector vulcanizado	36623090008A

ACCESORIOS | BM700 ARM Auto Servicio



CARACTERÍSTICAS	MODELO	REFERENCIA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Armario totalmente construido en acero inoxidable. ▪ Pantalla LCD 10.1" Táctil, con tecnología resistiva. ▪ Impresora térmica de 80mm, con capacidad de trabajo con rollos de gran dimensión, para evitar los cambios constantes del rollo. ▪ Monedero, con control de tarifas por horario y peso del camión. ▪ Montaje en armario en la pared o columna directa al suelo. ▪ Procesador Freescale i.MX6 2x1GHz (Dual Cortex™-A9 MPCore™). ▪ Almacenamiento Flash 8GB eMMC. ▪ Memoria RAM 1GB DDR3. ▪ Pesaje directo por monedero o tarjeta RFID. ▪ Pesaje de gestión a través del primer y segundo pesaje utilizando las tarjetas, puede introducir el producto a pesar utilizando el teclado o tarjetas personalizadas para esas funciones. ▪ Posibilidad de trabajo en red a través del protocolo TCP/IP (Ethernet o Wifi).. ▪ Cualquier pesaje puede ser realizado en cualquiera de los puestos aún instalados en básculas diferentes. ▪ Impresión de varios listados de pesajes realizados. ▪ Posibilidad de gestionar y programar todo el sistema a través de software de gestión instalado en el PC residente en el despacho con conexión en red. ▪ Software ETVIS incluido 	BM700 ARM	2043350000E
	BM700 ARM con monedero	20433500027E
	BM700 ARM con intercomunicador	20433500028E
OPCIONES		
Columna soporte y sombrero de cobertura en Inox		20100001
Lector de tarjetas RFID		20738050000A
Software de gestión y programación WINSIMPLEX		21206010000A

Precios + IVA





CARACTERÍSTICAS	MODELO	REFERENCIA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitor 32", formato 9:16, con resolución 1920x1080 y 1500cd/m2. ▪ Ajuste automático del brillo. ▪ CPU quad core a 1,5 GHz. ▪ 1 puerto Ethernet. ▪ Flash de 8 GB eMMC. ▪ 4 puertos USB 2.0. ▪ Reloj interno de control ON/OFF del MUPI. ▪ Sistema de ventilación para control de temperatura interna del MUPI. ▪ Cámara de 2MP, color, equipado con lente varifocal 3-9mm. 	BM700 MUPI	20433460000A
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconocimiento automático de la matrícula. ▪ Visualización continua de la zona de pesaje a través de las cámaras IP. ▪ Indicación visual al conductor de las acciones que debe realizar, tal como "Avanzar", "Parar", etc. ▪ Realización de los dos pesajes (Bruto y Tara), de forma automática (sin intervención del operador). ▪ Emisión de informes de pesaje. ▪ Archivo de pesajes y fotos de pesajes. <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensores de posicionamiento. ▪ Software Winsimplex (ver página 75) instalado en el ordenador del cliente para la emisión de talones y mapas. 	BM700 MUPI DUO	20433470000A

Precios + IVA

ACCESORIOS | VISOR BM1000P



CARACTERÍSTICAS	MODELO	REFERENCIA	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Para Funcionar en pared o sobre mesa. ▪ Protección IP 54. ▪ Visualizador de peso LCD con 6 dígitos de 25 mm. ▪ Teclado multifunción de 7 teclas: ON/OFF, BRUTO/NETO, CERO, TARA, PRINT y TOTAL. ▪ Destare automático y acumulativo. ▪ Fijación de tara y función cuenta piezas. ▪ 2 puertos de comunicación RS 232. ▪ Posibilidad de conectar o funcionar como repetidor de peso. ▪ Varios tickets pre-configurados. ▪ Alimentación 115 V o 230 V AC. 	BM1000P	20433440200J	
	BM1000P BAT	20433440300J	
	BM1000P AC	20433440000J	
	BM1000P AC BAT	20433440100J	
OPCIONES			
Ethernet + Wifi		20756020000A	
Función de Niveles		20709220000A	
Sirena Aviso Sonoro		20765010000A	
Soporte de pared giratorio		20716240000B	

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA


CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD Táctil de tecnología Capacitiva Proyectada de 10" o 15".
- Interfaz gráfico intuitivo y de fácil utilización.
- Procesador Freescale i.MX6 2x1GHz (Dual Cortex™-A9 MPCore™).
- Almacenamiento Flash 8GB eMMC.
- Memoria RAM 1GB DDR3.
- 1 Puerto USB.
- 1 Puerto RS232.
- 1 Entrada de Célula.
- 1 Puerto de red ethernet 10/100Mbps.
- Conexión a cajón de dinero.
- Equipado con placa de peso, con posibilidad de cambio sin interferir con el resto de los componentes.
- Software ETVIS incluido.

Relés (I/O)

- 4 salidas relés en estado sólido.
 - Capacidad de conmutación hasta 230V AC/DC y hasta 100mA;
 - Puede configurarse en modo OFF, NO, NC o Pulso temporizado;
 - Acción provocada por los niveles de peso.
- 4 Entradas ópticamente aisladas.
 - Admite niveles de entrada de hasta 30V DC.
- Bucle de corriente de 4-20mA.
 - Niveles Mín. y Máx. en peso definidos libremente en la configuración;
 - Ajuste fino Mín. Y Máx. también se pueden definir en la configuración.

MODELO	REFERENCIA
BM400P 10"	20433486100J
BM400P 10" Relés	20433486112J
BM400P 10" AC	20433486124J
BM400P 10" AC Relés	20433486129J
BM400P 15"	20433396100J
BM400P 15" Relés	20433396112J
BM400P 15" AC	20433396124J
BM400P 15" AC Relés	20433396129J
OPCIONES	
ETPOS Light	5D0101
Upgrade ETPoS Pro	5D0113
ETPOS - Módulo Etiquetado	5D2301
BMGEST	21207090000A
Wifi	20741050000A
Interfaz 422 para Células Digitales	20709040000A
Soporte de pared p/ BM400P	20716250000C



(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA

ACCESORIOS | VISOR BM400 TOWER

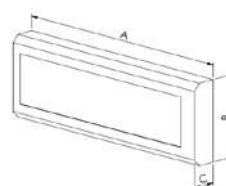


CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD Táctil de tecnología Capacitiva Proyectada de 15" o 10.1".
- Pantalla LCD Cliente 10.1" o 7" (Versión c/ Pantalla Cliente).
- Interfaz gráfico intuitivo y de fácil utilización
- Procesador Freescale i.MX6 2x1GHz (Dual Cortex™-A9 MPCore™).
- Almacenamiento Flash 8GB eMMC.
- Memoria RAM 1GB DDR3.
- Impresora térmica de tickets de 80mm con recarga de papel "drop off".
- 3 Puertos USB.
- 1 Puerto RS232.
- 1 Puerto de red ethernet 10/100Mbps.
- Conexión a cajón de dinero.
- Equipado con placa de peso.
- Fuente de alimentación interna (versión AC).
- Software ETVIS incluido.

MODELO	REFERENCIA
BM400 TOWER 15"+10"	20433496125J
BM400 TOWER 15"+10" AC	20433490725J
BM400 TOWER 10"+7"	20433496126J
BM400 TOWER 10"+7" AC	20433490726J
BM400 TOWER 15" (sin pantalla cliente)	20433496121J
BM400 TOWER 15" AC (sin pantalla cliente)	20433490721J
BM400 TOWER 10" (sin pantalla cliente)	20433496120J
BM400 TOWER 10" AC (sin pantalla cliente)	20433490720J
OPCIONES	
ETPOS Light	5D0101
Upgrade ETPOS Pro	5D0113
ETPOS - Módulo Etiquetado	5D2301
QORE	21209000000A
BMGEST	21207090000A
Wifi	20741050000A
Scanner 2D integrado	20730110001A

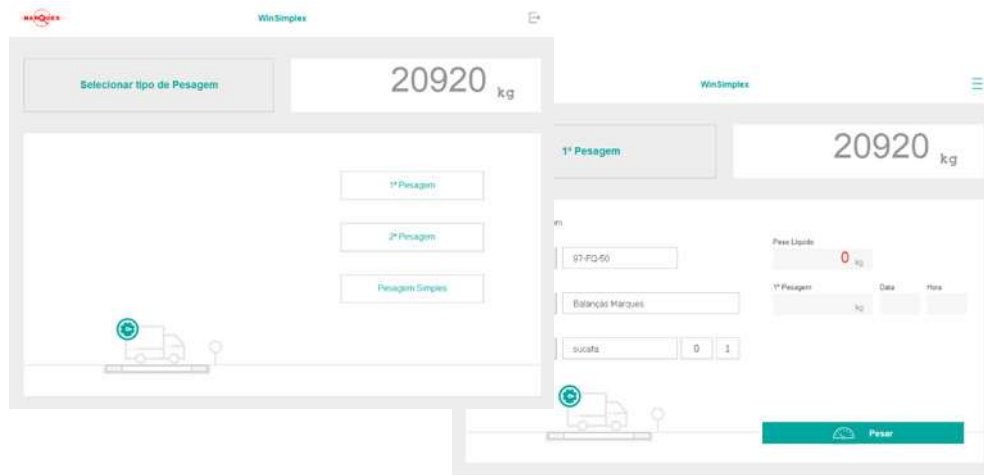
(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA



	A	B	C
BM-RD3	542	180	56
BM-RD5	780	260	58
BM-RD8	1000	500	70

CARACTERÍSTICAS	MODELO	REFERENCIA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Visualizador LCD de 6 dígitos de 76mm, 127mm o 203mm. ▪ Dígitos de alta luminosidad para visualización a largas distancias. ▪ Compatible con todos los visores Marques ▪ 1 puerto de comunicación RS232. ▪ Fuente de alimentación de 220 V. ▪ Construcción metálica, acabado pintado. ▪ Con 2 puntos de fijación en la parte trasera. 	BM-RD3	20508030017A
	BM-RD5	20508030018A
	BM-RD8	20508030019A
OPCIÓN		
Ethernet + Wifi		20756020000A

(1) Certificado de Aprobación CE (2) Equipos sujetos a Verificación Metrológica Legal (3) Consultar Tarifa de Precios de Verificaciones (4) Precios + IVA



FUNCIONES

- Creación, modificación y eliminación de Matriculas, Empresas y Productos.
- Emisión de Documentos de Pesaje:
 - Numeración automática
 - Inserción manual o automática de Matriculas, Empresa y/o Artículos
 - Adquisición y visualización automática del Peso Actual
 - Multi-Artículo
 - 8 Líneas de publicidad en el encabezamiento del documento de pesaje
 - 14 campos auxiliares configurables
 - Grabar / Imprimir Documentos y/o Líneas (*Pesajes individuales*)
 - Pesaje Semi-Automático
 - Modo Bi-báscula – Conexión a las dos plataformas
- Visualización y/o Impresión de Listados de resultados.
- Software adaptado a las nuevas reglas impuestas por el Convenio SOLAS al pesaje de contenedores, en vigor desde el 1 de julio de 2016. WinSimplex emite el documento necesario para registrar legalmente el peso bruto verificado del contenedor, donde constan todas las informaciones necesarias, como el peso bruto y el código de identificación del contenedor, el número de sello, y método utilizado y el nombre y apellido del responsable, en mayúsculas, más allá de la fecha, dirección del local de pesaje del contenedor y matrícula del semirremolque o del camión.

REQUISITOS DEL SISTEMA

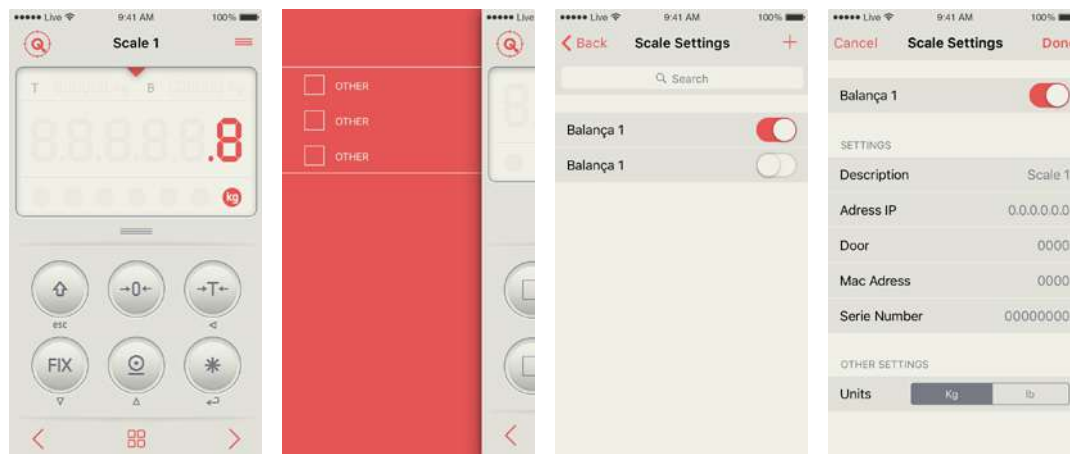
- El ordenador que servirá de soporte al software deberá tener la siguiente configuración:
- Sistema operativo Windows.
 - Puerta serie para conexión al Visor.
 - Puerta paralela o serie para conexión de impresora (opcional).

SOFTWARE	REFERENCIA	
WINSIMPLEX	21206010000A	

Precios + IVA.



QUILO



FUNCIONES

- Controlar los visores remotamente como si usted estuviera en frente de ellos.
- Permite recibir soporte del equipo de asistencia técnica remotamente.
- Comunicación hecha a través del protocolo TCP/IP, permitiendo una fácil e rápida configuración de los equipamientos que pretende controlar.
- Visualización de la actualización del peso en tiempo real.
- Visualización de las unidades de pesaje em Kilogramos (kg) o Libras (lb).
- Configuración ilimitada de visores con posibilidad de activación apenas de aquellos que desea controlar en ese momento.
- Acceso a todas las funciones disponibles en los visores: Encender/Apagar; Shift/Cancelar; Colocación a Cero; Tara; Fijar Tara; Envío de datos/ Imprimir; Grande Total.
- Acceso a todos los indicadores de señalización que transmiten el estado actual del equipamiento: Cuenta piezas; Grande Total; Tara; Tara Fija; Peso Líquido; Peso estable; Cero.
- Además del modo de funcionamiento normal, permite también operar en los modos de configuración y edición.
- Compatible con los visores Marques con conexión Ethernet.
- Compatible con dispositivos móviles Android® o Apple®, en los formatos smartphone y Tablet.
- Idiomas: Castellano, Portugués, Inglés, Francés y Chino.

DISPONIBLE PARA DESCARGAR





FUNCIONES

Un solo software, varias formas de trabajo, incluido pesa camiones.

- Multiplataforma - configuración de hasta 8 plataformas.
- Comunicación con células analógicas y células digitales:

CÉLULA ANALÓGICA - En el modo de configuración de la balanza con células analógicas, el software de alguna manera replica en un visor BM1000, lo que permite realizar todas las funciones que e BM1000 permite.

CÉLULA DIGITAL - En células digitales también es posible verificar cada célula conectada a esta balanza, verificando los puntos internos que está enviando y si está nivelada, permitiendo así un análisis más rápido del estado del instrumento. Además, en el caso de balanzas con células digitales, es posible verificar hasta 32 células conectadas al mismo tiempo.

- Definición de fórmulas para control de nivel u operación de relés (hasta 10 fórmulas configurables):
o Gestión de hasta 8 entradas y 8 salidas.
- Conexión de visores externos, impresoras u otros periféricos.
- Diferentes modos de trabajo:

PESAJE SIMPLE

Es un modo de funcionamiento normal, que le permite realizar las funciones básicas de un instrumento de pesaje. Permitir Tarar o fijar la tara de un objeto, poner a cero un instrumento o imprimir un tique de pesaje.

PESAJE CON TOTALES

Este modo es una extensión del modo de pesaje simple, lo que le permite acumular pesajes. Estas acumulaciones se pueden realizar en dos niveles, un total o un gran total. El total es la acumulación del instrumento en el trabajo, correspondiente a la acumulación de un tique ("una compra de varios pesajes"), mientras que el gran total puede ser la acumulación de los varios tiques, este gran total puede ser activado o desactivado.

En este modo también existe la opción de utilizar un sistema exclusivo o compartido. La diferencia con este sistema es que el equipo funcionará aislado de todas las demás balanzas presentes, en el caso del sistema compartido las balanzas que estén en el mismo modo de trabajo estarán trabajando en conjunto, es decir, la acumulación se puede realizar en múltiples equipos al mismo tiempo.

CONTROL DE NIVELES

El control de nivel funciona mediante fórmulas. Estas fórmulas se pueden definir de varias formas para activar o desactivar un nivel según se desee, dando una perspectiva visual del marco del producto que se pesa. Estas fórmulas también están directamente correlacionadas con las salidas físicas que pueda tener el instrumento.

TOTALIZADOR DISCONTINUO

Este modo es un modo muy particular de operar el instrumento. Es el funcionamiento de un instrumento de pesaje automático, en que se presupone pesaje mediante ciclos. Es decir, en cada ciclo, se sumará un valor de producto cercano al peso objetivo definido por el usuario del instrumento. De esta forma, se define una salida física y se utiliza para el control del motor de alimentación del instrumento de pesaje y otra para el control de la descarga del instrumento de pesaje después de totalizar el producto.

PESA CAMIONES

Este modo le permite controlar los camiones que se pesan en la báscula. Tiene dos modos de pesaje, pesaje simple y pesaje normal. El pesaje simple es solo un pesaje del camión, y se imprime un tique para ese pesaje, mientras que el pesaje normal consta de dos pesajes, el pesaje de la entrada del camión y el pesaje correspondiente a la salida del camión. Este modo también le permite ver los pesajes que ya están en curso.

En el menú de las tablas hay las siguientes opciones: Matrícula; Entidades; Conductor; Artículos; Pesajes; Mapas; Importación/Exportación.

CUENTA PIEZAS