



TecniPés'89 S.L.

soluciones de pesaje industrial

PESAJE MÓVIL



precios / 200-



índice

Condiciones de venta.....	3
Plataformas pesa ruedas	
BPPBC.....	4
BPPF.....	5
WWS.....	6
TPS.....	8



Condiciones de venta

- Todos los precios son sin IVA. Cualquier impuesto indirecto que grave la venta corre a cargo del comprador.
 - El transporte hasta las dependencias del cliente se efectuará a portes debidos.
 - El cliente puede especificar a TecniPès la empresa de transportes que desea utilizar.
 - Los productos viajarán por cuenta y riesgo del comprador, debiendo de efectuar la reclamación, si da lugar, seguidamente al transportista.
 - En aquellos casos donde se requiera un embalaje especial, este se cobrará a parte.
 - Los precios no incluyen ni la instalación, configuración o puesta en marcha de los equipos.
 - Descuento por pronto pago: 3%
 - Forma de pago: 20% al pedido, 50% a la entrega o disposición de materiales y 30% mediante recibos domiciliados a 30 días de la fecha factura.
 - La garantía de nuestros productos es de **un año** contra todo defecto de fabricación.
 - Siempre son a cargo del comprador los embalajes y portes de ida y vuelta.
 - En el suministro de accesorios o recambios se cobrará el embalaje a parte.
- **Nota:** indicar la referencia de los artículos en sus pedidos.

Los precios de este catálogo son válidos salvo error tipográfico o hasta la modificación de este documento. Por favor, consulte con VÒÏPÈS para conocer siempre la última revisión del catálogo.

TecniPès'89 S.L.

C/ Andrade 155 Bajos
08020 Barcelona

Tel: 34.93.531.80.74

Fax: 34.93.278.27.68

e-mail: tecnipes@tecnipes.com



Descripción

Plataformas pesa ruedas conectables al mismo visor digital de peso para configurar sistemas portátiles de pesaje de vehículos (para todos los vehículos homologados para la circulación por carretera).

Características principales

- Estructura en aluminio
- Protección IP66.
- Instalación sobre suelo o bien empotrada (conjunto de dos plataformas para pesar un eje)
- Capacidad nominal máxima por plataforma: 15 t.
- Sobrecarga máxima aceptable: 120%.
- Sobrecarga última: 160 %.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +50°C.
- Longitud de cable: 15 m.
- Peso por plataforma: 30 kg.
- Cada plataforma incluye un juego de dos rampas-estirillas de acceso plegables en plástico de 1,5 m de longitud.
- Cada plataforma se suministra con un maletín de transporte con ruedas. Fácil y rápida instalación. Un conjunto de 2 plataformas, con estirillas para nivelar y el indicador se monta en menos de 10 minutos por una sola persona.

Indicadores posibles

- Las plataformas BPPB son conectables a cualquier indicador de TECNIPÉS. Aún así recomendamos el indicador GI511 RACK el cual está especialmente diseñado para gestionar las funciones de pesa ejes y pesa ruedas e incluye un práctico maletín de transporte.

VISOR GI511ANST 4R

- Carcasa metálica tipo rack completo con impresora incorporada.
- Display alfanumérico 2CD de 20 mm. y alto contraste retroiluminado.
- 4 conectores de serie para conexiones a 4 plataformas.
- 1 conector de serie para conexión a PC.
- Calibración y setu-up configurable por teclado.
- 1000 divisiones y multirango.
- Maleta de serie predispuesta para conexiones visor completa de espacio portaobjetos.
- Alimentación mediante batería interna recargable.
- 4 salidas seriales RS232/RS485.



En el modo de funcionamiento pesa ruedas con funciones de sumas es posibles imprimir /visualizar:

- el peso de cada una de las plataformas
- la suma de cada una de las combinaciones
- el total del peso de todas las plataformas (subtotal)

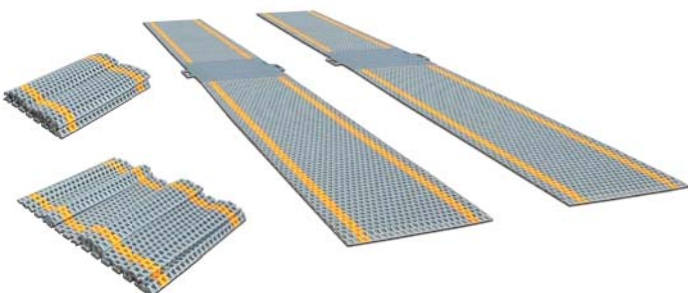
Después del número es posible imprimir/visualizar:

- el número de pesadas efectuadas
- el peso acumulado
- la suma de los subtotales efectuados
- es posible efectuar operaciones de TARA e imprimir las coordenadas del baricentro y comunicar el peso al PC.

Accesorios

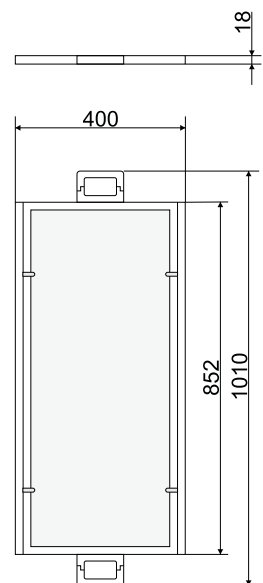
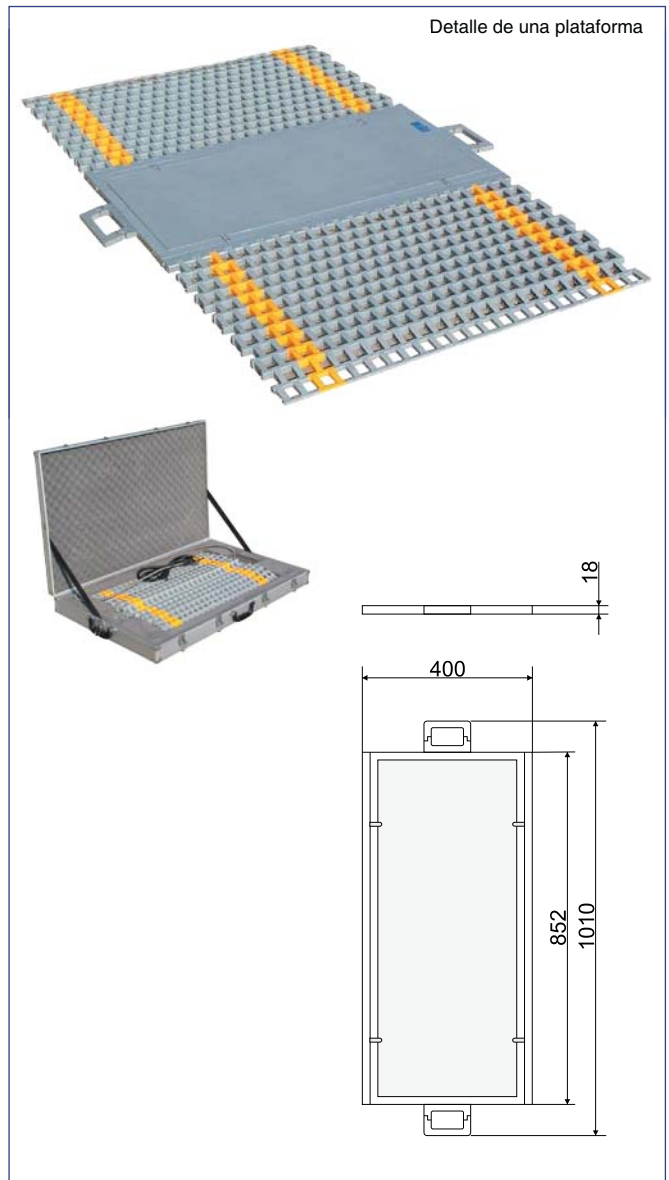
ESTIRILLAS PARA NIVELAR.

- Juego de dos estirillas por plataforma. Las estirillas consiguen un camino de rodadura de 3000 mm por delante y por detrás de la plataforma a la altura de la superficie de pesaje. De esta manera las ruedas a pesar están al mismo nivel y se consigue la máxima precisión. Las estirillas son plegables. Cada estirilla pesa 15 kg.



CONSULTE LA INFORMACIÓN COMPLETA DE ESTOS INDICADORES Y DEL RESTO DE INDICADORES POSIBLES EN EL CATÁLOGO INDICADORES DE TECNIPÉS.

Detalle de una plataforma



Importante

- 1) En caso de suma de pesos de varios ejes, evitar el pesaje de cargas líquidas porque en este caso la precisión y la repetibilidad son insuficientes.
- 2) La superficie de apoyo por debajo las plataformas debe ser llana y bien nivelada para poder soportar cargas por lo menos de 100 Kg/cm² (valor usual del cemento 4.25).
- 3) Además de la resistencia superficial descrita, la base de apoyo también debe soportar sin ceder cargas concentradas de 1,5 veces la capacidad máxima de la plataforma (15.000 kg para plataformas de 10.000 kg).
- 4) Las plataformas deben estar apoyadas sobre una superficie aspera o fijadas al suelo con sus respectivos accesorios.

NOTA: comprobar siempre que todas las ruedas estén a la misma altura (el ángulo resultante de un posible desnivel debe ser inferior a 0,5° grados).

Tabla de precios

VERSIONES PARA USO INTERNO (una sola plataforma)

Referencia	Capacidad (V)	Fracción (kg)	Precio (€)
BPPBC10 ó 15	10 ó 15	5	2240

Versión Homologada 10/15 Tn. 5 2660

Opciones y Accesorios	Referencia	Precio (€)
Indicador GI511ANST 4R	GI511ANST 4R	910
Juego de estirillas por plataforma (2 estirillas)	PBET	1260
Marcos para empotrar (para 2 plataformas)	PBME	280

**Descripción**

Plataformas pesa ruedas conectables al mismo visor digital de peso para configurar sistemas portátiles de pesaje de vehículos (cohes, furgonetas, pequeños vehículos comerciales).

Características principales

- Estructura en aluminio.
- Protección IP66.
- Instalación sobre suelo.
- Capacidad nominal máxima por plataforma:
 - Versión de 2000 kg.
 - Versión de 5000 kg.
- Sobrecarga máxima aceptable: 120%.
- Sobrecarga última: 160%.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +50°C.
- Peso por plataforma: 12 kg.
- Cada plataforma incluye dos rampas de acceso en aluminio para facilitar el acceso de las ruedas sobre la plataforma.
- Cada plataforma se suministra con un maletín de transporte. Fácil y rápida instalación. Un conjunto de 2 plataformas y su indicador se puede montar en menos de 10 minutos por una sola persona.

Indicadores posibles

- Las plataformas BPPF són conectables a cualquier indicador de TECNIPÈS. Aùn así recomendamos el indicador GI511 RACK el cual está especialmente diseñado para gestionar las funciones de pesa ejes y pesa ruedas e incluye un práctico maletín de transporte.

VISOR GI511ANST 4R

- Carcasa metálica tipo rack completo con impresora incorporada.
- Display alfanumérico 2CD de 20 mm. y alto contraste retroiluminado.
- 4 conectores de serie para conexiones a 4 plataformas.
- 1 conector de serie para conexión a PC.
- Calibración y setu-up configurable por teclado.
- 1000 divisiones y multirango.
- Maleta de serie predispueta para conexiones visor completa de espacio portaobjetos.
- Alimentación mediante batería interna recargable.
- 4 salidas seriales RS232/RS485.



En el modo de funcionamiento pesa ruedas con funciones de sumas es posibles imprimir /visualizar:

- el peso de cada una de las plataformas
- la suma de cada una de las combinaciones
- el total del peso de todas las plataformas (subtotal)

Después del número es posible imprimir/visualizar:

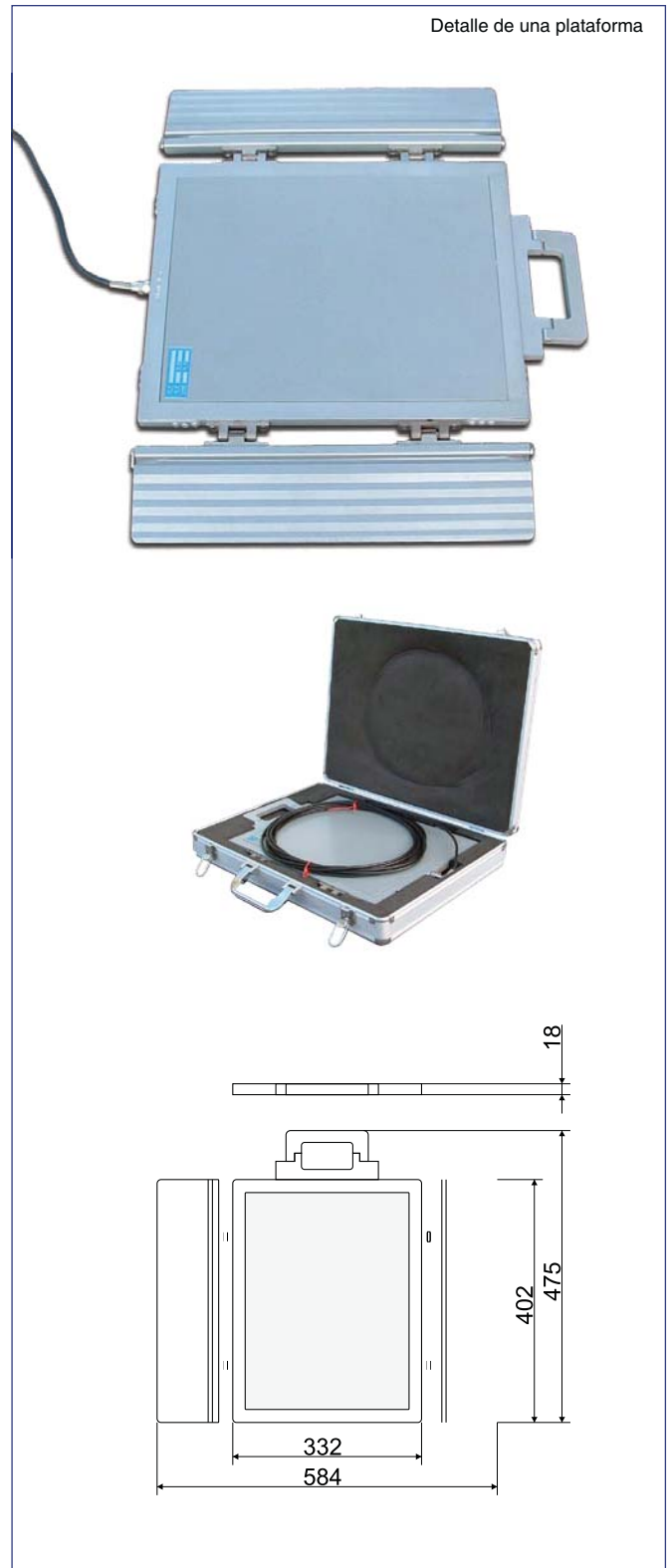
- el número de pesadas efectuadas
- el peso acumulado
- la suma de los subtotales efectuados
- es posible efectuar operaciones de TARA e imprimir las coordenadas del baricentro y comunicar el peso al PC.

Importante

- 1) En caso de suma de pesos de varios ejes, evitar el pesaje de cargas líquidas porque en este caso la precisión y la repetibilidad son insuficientes.
- 2) La superficie de apoyo por debajo las plataformas debe ser llana y bien nivelada para poder soportar cargas por lo menos de 100 Kg/cm² (valor usual del cemento 4.25).
- 3) Además de la resistencia superficial descrita, la base de apoyo también debe soportar sin ceder cargas concentradas de 1,5 veces la capacidad máxima de la plataforma (15.000 kg para plataformas de 10.000 kg).
- 4) Las plataformas deben estar apoyadas sobre una superficie aspera o fijadas al suelo con sus respectivos accesorios.

NOTA: comprobar siempre que todas las ruedas estén a la misma altura (el ángulo resultante de un posible desnivel debe ser inferior a 0,5° grados).

Detalle de una plataforma

**Tabla de precios****VERSIONES PARA USO INTERNO (una sola plataforma)**

Referencia	Capacidad (kg)	Fracción (kg)	Precio (€)
BPR2000E	2000	1	1160
BPR5000E	5000	2	1470

Opciones y Accesorios	Referencia	Precio (€)
Indicador GI511ANST 4R	GI511ANST 4R	910
Impresora térmica	OTPR	325

CONSULTE LA INFORMACIÓN COMPLETA DE ESTOS INDICADORES Y DEL RESTO DE INDICADORES POSIBLES EN EL CATÁLOGO INDICADORES DE TECNIPÈS.

**Descripción**

Plataformas para la realización de sistemas de pesaje para vehículos (desde vehículos de pequeñas dimensiones a camiones de gran tonelaje), especialmente robustas. Algunas versiones disponibles también en versión CE-M.

Características principales

- Estructura robusta, realizada en aluminio, que garantiza la ligereza y las hace adecuadas para condiciones de trabajo extremas.
- Altura: 58 mm.
- Fiables y precisas.
- Cable de 10 m para conexión de la plataforma al visor, incluyen el conector.
- Goma vulcanizada antideslizante debajo de la plataforma, para trabajar perfectamente sobre cualquier tipo de superficie.
- 4 versiones distintas según el tipo de vehículo a pesar:

WWSB

- Dimensiones: 400 x 410 mm (superficie de pesaje 400x300 mm).
- Capacidades desde 600 kg hasta 8.000 kg.
- Células de carga en aluminio con protección IP65.
- Peso de la plataforma: 14,5 kg aprox.

WWSC

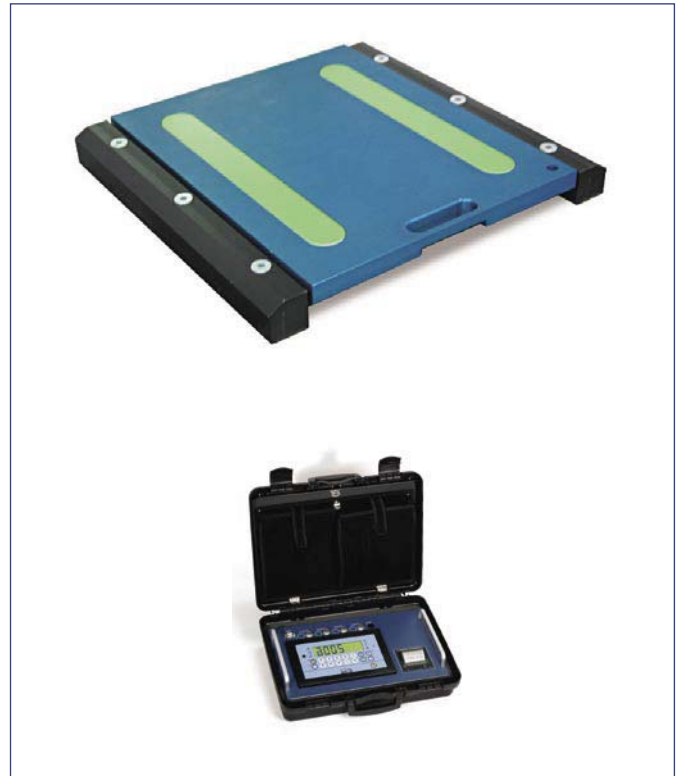
- Dimensiones: 500 x 511 mm (superficie de pesaje 500x400 mm).
- Capacidades desde 1.500 kg hasta 15.000 kg.
- Células de carga en aluminio con protección IP68.
- Peso de la plataforma: 18 kg aprox.

WWS D

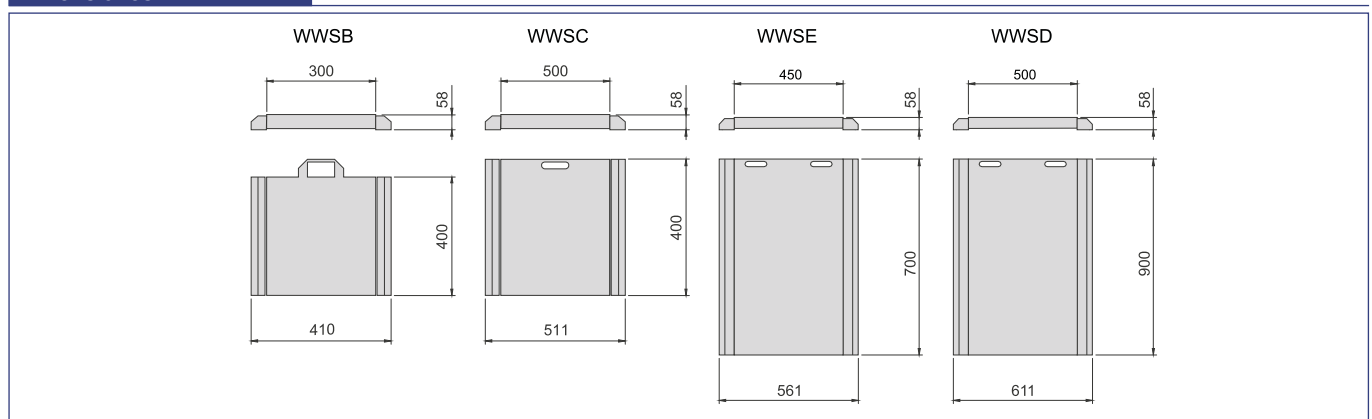
- Dimensiones: 900 x 611 mm (superficie de pesaje 900x500 mm).
- Capacidades desde 6.000 kg hasta 20.000 kg.
- Células de carga en aluminio con protección IP68.
- Peso de la plataforma: 41,5 kg aprox.
- Con ruedas para facilitar su transporte.

WWSE

- Dimensiones: 700 x 561 mm (superficie de pesaje 700x450 mm).
- Capacidades desde 6.000 kg hasta 15.000 kg.
- Células de carga en aluminio con protección IP68.
- Peso de la plataforma: 26 kg aprox.

**Importante**

- 1) En caso de suma de pesos de varios ejes, evitar el pesaje de cargas líquidas porque en este caso la precisión y la repetibilidad son insuficientes.
 - 2) La superficie de apoyo por debajo las plataformas debe ser llana y bien nivelada para poder soportar cargas por lo menos de 100 Kg/cm² (valor usual del cemento 4.25).
 - 3) Además de la resistencia superficial descrita, la base de apoyo también debe soportar sin ceder cargas concentradas de 1,5 veces la capacidad máxima de la plataforma (15.000 kg para plataformas de 10.000 kg).
 - 4) Las plataformas deben estar apoyadas sobre una superficie aspera o fijadas al suelo con sus respectivos accesorios.
- NOTA:** comprobar siempre que todas las ruedas estén a la misma altura (el ángulo resultante de un posible desnivel debe ser inferior a 0,5 grados).

Dimensiones



Ficha técnica

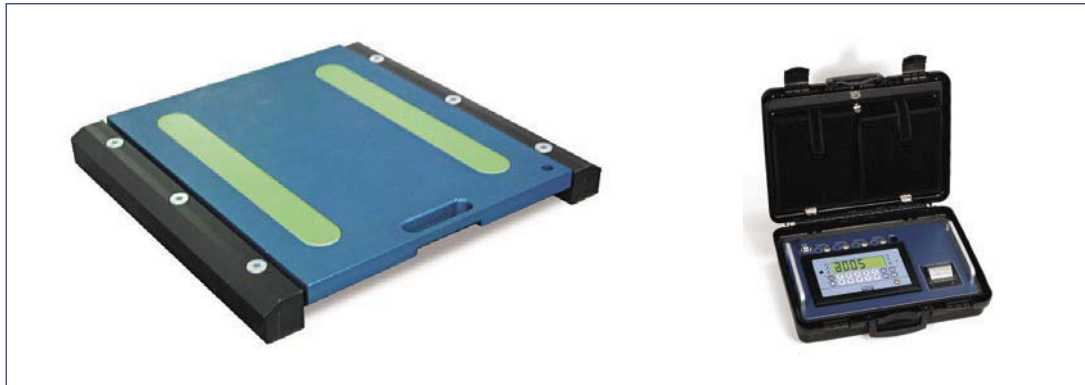


Tabla de precios

VERSIONES PARA USO INTERNO (una sola plataforma)

Referencia	Plataforma (mm)	Capacidad (kg)	Fracción (kg)	Fracción HR (kg)	Precio (€)
WWSB600	400x300	600	0,2	--	705
WWSB1.5T	400x300	1.500	0,5	--	705
WWSB3T	400x300	3.000	1	0,1	705
WWSB6T	400x300	6.000	2	0,2	955
WWSB8T	400x300	8.000	5	0,5	955
WWSC1.5T	500x400	1.500	0,5	0,05	1325
WWSC3T	500x400	3.000	1	0,1	1325
WWSC6T	500x400	6.000	2	0,2	1325
WWSC10T	500x400	10.000	5	0,5	1625
WWSC15T	500x400	15.000	5	0,5	1745
WWSE6T	700x450	6.000	2	0,2	1920
WWSE10T	700x450	10.000	5	0,5	1920
WWSE15T	700x450	15.000	5	0,5	2040
WWSD6T	900x500	6.000	2	0,2	2340
WWSD10T	900x500	10.000	5	0,5	2340
WWSD15T	900x500	15.000	5	0,5	2460
WWSD20T	900x500	20.000	10	1	2940

M VERSIONES PARA USO LEGAL CE-M (una sola plataforma)

Referencia	Plataforma (mm)	Capacidad (kg)	Fracción (g)	Precio (€)
WWSC1.5TM	500x400	1.500	0,5	1680
WWSC3TM	500x400	3.000	1	1680
WWSC6TM	500x400	6.000	2	1680
WWSC10TM	500x400	10.000	5	1980
WWSE6TM	700x450	6.000	2	2280
WWSE10TM	700x450	10.000	5	2280
WWSD6T	900x500	6.000	2	2700
WWSD10T	900x500	10.000	5	2700
WWSD15T	900x500	15.000	5	3300

Opciones y Accesorios

	Referencia	Precio (€)
Visor – repetidor de peso con pantalla LED de 60 mm, 2 entradas, 2 salidas, 1 salida bidireccional RS232 y 1 salida bidireccional RS485, con alimentador 110-240 Vac interno.	DGT60BC	825
Visor DFWKR versión Rack completo de 4 conectores para conexión plataformas, batería interna recargable, cargador de batería y maleta.	DFWKR	745
Visor 3590 serie KE, en versión "AF03" para sistemas de pesaje Vehículos, completo de 4 conectores para conexión plataformas, batería interna recargable, baleta y cargador de batería.	3590KR03	1140
Versión estándar con 2 entradas, 2 salidas, 1 salida bidireccional RS232 y 1 salida bidireccional RS485.	DGT4	315
Versión estándar con 2 entradas, 2 salidas, 1 salida bidireccional RS232 y 1 salida bidireccional RS485.	DGTQ	315
Versión para alta resolución para uso interno de fábrica.	EHR	120
Kit marco y zapatas para empotrar WWSC	WWSCTF	170
Kit marco y zapatas para empotrar WWSD	WWSDTF	180
Kit marco y zapatas para empotrar WWSE	WWSETF	175
Impresora térmica	OTPR	315

**Descripción**

Plataformas proyectadas para la realización de sistemas de pesaje vehículos de dimensiones pequeñas; fácil de transportar e instalar, garantizan precisión y fiabilidad.

Disponible en versión CE-M como opción.

Características principales

- Peso 16,5 kg. Dimensiones: 350 x 350 mm.
- Estructura en acero pintado IP66, robusta y manejable, diseñada para configurar sistemas para pesar ruedas o para otras aplicaciones diversas.
- Rampas subida/bajada opcionales, con varias soluciones de instalación, también a ras de suelo sin rampas.
- Precisión: +/- 0.03% de la carga aplicada.
- Sobrecarga máxima aceptable 150% del fondo escala. Temperatura de funcionamiento -10°C/ +40°C.
- Conexión de la balanza al visor de peso muy simple y fiable.
- Cable 10 m desde la plataforma al visor con conector.

Importante

- 1) En caso de suma de pesos de varios ejes, evitar el pesaje de cargas líquidas porque en este caso la precisión y la repetibilidad son insuficientes.
- 2) La superficie de apoyo por debajo las plataformas debe ser llana y bien nivelada para poder soportar cargas por lo menos de 100 Kg/cm² (valor usual del cemento 4.25).
- 3) Además de la resistencia superficial descrita, la base de apoyo también debe soportar sin ceder cargas concentradas de 1,5 veces la capacidad máxima de la plataforma (15.000 kg para plataformas de 10.000 kg).
- 4) Las plataformas deben estar apoyadas sobre una superficie aspera o fijadas al suelo con sus respectivos accesorios.

NOTA: también en caso de pesa-ejes de dos plataformas únicas comprobar siempre que todas las ruedas estén a la misma altura (el ángulo resultante de un posible desnivel debe ser inferior a 0,5° grados).

**Tabla de precios****VERSIONES PARA USO INTERNO / VERSIONES PARA USO LEGAL CE-M* **M****

Referencia	Plataforma (mm)	Capacidad (kg)	Fracción (kg)	Fracción HR (kg)	Fracción CE-M* (kg)	Precio (€)
TPS300	350x350	300	0,1	0,01	0,1	745
TPS600	350x350	600	0,2	0,02	0,2	745

* Estas divisiones se obtienen sólo con las relativas opciones.

Opciones y Accesorios	Referencia	Precio (€)
Visor DFWKR versión Rack completo de 4 conectores para conexión plataformas, batería interna recargable, cargador de batería y maleta.	DFWKR	745
Visor 3590 serie KE, en versión "AF03" para sistemas de pesaje de vehículos, completo de 4 conectores para conexión plataformas, batería interna recargable, baleta y cargador de batería.	3590KR03	1140
Versión estándar con 2 entradas, 2 salidas, 1 salida bidireccional RS232 y 1 salida bidireccional RS485.	DGT4	315
Versión estándar con 2 entradas, 2 salidas, 1 salida bidireccional RS232 y 1 salida bidireccional RS485.	DGTQ	315
Verificación primera CE-M 3000e para balanzas clase III o IIII con capacidad desde 31 hasta 1500 kg.	ECM1B	85
Visor-repetidor de peso con pantalla LED de 60 mm, 2 entradas, 2 salidas, 1 salida, 1 salida bidireccional RS485, con alimentador 110-240 Vac interno.	DGT60BC	825
Rampa individual de acceso (plataforma TPS), peso 4,5 kg.	TPSR	125
Impresora térmica	OTPR	315