

**GRUPO EPELSA**www.grupoepelsa.com**FICHA
TÉCNICA
PLATAFORMAS****MODELOS****PLP****BASCULA DE MUY BAJO PERFIL**

Plataforma apropiada para el pesaje con carros ó carretillas ya que la altura de la zona de pesaje es muy reducida y la rampa presenta muy poca pendiente. Este modelo sobresuelo evita la construcción de un foso y los consiguientes problemas de drenaje.

Versiones en hierro F-112 pintado ó en acero inoxidable AISI 304 pulido mate.

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

Esta plataforma está soportada por 4 células de carga modelo LC2/LC2I, LC/LCI ó SQB a su vez certificadas en Europa según apartados de "Certificados de aprobación internacionales" incluidos en la ficha técnica de dichas células. Dichas células soportan IP67 en el caso de los modelos LC y IP68 en el modelo SQB.

Cada célula se apoya en el suelo por medio de un pie pivotante de acero inoxidable con un alojamiento cóncavo para una bola que asegura el retorno a la posición inicial a pesar de esfuerzos laterales.

Cada célula se conjunta con las demás a través de una caja suma que

soporta una estanqueidad mínima IP54 a excepción de las inoxidables que cumplen IP67, de la cual sale un cable de 5 m, con un conector compatible para conectar a visor, siendo totalmente estanco en caso de las inoxidables.

Altura de rodadura 46 mm.

Zona de tubo lateral que aloja las células de carga 80 mm de ancho y 97 mm de altura total desde el suelo de apoyo de la báscula.

La sobrecarga estática máxima repartida que puede resistir la plataforma en su centro es del 100% de su capacidad nominal.

La señal eléctrica a plena carga será de 1 mV/V. (Con células SQB será de 0.45mV/V para la capacidad de 600kg y de 1.125mV/V para la capacidad de 1500kg).

Normalmente los visores alimentan las células con 10V, en consecuencia la salida eléctrica de la plataforma será de 10 mV

DIMENSION UTIL mm	CAPAC kg	CELULA	PESO NETO PLT. PINT	PESO NETO PLT. INOX	REF. PINT.	REF. INOX	CEL. INOX	REF. INOX CEL. INOX SQB	DIMENSIONES EMBALAJE mm PESO BRUTO kg
800 x 800	150*	LC2-100	78 kg	79,5 kg	60048001	0260348000	LC2I-100	0260348000N**	1050x1050x300 130 kg
800 x 800	300	LC2-150	78 kg	79,5 kg	60049000	0260349000	LC2I-150	0260349000N**	1050x1050x300 130 kg
800 x 800	600	LC2-300	78 kg	79,5 kg	60050000	0260350000	LC2I-300 SQB 1t	0260350000N** 0260350200N***	1050x1050x300 130 kg
1000 x1000	300	LC2-150	102 kg	106,5 kg	60051000	0260351000	LC2I-150	0260351000N**	1300x1300x300 160 kg
1000 x1000	600	LC2-300	102 kg	106,5 kg	60052000	0260352000	LC2I-300 SQB 1t	0260352000N** 0260352200N***	1300x1300x300 160 kg
1000 x1000	1500	LC-750	102 kg	106,5 kg	60053000	0260353000	SQB-1t	0260353000N	1300x1300x300 160 kg
1250 x1250	600	LC2-300	140,5 kg	149 kg	60054000	0260354000	LC2I-300 SQB-1t	0260354000N** 0260354200N***	1600x1600x300 210 kg
1250 x1250	1500	LC-750	140,5 kg	149 kg	60055000	0260355000	SQB-1t	0260355000N	1600x1600x300 210 kg
1250 x1500	1500	LC-750	177 kg	181,5 kg	60059000	0260359000	SQB-1t	0260359000N	1600x1600x300 260 kg
1500 x1500	1500	LC-750	197,5 kg	210,5 kg	60057000	0260357000	SQB-1t	0260357000N	1700x1700x300 300 kg

OPCIONES

OPCION	DIMENS. Ancho x lg.	PESO PINT	PESO INOX	REF. PINT.	REF. INOX	OPCION	DIMENS. Ancho x lg	PESO kg	REF. PINT.	REF. INOX
2ª rampa	80 x 50 cm	17 kg	17,5 kg	60048620	0260348620	Rampa l=100	80 x 100 cm	39 kg	60048630	60348630
2ª rampa	100 x 50 cm	20,5 kg	22 kg	60052620	0260352620	Rampa l=100	100 x 100 cm	46,5 kg	60052630	60352630
2ª rampa	125 x 50 cm	25 kg	27 kg	60054620	0260354620	Rampa l=100	125 x 100 cm	58 kg	60054630	60354630
2ª rampa	150 x 50 cm	30 kg	32,5 kg	60057620	0260357620	Rampa l=100	150 x 100 cm	70 kg	60057630	60357630

NOTA.- Debe tenerse especial cuidado en la aplicación de elevadas cargas sobre superficies relativamente pequeñas (cargas concentradas) de la plataforma, sobre todo en las zonas centrales. Por ejemplo carretillas o transpalets de gran capacidad de solo tres ruedas. En estos casos, debe realizarse un estudio de la aplicación de dichas cargas.

* Plataformas con aprobación CE excepto conectadas a visores mod. BC// **Con células LCI/LC2I.//*** Solo homologada con visores ORION y CYBER

FICHA TÉCNICA**ABRIL-2014****PÁGINA B-3/6**