

Básculas



TecniPés'89 S.L.

soluciones de pesaje industrial

catálogo

2012



PESAJE MÓVIL

**ÍNDICE**

Plataformas pesa ruedas	
BPR	4
BPRE	7
PMR	8
PMS	9
PMT	10
Transpaletas pesadoras	
ART	11
TBS	12
ARC	13
TPWI	14
TPWX2GD	15
TPWX3GD	16
Ganchos pesadores	
STA	17
STR	18
STD	19
CHS	20
MCWN	21
MCWX2GD	22



soluciones de pesaje industrial

TECNIPÈS S.L.

Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Gorcs Llado nº 160 Nave 6
08210 Barbera del Valles (Barcelona) España

T. +34 93.531.80.74
F. +34 93.729.23.25

tecnipes@tecnipes.com
www.tecnipes.com

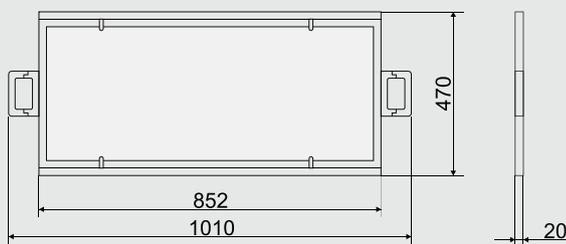
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Conjunto de 2 plataformas pesa ruedas de bajo perfil, conectadas a un visor digital de peso para configurar sistemas de pesaje de vehículos en pesaje estático y/o dinámico (para todos los vehículos homologados para la circulación en carretera). Aprobación Metrológica CE-M en pesaje estático Clase III.
- > Estructura de aluminio.
- > Protección IP66.
- > Instalación sobresuelo o empotrada (conjunto de dos plataformas para pesar un eje).
- > Sobrecarga máxima aceptable: 120%

- > Temperatura de funcionamiento: -10° +50°
- > Longitud de cable: 15 metros
- > Cada plataforma incluye un juego de dos rampas de acceso en plástico plegables (tipo alfombrillas), de 0,5 metros de longitud.
- > Cada plataforma se suministra con un maletín de transporte para facilitar la manipulación y uso.
- > Fácil instalación: un conjunto de dos plataformas con alfombrillas para nivelar y el indicador se monta en menos de 10 minutos por una sola persona.
- > Dos versiones disponibles: BRPC y BPRF.

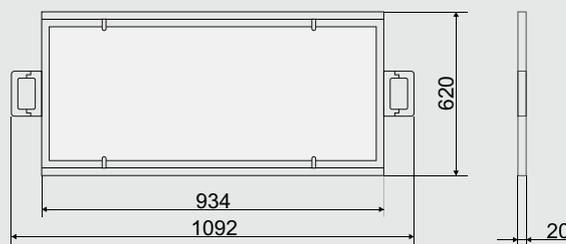
BPRC 800x350mm

- > Dimensiones de la superficie de pesaje: **800 x 350 mm**
- > Capacidades de **10000 a 20000 kg** por plataforma.
- > Peso de cada plataforma: **23 kg**



BPRF 882x500mm

- > Dimensiones de la superficie de pesaje: **882 x 500 mm**
- > Capacidades de **10000 a 20000 kg** por plataforma.
- > Peso de cada plataforma: **38 kg**



IMPORTANTE

- > En caso de suma de pesos de varios ejes, evitar el pesaje de cargas líquidas porqué en este caso la precisión y la repetibilidad son insuficientes.
- > 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 hormigón 4.25).
- > 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.
- > Las plataformas deben estar apoyadas sobre una superficie áspera 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°).

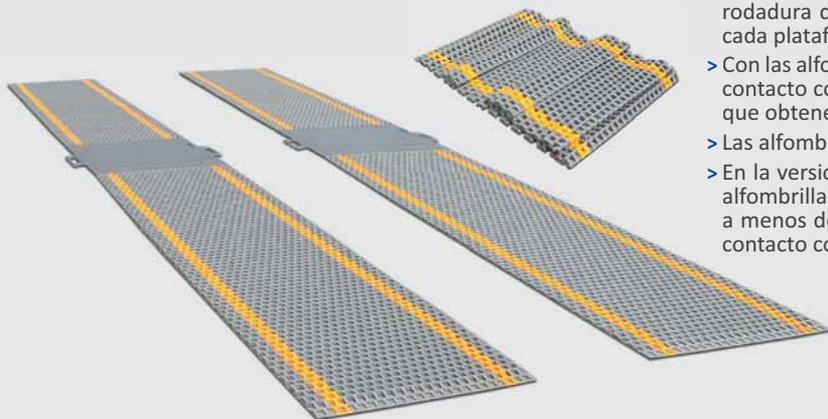
REFERENCIAS

Referencia	Capacidades (kg)	Fracción (g)
BPR10000C	10000	5
BPR15000C	15000	5
BPR20000C	20000	5
BPR10000F	10000	5
BPR15000F	15000	5
BPR20000F	20000	5
BPR10000CM	10000	50
BPR15000CM	15000	50
BPR10000FM	10000	50
BPR15000FM	15000	50

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
ALFOMBRILLAS	Juego de estirillas por plataforma
MARCO	Marco para empotrar, juego de 2 plataformas
GI511ANST4R-E	Visor GI511ANST 4R para pesaje estático
GI511ANST4R-D	Visor GI511ANST 4R para pesaje dinámico
GI308E	GI308, batería interna y detección de pesaje estático
GI308D	GI308, batería interna y detección de pesaje dinámico
Soft	Software de PC para pesaje en estático o dinámico

ALFOMBRILLAS PARA NIVELAR



- > Juego de dos alfombrillas por plataforma.
- > Con estas alfombrillas se consigue crear un camino de rodadura de 3 metros tanto por delante como por detrás de cada plataforma.
- > Con las alfombrillas se consigue nivelar las ruedas que están en contacto con la plataforma y las que están fuera de ella con lo que obtenemos una mayor precisión en la pesada.
- > Las alfombrillas son plegables y cada una pesa 15 kg.
- > En la versión con metrología legal se aconseja el uso de estas alfombrillas, ya que sinó hay que nivelar las ruedas que están a menos de 1m. de distancia con respecto a las que están en contacto con la plataforma, para obtener el peso correcto.

MARCO PARA EMPOTRAR

- > Existe también la posibilidad de empotrar las plataformas.
- > Les podemos suministrar el juego completo de plataformas junto con el marco para poder facilitar las tareas de instalación.



PESAJE ESTÁTICO

Visor GI511 ANST4R

- > Carcasa metálica tipo rack con impresora incorporada.
- > Display alfanumérico LCD retroiluminado.
- > 4 conectores de serie para conexiones hasta 4 plataformas. Con un máximo de 8 conectables mediante cajas suma.
- > 1 conector de serie para conexión a PC.
- > Calibración y Set-up configurable por teclado.
- > Cálculo Baricentro (Centro de gravedad).
- > Maleta de serie dispuesta para conexiones del visor, con espacios portaobjetos.
- > Alimentación mediante batería interna recargable.
- > Opcional: cargador de mechero de coche.

En modo pesadas es posible imprimir/visualizar:

- > El peso de entrada/salida de todas las plataformas.
- > El peso de entrada/salida en modo pesajes.
- > La suma de los subtotaes efectuados.
- > Es posible efectuar operaciones de Tara y Tara memorizada.
- > Total en kg en entrada/salida.
- > Total del número de pesadas.

Como pesa ruedas con función de acumulación es posible imprimir/visualizar:

- > El peso de cada una de las plataformas.
- > La suma de cada selección de las combinaciones.
- > El total del peso de todas las plataformas.
- > El peso total y el cálculo del baricentro (4 plataformas).



Referencia	OPCIONAL Descripción
GI511-320	Cargador de batería para el coche
GI311-321	Descargas de pesadas a PC
GI311-322	Descargas de pesadas con conexión mediante llave USB

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Conjunto de dos plataformas pesa ruedas conectables al mismo visor digital de peso GI511ANST 4R para configurar sistemas portátiles de pesaje de vehículos (cohes, furgonetas, pequeños vehículos comerciales).
- > 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: 150%.
- > 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.



VISOR GI511ANST4R

- > Carcasa metálica tipo rack con impresora incorporada.
- > Display alfanumérico LCD retroiluminado.
- > 4 conectores de serie para conexiones hasta 4 plataformas. Con un máximo de 8 conectables mediante cajas suma.
- > 1 conector de serie para conexión a PC.
- > Calibración y Set-up configurable por teclado.
- > Cálculo Baricentro (Centro de gravedad).
- > Maleta de serie dispuesta para conexiones del visor, con espacios portaobjetos.
- > Alimentación mediante batería interna recargable.
- > Opcional: cargador de mechero de coche.

En modo pesadas es posible imprimir/visualizar:

- > El peso de entrada/salida de todas las plataformas.
- > El peso de entrada/salida en modo pesajes.
- > La suma de los subtotaes efectuados.
- > Es posible efectuar operaciones de Tara y Tara memorizada.
- > Total en kg en entrada/salida.
- > Total del número de pesadas.

Como pesa ruedas con función de acumulación es posible imprimir/visualizar:

- > El peso de cada una de las plataformas.
- > La suma de cada selección de las combinaciones.
- > El total del peso de todas las plataformas.
- > El peso total y el cálculo del baricentro (4 plataformas).

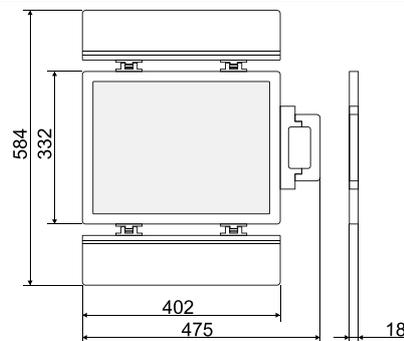
Referencia	OPCIONAL Descripción
GI511-320	Cargador de batería para el coche
GI311-321	Descargas de pesadas a PC
GI311-322	Descargas de pesadas con conexión mediante USB

IMPORTANTE

- > 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.
- > 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).
- > 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.
- > Las plataformas deben estar apoyadas sobre una superficie áspera o fijadas al suelo con sus respectivos accesorios.

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

DIMENSIONES



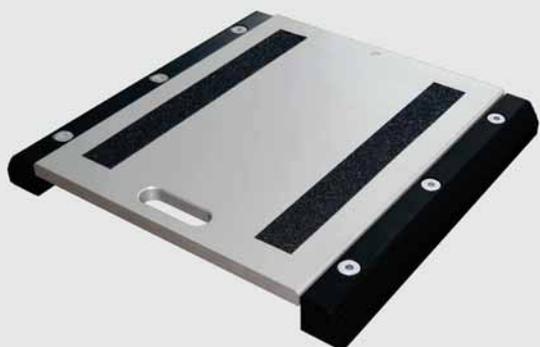
REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Divisiones (kg)
BPR2000E	2000	1
BPR5000E	5000	2

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
GI511ANST4R-E	Visor de peso GI511ANST4R con maleta incorporada.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

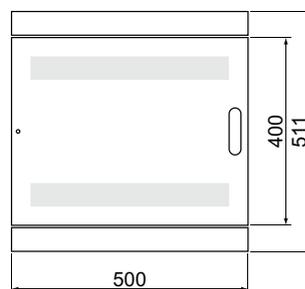


- > Estructura en aluminio.
- > Peso aproximado: 18 kg.
- > Altura: 58 mm.
- > Dimensiones totales: 500x511 mm.
- > Acabados anodizados en color plata la plataforma y negros los pies.
- > Células de carga modelo G35 OIML C3, en acero inoxidable, protección IP68.
- > Goma antideslizante en la parte inferior del pie para un mejor agarre con la superficie.
- > Disponible en versión para Metrología Legal.

CARACTERÍSTICAS EN VERSIÓN DE METROLOGÍA LEGAL

- > El peso por plataforma individual es utilizable en transacciones comerciales. Las divisiones CE-M se refiere al peso individual de la plataforma.
- > El peso total del vehículo es utilizable para transacciones comerciales según aplicación del cliente.
- > Sistemas pesa ruedas, donde el número de plataformas es igual al número de ruedas del vehículo, esta homologada, porque el peso del vehículo se determina con una sola pesada.
- > Sistema Pesa ejes únicamente válidos para uso interno.
- > La división CE-M con la cuál el peso total del vehículo está indicada en los sistemas de pesa ruedas (4 plataformas) es igual a las divisiones de las plataformas individuales.

DIMENSIONES



GI511ANST4R

	Versión 01	Versión 02
Funciones	- Pesaje de las ruedas - Pesaje de los ejes - Entrada/Salida (sin memoria) - Cálculo del centro de gravedad	- Pesaje estático de los ejes - Pesaje dinámico de los ejes
Max. canales de lectura	- 4	- 1
Max. plataformas	- 4 (hasta 8, 2 por canal)	- 2 (ecualizadas)
Visualización	- Canales individuales - Combinaciones de los canales - Peso total	- Eje individual - Peso total
Impresión	- Encabezado - Canales individuales - Combinaciones de los canales - Peso total - Diferencia Entrada/Salida - Centro de gravedad	- Encabezado - Código identificativo - Peso por eje - Peso total - Velocidad media aproximada - Fecha y hora
Archivos		- Volcado de datos a PC
Homologación	- Peso plataforma individual - Peso total (núm. de plataformas igual al núm. de ruedas)	

Versión 01.

> Apto como pesa ruedas, pesa ejes estático o para pesar objetos con varios puntos de apoyo. Especialmente indicado para el pesaje y el cálculo de las coordenadas el centro de gravedad de vehículos, camiones, aviones, containers, etc. Visualización simultánea del peso de cada plataforma conectada y de la suma. Homologación CE-M (OIML R-76/EN 45501). Siempre y cuando el número de ruedas sea igual al número de plataformas. Máximo 8 unidades.

Versión 02.

> Programa para aplicaciones avanzadas de pesaje y totalización de los ejes para el control del peso de los vehículos, o para pesaje de entrada/salida, apto solo para uso interno.

Referencia OPCIONAL Descripción

GI511-320	Cargador de batería para el coche
GI311-321	Descargas de pesadas a PC
GI311-322	Descargas de pesadas con conexión mediante USB

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Divisiones (kg)	Divisiones CE-M (kg)
PMR1.5	1500	0,2	-
PMR3	3000	0,5	-
PMR6	6000	1	-
PMR10	10000	2	-
PMR15	15000	2	-
PMR1.5M 	1500	-	0,5
PMR3M 	3000	-	1
PMR6M 	6000	-	2
PMR10M 	10000	-	5

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
GI511ANST4R 01	Visor de peso GI511ANST4R con maleta incorporada. Versión 01
GI511ANST4R 02	Visor de peso GI511ANST4R con maleta incorporada. Versión 02
PMRME	Marco para empotrar en el suelo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

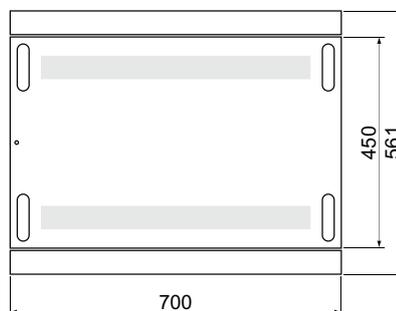


- > Estructura en aluminio.
- > Peso aproximado: 26 kg.
- > Altura: 58 mm.
- > Dimensiones totales: 700x561 mm.
- > Acabados anodizados en color plata la plataforma y negros los pies.
- > Células de carga modelo G35 OIML C3, en acero inoxidable, protección IP68.
- > Goma antideslizante en la parte inferior del pie para un mejor agarre con la superficie.
- > Disponible en versión para Metrología Legal.
- > Con ruedas para facilitar el transporte.

CARACTERÍSTICAS EN VERSIÓN DE METROLOGÍA LEGAL

- > El peso por plataforma individual es utilizable en transacciones comerciales. Las divisiones CE-M se refiere al peso individual de la plataforma.
- > El peso total del vehículo es utilizable para transacciones comerciales según aplicación del cliente.
- > Sistemas pesa ruedas, donde el número de plataformas es igual al número de ruedas del vehículo, esta homologada, porque el peso del vehículo se determina con una sola pesada.
- > Sistema Pesa ejes únicamente válidos para uso interno.
- > La división CE-M con la cuál el peso total del vehículo está indicada en los sistemas de pesa ruedas (4 plataformas) es igual a las divisiones de las plataformas individuales.

DIMENSIONES



GI511ANST4R



	Versión 01	Versión 02
Funciones	- Pesaje de las ruedas - Pesaje de los ejes - Entrada/Salida (sin memoria) - Cálculo del centro de gravedad	- Pesaje estático de los ejes - Pesaje dinámico de los ejes
Max. canales de lectura	- 4	- 1
Max. plataformas	- 4 (hasta 8, 2 por canal)	- 2 (ecualizadas)
Visualización	- Canales individuales - Combinaciones de los canales - Peso total	- Eje individual - Peso total
Impresión	- Encabezado - Canales individuales - Combinaciones de los canales - Peso total - Diferencia Entrada/Salida - Centro de gravedad	- Encabezado - Código identificativo - Peso por eje - Peso total - Velocidad media aproximada - Fecha y hora
Archivos		- Volcado de datos a PC
Homologación	- Peso plataforma individual - Peso total (núm. de plataformas igual al núm. de ruedas)	

Versión 01.

> Apto como pesa ruedas, pesa ejes estático o para pesar objetos con varios puntos de apoyo. Especialmente indicado para el pesaje y el cálculo de las coordenadas el centro de gravedad de vehículos, camiones, aviones, containers, etc. Visualización simultánea del peso de cada plataforma conectada y de la suma. Homologación CE-M (OIML R-76/EN 45501). Siempre y cuando el número de ruedas sea igual al número de plataformas. Máximo 8 unidades.

Versión 02.

> Programa para aplicaciones avanzadas de pesaje y totalización de los ejes para el control del peso de los vehículos, o para pesaje de entrada/salida, apto solo para uso interno.

Referencia	OPCIONAL Descripción
GI511-320	Cargador de batería para el coche
GI311-321	Descargas de pesadas a PC
GI311-322	Descargas de pesadas con conexión mediante USB

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Divisiones (kg)	Divisiones CE-M (kg)
PMS6	6000	1	-
PMS10	10000	2	-
PMS15	15000	2	-
PMS6M M	6000	-	2
PMS10M M	10000	-	5
PMS12M M	12000	-	5

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
GI511ANST4R 01	Visor de peso GI511ANST4R con maleta incorporada. Versión 01
GI511ANST4R 02	Visor de peso GI511ANST4R con maleta incorporada. Versión 02
PMSME	Marco para empotrar en el suelo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

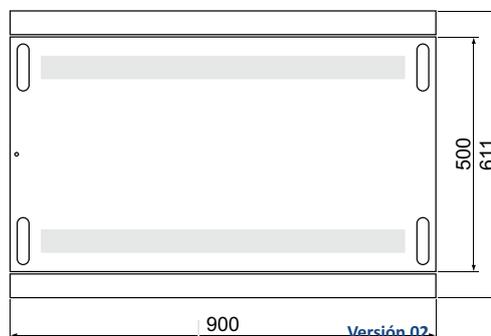


- > Estructura en aluminio.
- > Peso aproximado: 41 kg.
- > Altura: 58 mm.
- > Dimensiones totales: 900x611 mm.
- > Acabados anodizados en color plata la plataforma y negros los pies.
- > Células de carga modelo G35 OIML C3, en acero inoxidable, protección IP68.
- > Goma antideslizante en la parte inferior del pie para un mejor agarre con la superficie.
- > Disponible en versión para Metrología Legal.
- > Con ruedas para facilitar el transporte.

CARACTERÍSTICAS EN VERSIÓN DE METROLOGÍA LEGAL

- > El peso por plataforma individual es utilizable en transacciones comerciales. Las divisiones CE-M se refiere al peso individual de la plataforma.
- > El peso total del vehículo es utilizable para transacciones comerciales según aplicación del cliente.
- > Sistemas pesa ruedas, donde el número de plataformas es igual al numero de ruedas del vehiculo, esta homologada, porque el peso del vehiculo se determina con una sola pesada.
- > Sistema Pesa ejes únicamente válidos para uso interno.
- > La división CE-M con la cuál el peso total del vehículo está indicada en los sistemas de pesa ruedas (4 plataformas) es igual a las divisiones de las plataformas individuales.

DIMENSIONES



GI511ANST4R

Versión 01

900

Versión 02

	Funciones	- Pesaje de las ruedas - Pesaje de los ejes - Entrada/Salida (sin memoria) - Cálculo del centro de gravedad	- Pesaje estático de los ejes - Pesaje dinámico de los ejes
	Max. canales de lectura	- 4	- 1
	Max. plataformas	- 4 (hasta 8, 2 por canal)	- 2 (ecualizadas)
	Visualización	- Canales individuales - Combinaciones de los canales - Peso total	- Eje individual - Peso total
	Impresión	- Encabezado - Canales individuales - Combinaciones de los canales - Peso total - Diferencia Entrada/Salida - Centro de gravedad	- Encabezado - Código identificativo - Peso por eje - Peso total - Velocidad media aproximada - Fecha y hora
	Archivos	-	- Volcado de datos a PC
Homologación	- Peso plataforma individual - Peso total (núm. de plataformas igual al núm. de ruedas)		

Versión 01.

> Apto como pesa ruedas, pesa ejes estático o para pesar objetos con varios puntos de apoyo. Especialmente indicado para el pesaje y el cálculo de las coordenadas el centro de gravedad de vehículos, camiones, aviones, containers, etc. Visualización simultánea del peso de cada plataforma conectada y de la suma. Homologación CE-M (OIML R-76/EN 45501). Siempre y cuando el número de ruedas sea igual al número de plataformas. Máximo 8 unidades.

Versión 02.

> Programa para aplicaciones avanzadas de pesaje y totalización de los ejes para el control del peso de los vehículos, o para pesaje de entrada/salida, apto solo para uso interno.

Referencia	OPCIONAL Descripción
GI511-320	Cargador de batería para el coche
GI311-321	Descargas de pesadas a PC
GI311-322	Descargas de pesadas con conexión mediante USB

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Divisiones (kg)	Divisiones CE-M (kg)
PMT6	6000	1	-
PMT10	10000	2	-
PMT15	15000	2	-
PMT20	20000	5	-
PMT6M M	6000	-	2
PMT10M M	10000	-	5
PMT15M M	15000	-	5

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
GI511ANST4R 01	Visor de peso GI511ANST4R con maleta incorporada. Versión 01
GI511ANST4R 02	Visor de peso GI511ANST4R con maleta incorporada. Versión 02
PMTME	Marco para empotrar en el suelo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

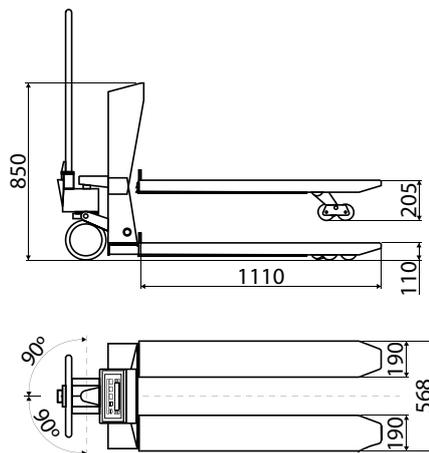
- > Transpaleta pesadora electrónica, robusta y fiable. Para cuando es necesario pesar con precisión y ahorrar tiempo.
- > Fabricada en acero.
- > 4 células de carga en acero niquelado, con protección IP65.
- > Alimentación mediante adaptador a red.
- > 2 versiones:
 - Sin impresora (ART2T)
 - Con impresora (ART2TI)



INDICADOR BR80

- > Indicador peso-tara.
- > Teclado impermeable con 7 teclas de función.
- > Pantalla LED de color rojo con 6 dígitos de 25'4 mm.
- > 7 LED's de indicación de funciones/estado.
- > Carcasa en ABS, IP54.
- > Tensión de alimentación: 5 Vdc
- > Alimentación de 230-240 Vac.
- > Batería interna recargable 6 Vdc.
- > 1 salida RS232 para conexión a PC, impresora, repetidor, etc.
- > Función cuentapiezas.
- > Función de límites.
- > Acumulación.
- > Fijación de peso (HOLD).
- > Desconexión automática.
- > Cero.
- > Tara.
- > Acumulación manual.
- > Selección de funciones.
- > Encender/apagar.
- > Filtro de pesada para animales.
- > Versión con impresora da el tíquet de tara, bruto y neto.
(Disponible en inglés, francés, español y alemán)

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Referencia	Impresora	Capacidad máxima (kg)	Divisiones estándar (kg)	Divisiones CE-M (kg)
ART2T	-	500/1000/2000	0,2/0,5/1	-
ART2TI	•	1000/2000	-	0,5/1

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

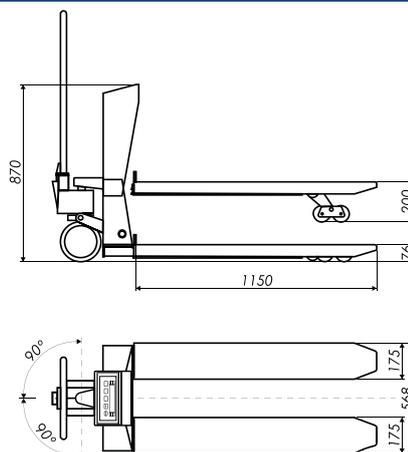
- > Transpaleta pesadora electrónica, robusta y fiable. Para cuando es necesario pesar con precisión y ahorrar tiempo.
- > Disponible en versión homologada CE-M.
- > Fabricada en acero, pintada al horno.
- > 4 células de carga en acero niquelado, con protección IP65.
- > Con inclinómetro incorporado en la versión de metrología legal.
- > 2 versiones:
 - Sin impresora (TBS2T)
 - Con impresora (TBS2TI)



INDICADOR

- > Indicador peso-tara.
- > Batería interna recargable con una autonomía de 40h de funcionamiento.
- > Cargador de batería 230 Vac incluido. Tiempo de recarga de 10h aproximadas.
- > Apagado automático programable.
- > Teclado impermeable con 4 teclas de función.
- > Pantalla LED de color rojo con 6 dígitos de 20 mm.
- > Multirango 2 en CE-M y 3 CAMPOS fuera de metrología legal.
- > Bruto, Neto, Tara sucesiva y bloqueo de tara.
- > Tara manual.
- > Función cuentapiezas.
- > Acumulación/autoacumulación.
- > Total.
- > Subtotal.
- > Funciones de impresión: bruto, tara, neto tiquet a tiquet y bruto total, tara, neto, neto línea en línea y total, 2 tipos de tiquet configurables y 2 líneas de texto de cabecera.

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Referencia	Impresora	Capacidad máxima (kg)	Divisiones estándar (kg)	Divisiones CE-M (kg)
TBS2T	-	500/1000/2000	0,2/0,5/1	-
TBS2TM M	-	1000/2000	-	0,5/1
TBS2TI	•	500/1000/2000	0,2/0,5/1	-
TBS2TIM M	•	1000/2000	-	0,5/1

ACCESORIOS

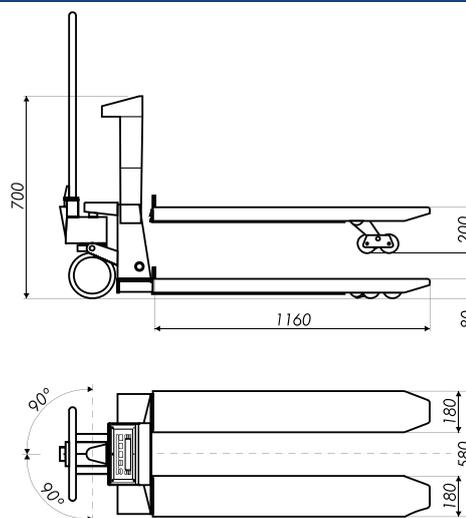
Referencia	Descripción
DSD	Memoria DSD
RC	Reloj calendario
WIFI	Módulo Wifi

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Transpaleta pesadora electrónica, robusta y fiable. Para cuando es necesario pesar con precisión y ahorrar tiempo.
- > Fabricada en acero inoxidable.
- > 4 células de carga en acero niquelado, con protección IP67.
- > Batería interna recargable.
- > Sistema de células deslizantes que absorbe los golpes y alarga la duración.
- > Ruedas de nylon.


INDICADOR BR90

- > Indicador peso-tara.
- > Teclado impermeable con 7 teclas de función.
- > Pantalla LED de color rojo con 6 dígitos de 24'5 mm.
- > 7 LED's de indicación de funciones/estado.
- > Carcasa en acero inoxidable, IP64.
- > Tensión de alimentación: 5Vdc.
- > Hasta 4 células de carga de 350 Ω.
- > Alimentación de 230-240 Vac.
- > Batería interna recargable 6 Vdc.
- > Temperatura de funcionamiento: de 0°C a +40°C.
- > 1 salida de RS232 para conexión a PC, impresora, repetidor, etc
- > Pesa en kg/lb
- > Función cuentapiezas.
- > Acumulación.
- > Fijación de peso (HOLD)
- > Desconexión automática.
- > Cero.
- > Tara.
- > Acumulación manual.
- > Selección de funciones.
- > Encender/Apagar.
- > Filtro de pesada de animales.
- > Seguimiento de cero (zero tracking).
- > Filtro digital programable.
- > Impresión normal con: Número de tíquet, bruto, tara, neto.
- > Impresión de acumulación: Número de tíquet y peso acumulado.

DIMENSIONES

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Fracción (g)
ARC2T	2000	2000

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

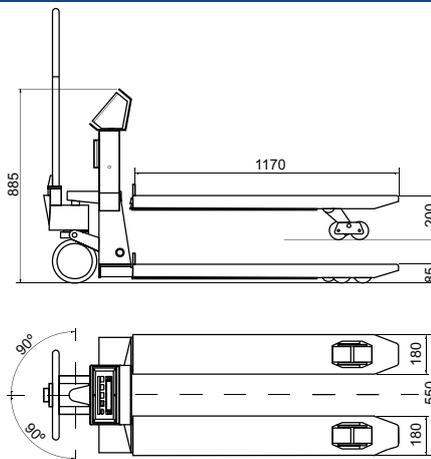


- > Transpaleta en acero inox con pesaje electrónico multi-rango integrado con altísimas prestaciones. La detección del peso por 4 células inoxidables IP68 garantiza la máxima precisión en cualquier condición de trabajo. Confiables, se adaptan también a condiciones de trabajo pesadas, son indispensables donde es necesario pesar con precisión cualquier tipo de producto sobre palets. Disponible también en versiones HOMOLOGADAS CE-M.
- > Capacidad máxima de elevación: 2000 kg.
- > Precisión +/- 0.1% de la capacidad máxima.
- > Dimensiones horquillas 1182 x 550 x 80 mm; Peso 135 kg aprox.
- > Estructura totalmente en acero inoxidable de gran espesor.
- > Bomba de elevación en acero inoxidable.
- > Ruedas de guía y dobles ruedas de carga con revestimiento en Poliuretano.
- > 4 células de carga tipo shear-beam en acero inoxidable IP68.
- > Visor de peso con carcasa impermeable en acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes pesados y corrosivos; gran pantalla LCD de 25 mm de alto contraste, claramente visible aún en condiciones de baja luminosidad, y teclado impermeable de membrana con 17 teclas numérico/funcionales.
- > Calibración y parámetros configurables desde teclado o PC.
- > Alimentación a batería interna recargable.
- > Autonomía 50 horas aprox. o un mes para uso típico no continuado, gracias a la función de autoapagado.
- > Apagado automático programable.
- > Señalización nivel de batería.
- > Cargador de batería 230Vac 50 Hz incluido (recarga 8 h aprox).
- > Salida bidir. RS232/C configurable para conexiones a impresora.
- > Salida bidireccional RS232/C configurable para PC, módem radio o terminal portátil.
- > Entrada IR para gestión control remoto.

FUNCIONES

- > Puesta a cero, tara, impresión, ID numéricos
- > Visualización de alta resolución x 10
- > Neto/bruto o conversión lb/kg
- > Totalización pesos
- > Formulación
- > Control +/-
- > Pesaje porcentual
- > Cuenta piezas (resol. Máx. de cuenta 1.500.000 div.)
- > Mantiene y Pico
- > Control Set Point (con interfaz opcional)

DIMENSIONES



OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- > Impresora térmica / Opción box módem radio.
- > Interfaz WI-FI.
- > Alibi memory con reloj calendario.
- > Reloj calendario.
- > 2 entradas + 2 salidas configurables en el peso bruto o neto.
- > Columna giratoria.
- > Versión con horquillas anchas 680 mm para palets hortofrutas (por presupuesto).
- > Versión con horquillas long. 850 a 1500 mm (por presupuesto).
- > Capacidades y/o divisiones especiales (por presupuesto).
- > Ruedas especiales por presupuesto.

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Divisiones estándar (kg)	Divisiones CE-M (kg)
TPW20I	500/1000/2000	0,2/0,5/1	-
TPW20IM M	1000/2000	-	0,5/1

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
TPWIFRE	Grupo freno de estacionamiento a pedal para transpaleta pesadora, montado sobre ruedas de dirección. (*)
TPWIRNY	Par de ruedas de dirección de Nylon, completas de rodamientos. (*)
TPWIRVK	Par de ruedas de dirección de Vulkollan completas de rodamientos en acero inoxidable Ø = 200 mm y llanta de hierro fundido. (*)
TPRXTP	Impresora térmica para montaje en columna, con contenedor en acero INOXIDABLE y ABS, con abertura de protección contra polvo y agua. Grado de protección IP65. Velocidad de impresión: >50 mm/sec. Resolución: 203 dpi. Columnas: 24/40. Ancho Papel: 58mm. Dimensiones rollo: diámetro de 50 mm (*)
TPRMXT	Impresora térmica y virtual para montaje integrado a visor de peso, con contenedor en acero inoxidable IP65 y apertura de protección contra polvo y proyección de agua, para ambientes pesados o a elevado grado de higiene. Cable de conexión, tarjeta de memoria y alimentación a través del visor. Juntable a visores inoxidable de la gama "XT". (*)
DFCLK	Reloj calendario, para impresión/visualización de fecha y hora. (*)
DFIO	Interfaz entrada/salida con 2 entradas digitales optoaisladas y 2 salidas Fotomosfet para gestión de los setpoint con umbrales de peso programables (no disponible con opción alibi memory ALMEM). (*)
ALMEM	Memoria Alibi (memoria fiscal, máximo 120.000 pesadas) para transmisión homologada del peso a PC/PLC. Reloj/calendario integrado para impresión de fecha/hora. (*)
WIFIT	Interfaz WI-FI para la conexión sin hilos (mediante access point) al sistema informático de la empresa. (*)
UKPLUG	Adaptador de Schuko a BS1363

(*)Opciones a pedido solamente en fase de orden



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Transpaleta con pesaje electrónico integrado para áreas peligrosas clasificadas como zonas con riesgo de explosión (ZONAS 1 y 21 & 2 y 22) con modo de protección según Ex II 2G IIB T4 T197°C X. La detección del peso por 4 células de carga en acero inoxidable IP68, certificadas Atex, garantiza la máxima precisión en cualquier condición de trabajo. Disponible también en versión HOMOLOGABLE CE-M.
- > Capacidad máxima de elevación: 2500 kg.
- > Precisión: +/- 0.05% de la capacidad máxima.
- > Dimensiones horquillas 1150 x 550 x 85 mm.
- > Peso 125 kg aprox.
- > Estructura en acero de gran espesor, pintada al horno.
- > Cabeza giratoria de serie.
- > Ruedas de guía y dobles ruedas de carga con revestimiento en Poliuretano.
- > 4 células de carga shear-beam en acero inoxidable IP68, certificadas Atex.
- > Visor de peso con contenedor impermeable en acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes pesados y corrosivos; gran pantalla LCD de 25 mm de alto contraste, claramente visible aún en condiciones de baja luminosidad, y teclado impermeable de membrana con 17 teclas numérico/funcionales.
- > Calibración y parámetros de Set-Up configurables desde teclado.
- > Alimentación a batería extraíble, recargable en zona segura.
- > Autonomía 150 horas aprox.
- > Cargador de batería 230Vac 50 Hz incluido para la recarga en zona segura.

FUNCIONES

- > Puesta a cero, tara, impresión (solamente en zona segura), ID numéricos
- > Visualización de alta resolución x 10
- > Neto/bruto o conversión lb/kg
- > Totalización pesos
- > Formulación
- > Cuenta piezas
- > Mantiene

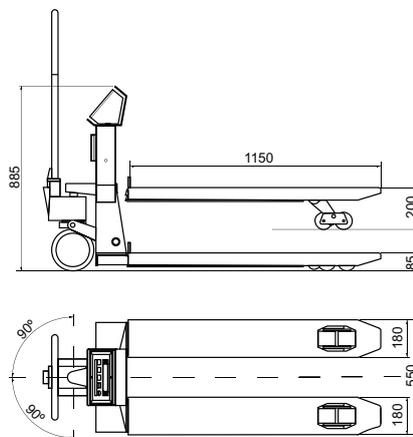
OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- > Confección batería recargable.
- > Grupo freno de estacionamiento a pedal.
- > Versión con horquillas anchas 680 mm (por presupuesto).
- > Versión con horquillas de 850 a 1500 mm (por presupuesto).
- > Versiones con capacidades y/o divisiones especiales, elevada resolución (por presupuesto).
- > Ruedas especiales por presupuesto.

ATENCIÓN

En los sistemas ATEX, para el pesaje directo de metales ligeros (como aluminio, magnesio, titanio y sus aleaciones) es necesario utilizar la opción horquillas de acero INOXIDABLE.

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Divisiones estándar (kg)	Divisiones CE-M (kg)	Divisiones HR (kg)
TPWX2GD20	500/1000/2000	0,2/0,5/1	-	-
TPWX2GD25	600/1500/2500	0,2/0,5/1	-	0,1/0,2/0,5
TPWX2GD20M M	1000/2000	-	0,5/1	-
TPWX2GD15M M	600/1500	-	0,2/0,5	-
TPWX2GD25M M	1500/2500	-	0,5/1	-

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
TPWXFI	Par de horquillas en acero inoxidable para el pesaje sobre la transpaleta. (*)
TPWFRE	Grupo freno de estacionamiento a pedal para transpaleta pesadora, montado sobre ruedas de dirección. (*)
TPWRAS	Par de ruedas de dirección antiestáticas. (*)
DFWBP76ATEXC	Confección batería ATEX recargable de 9,6 Vdc nominales y 7600 mAh para visor de peso, transpaletas pesadoras y ganchos pesadores. NOTA: en las aplicaciones de pesaje con visor de peso instalado sobre columna o carretilla, la instalación necesita la placa STFA12. (*)

(*)Opciones a pedido solamente en fase de orden



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Transpaleta con pesaje electrónico integrado, adecuado para áreas peligrosas clasificadas como zonas con riesgo de explosión (ZONA 2 y 22) con modo de protección según Ex II 3GD IIC T6 T130°C X. La detección del peso por 4 células de carga inoxidable IP68, certificadas Atex, garantiza precisión en cualquier condición de trabajo. Disponible también en versiones HOMOLOGADAS CE-M.
- > Capacidad máxima de elevación: 2000 kg.
- > Precisión +/- 0.1% de la capacidad máxima.
- > Dimensiones horquilla 1150 x 550 x 85 mm. Peso 125 kg aprox.
- > Estructura en acero de gran espesor, pintada al horno.
- > Cabeza giratoria de serie.
- > Ruedas de guía y dobles ruedas de carga con revestimiento en Poliuretano.
- > 4 células de carga shear-beam en acero inoxidable IP68, certificadas Atex.
- > Visor de peso con carcasa impermeable en acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente a ambientes penosos y corrosivos; gran pantalla LCD de 25 mm de alto contraste, claramente visible aún en condiciones de baja luminosidad, y teclado impermeable de membrana con 17 teclas numérico-funcionales.
- > Calibración y parámetros de Set-Up configurables desde teclado o desde PC.
- > Alimentación a batería recargable extraíble, recargable en zona segura. Autonomía 40 horas aprox. Apagado automático programable. Señalización nivel de batería.
- > Cargador de batería 230Vac 50 Hz incluido, para la recarga en zona segura.

FUNCIONES

- > Puesta a cero, tara, impresión (solamente en zona segura), ID numéricos
- > Visualización de alta resolución x 10
- > Neto/bruto o conversión lb/kg
- > Totalización pesos, Formulación
- > Control +/-
- > Pesaje porcentaje
- > Cuenta piezas (resol. Máx. de cuenta 1.500.000 div.)
- > Mantiene y Pico
- > Control Set Point (con interfaz opcional)

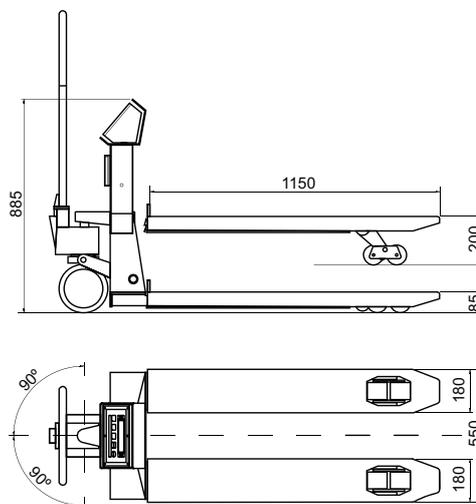
OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- > Grupo freno de estacionamiento a pedal.
- > Versión con horquillas anchas 680 mm para palets hortofrutas (por presupuesto).
- > Versión con horquillas de 850 a 1500 mm (por presupuesto).
- > Versiones con capacidades y/o divisiones especiales, elevada resolución (por presupuesto).
- > Ruedas especiales por presupuesto.

ATENCIÓN

En los sistemas ATEX, para el pesaje directo de metales ligeros (como aluminio, magnesio, titanio y sus aleaciones) es necesario utilizar la opción horquillas de acero INOXIDABLE.

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Divisiones estándar (kg)	Divisiones CE-M (kg)
TPWX3GD	500/1000/2000	0,2/0,5/1	-
TPWX3GDM M	1000/2000	-	0,5/1

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
TPWXFI	Par de horquillas en acero inoxidable para el pesaje sobre la transpaleta. (*)
TPWFRE	Grupo freno de estacionamiento a pedal para transpaleta pesadora, montado sobre ruedas de dirección. (*)
TPWRAS	Par de ruedas de dirección antiestáticas. (*)
BP6ESTATEX3GD	Batería ATEX externa para zonas 2 y 22, 6 Vdc 12000 mAh, con contenedor de acero inoxidable IP65, para instrumentos ATEX 3GD. ATENCIÓN: recargable solamente en zona segura, conectable y desconectable desde el sistema de pesaje también en un área peligrosa. (*)

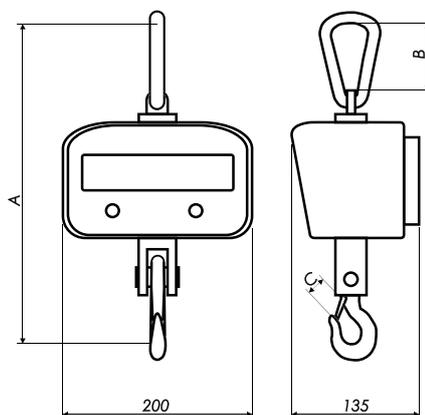
(*)Opciones a pedido solamente en fase de orden

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Pantalla LED de color rojo con 5 dígitos de 30 mm.
- > Función HOLD.
- > Función acumulación.
- > Función apagado automático.
- > Posibilidad de mostrar Neto/Bruto en la pantalla.
- > Célula de carga giratoria.
- > Calibración por control remoto.
- > Cambio de batería fácil.
- > Adaptador de corriente AC/DC, salida DC9V/1.5A.
- > Batería interna recargable 6V 5Ah de 50 horas de duración.
- > Distancia máxima del control remoto: 10 m.
- > Carcasa en aluminio.
- > De acuerdo con la directiva de seguridad de máquinas 98/37/CE.



DIMENSIONES



Ref.	(mm)			
	A	B	C	D
STA100	350	80	20	4
STA300	350	80	20	4
STA500	370	85	30	4,5
STA1000	370	85	30	4,5

REFERENCIAS

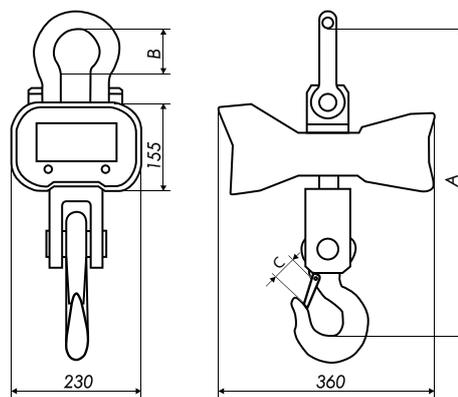
Referencia	Capacidad máxima (kg)	Fracción (kg)	n divisiones
STA100	100	50	2000
STA300	300	100	3000
STA500	500	200	2500
STA1000	1000	500	2000



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Pantalla LED de color rojo con 5 dígitos de 30 mm.
- > Función HOLD.
- > Función acumulación.
- > Función apagado automático.
- > Posibilidad de mostrar Neto/Bruto en la pantalla.
- > Célula de carga giratoria.
- > Calibración por control remoto.
- > Cambio de batería fácil.
- > Adaptador de corriente AC/DC, salida DC9V/1.5A.
- > Batería interna recargable 6V 5Ah de 50 horas de duración.
- > Distancia máxima del control remoto: 10 m.
- > Carcasa en aluminio.
- > De acuerdo con la directiva de seguridad de máquinas 98/37/CE.

DIMENSIONES



Ref.	(mm)			
	A	B	C	D
STR1000	420	65	35	12
STR3000	600	80	45	14
STR5000	730	100	55	24
STR10000	850	120	70	44
STR15000	900	140	70	60

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Fración (kg)	n divisiones
STR1000	1000	500	2000
STR3000	3000	1000	3000
STR5000	5000	2000	2500
STR10000	10000	5000	2000
STR15000	15000	5000	3000

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

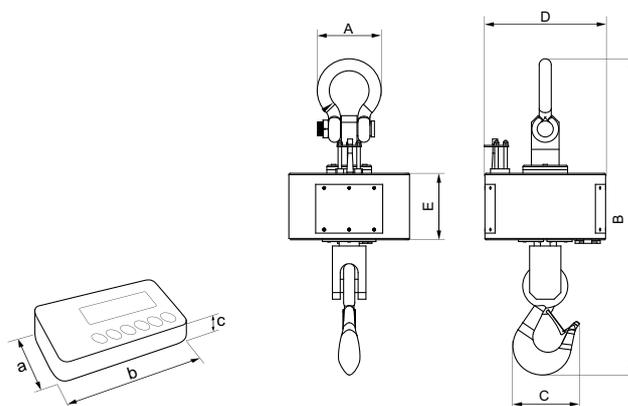


- > Gancho pesador inalámbrico.
- > Estructura en acero niquelado.
- > Wifi incorporado en el gancho y el indicador. El gancho incorpora una batería para el correcto funcionamiento del mismo.
- > Distancia máxima de funcionamiento inalámbrico: 50 m. sin obstáculos.
- > Gancho con cierre de seguridad giratorio.
- > Indicador ABS con pantalla LCD y 6 dígitos de 22 mm.
- > Indicador con batería interna de 30 horas de duración.
- > Alimentación a red 230V.
- > De acuerdo con la directiva de seguridad de máquinas 98/37/CE.

FUNCIONES

- > Cero
- > Tara
- > Hold
- > Alarma de indicación bajo voltaje
- > Acumulación y totalización
- > Autodesconexión automática

DIMENSIONES



Ref.	(mm)				
	A	B	C	D	E
STD3000	135	650	130	280	145
STD5000	140	760	160	285	150
STD10000	190	870	180	290	170
			A	B	C
Indicador			84	175	39

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Fracción (kg)	n divisiones
STD3000	3000	1000	2000
STD5000	5000	2000	3000
STD10000	10000	5000	3000

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

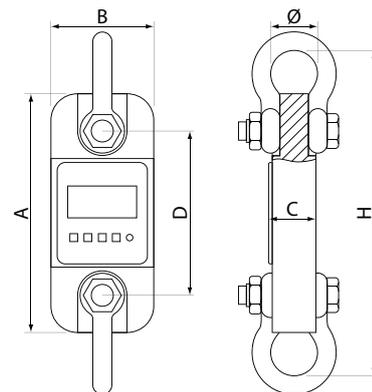
- > Gancho pesador portátil y/o dinamómetro de carga para fuerzas de tracción.
- > Suministrado con maleta para facilitar el transporte.
- > Pantalla LCD retroiluminada con 5 dígitos de 25mm.
- > Dos acabados:
 - Para ganchos de 3000 y 5000 kg: en aluminio.
 - Para ganchos de 10000 kg: en acero.
- > Dos versiones:
 - VERSIÓN CHS M**
 - Pantalla y teclado integrado en el gancho.
 - Control remoto con las teclas de función.
 - Distancia máxima del control remoto: 2 pilas tipo AAA (incluidas)
 - VERSIÓN CHS W**
 - Pantalla y teclado integrado en el gancho.
 - Control remoto vía radio: 50 m. en línea recta.
 - Grilletes incorporados en CHS3000W y CHS5000W (opcional para CHS10000W).
 - Alimentación del control remoto: 4 pilas tipo AA (incluidas)
- > Calibración del gancho por control remoto.
- > Alimentación gancho: 3 pilas tipo AA (incluidas)
- > Peso en kg, Tn, Lb, Newtons y KiloNewtons (kw).
- > De acuerdo con la directiva de seguridad de máquinas 98/37/CE.



FUNCIONES

- > Cero.
- > Tara.
- > Peso máximo.
- > Alarma de indicación de bajo voltaje.
- > Función de 2 límites (alto y bajo)
- > Aviso por sobrecarga.

DIMENSIONES



Ref.	(mm)					
	A	B	C	D	H	Ø
CHS3000	260	123	37	195	365	51
CHS5000	285	123	57	210	405	58
CHS10000	320	120	57	203	535	92

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Fración (kg)	n divisiones
CHS3000M	3000	1000	3000
CHS5000M	5000	2000	2500
CHS10000M	10000	5000	2000
CHS3000W	3000	1000	3000
CHS5000W	5000	2000	2500
CHS10000W	10000	5000	2000

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
CHS-300	Grilletes para el gancho de 10 toneladas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- > Dinamómetro digital profesional, sencillo y fiable para uso industrial, con maleta protectora para el transporte en dotación. Gracias a sus dimensiones compactas, los dinamómetros MCWN comportan una mínima reducción de la distancia de elevación de la grúa empleada. Disponibles también en versión HOMOLOGADA CE-M. Las versiones RF están equipadas de serie con un módulo para comunicar en radiofrecuencia, para la conexión al ordenador, a la impresora o al repetidor de peso.
- > Completo de certificado de prueba con pesos de muestra.
- > Pantalla LCD retroiluminada de 25mm que garantiza una perfecta visibilidad.
- > Grillete superior e inferior de serie.
- > Dimensiones compactas y mínima distancia entre el grillete superior e inferior.
- > Precisión: +/- 0.03% sobre la capacidad máxima.
- > Teclado impermeable con 5 teclas: Cero, Tara, Mode, Print y On/Off.
- > Robusta carcasa en acero pintado a horno.
- > Módulo radiofrecuencia 868MHz multipoint (en las versiones RF) por conexión a impresora a distancia, a PC de uno o más ganchos pesadores (también con transmisión homologada mediante opción de memoria Alibi) o a visor/repetidor de peso de uno o más ganchos (con impresora integrada, etiquetadora u otros accesorios).
- > Control remoto de infrarrojos en dotación, para uso de hasta 8 m de distancia. El control remoto se puede configurar por el cliente como sólo tara automática o como teclado remoto.
- > Alimentación con 4 pilas tipo AA, también recargable, autonomía 40 horas aprox.
- > Set-Up y calibración digital programable directamente por teclado o por ordenador.
- > Filtro digital y auto apagado programable.
- > Temperatura de funcionamiento: -10/+40°C.
- > Salida de serie RS232 con conexión RJ45 para la programación rápida.
- > Maleta protectora de transporte. Dimensiones: 410x260x240mm.

FUNCIONES SELECCIONABLES

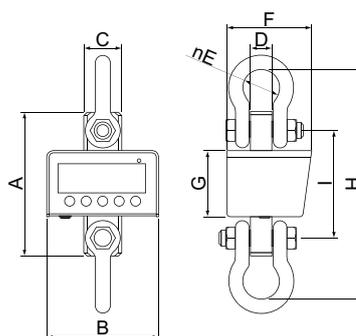
- > Totalización pesos
- > Control +/-
- > Pesada porcentaje
- > Entrada/salida
- > MANTIENE (bloqueo del peso visualizado)
- > PICO (para indentificar el máximo valor leído)
- > Visualización con alta resolución x 10
- > Neto/Bruto o conversión lb/kg

OPCIONES Y ACCESORIOS

- > Fecha y hora.
- > Alibi memory.
- > Certificado de calibración ACCREDIA según las normas OIML/ASTM.

NOTA: Opciones de especificar solo en fase de orden del gancho pesador; no son disponibles separadamente

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)			
Ref	(1)	(2)	(3)
A	193	226	246
B	175	175	175
C	49	59	80
D	24	37	46
E	44	58	74
F	133	133	133
G	104	104	104
H	330	363	430
I	153	170	180

REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máx. (kg)	Divisiones estándar (kg)
MCWNT1 ⁽¹⁾	300/600/1500	0,1/0,2/0,5
MCWNT1RF ⁽¹⁾	300/600/1500	0,1/0,2/0,5
MCWN11T6 ⁽²⁾	1500/3000/6000	0,5/1/2
MCWN11T6RF ⁽²⁾	1500/3000/6000	0,5/1/2
MCWNT9 ⁽³⁾	3000/6000/9500	1/2/5
MCWNT9RF ⁽³⁾	3000/6000/9500	1/2/5

Referencia	Capacidad máx. (kg)	Divisiones CE-M (kg)
MCWNT1M M	1500	0,5
MCWNT1MRF M	1500	0,5
MCWN11T6M M	6000	2
MCWN11T6MRF M	6000	2
MCWNT9M M	9000	5
MCWNT9MRF M	9000	5

Ref	Dimensiones (mm)				
	A	B	C	D	H
GG1T5	53	164	47	207	30
GG7	84	315	90	410	48
GG15	95	354	96	455	63

Ref	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
CA2	86	60	110
CA8	152	100	180
CA15	174	110	200

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
DFWPM	Repetidor de peso portátil en radiofrecuencia, con contenedor en ABS, teclado 5 teclas y pantalla LCD retroiluminada.
DFWLKRF	Repetidor de peso en versión Rack, para crear estaciones de pesaje sin hilos con ganchos pesadores o transmisor de peso DFWLAP. Maleta de transporte, teclado 5 teclas, pantalla LCD retroiluminada, impresora térmica, módulo radiofrecuencia 868MHz y programa específico
OBRF232	Módulo radiofrecuencia 868MHz para ordenador, contenedor protección en ABS IP65, cable de conexión 3 m con conector 9 pines y alimentador exterior. Distancia máx. funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: 70m indoor, 150m outdoor. 50 canales configurables (OBRF232 debe estar con otro módulo radio) (*)
DFCLK	Reloj calendario, para impresión/visualización de fecha/hora (*)
GG1T5	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 1'5 t
GG15	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 15 t
CA8	Eslabón de unión de 8 t

Referencia	Descripción
DFWPM10USB	DFWPM + salida USB y memoria para almacenar las pesadas
OBRFUSB	Módulo radiofrecuencia 868MHz para ordenador, con contenedor en PVC, cable conexión USB/mini USB de 1 m, alimentación directa a través de la salida USB. Distancia máx. funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: 70m indoor, 150m outdoor. 50 canales configurables (OBRFUSB debe estar con otro módulo radio) (*)
ALMEM	Memoria Alibi (memoria fiscal, máximo 120.000 pesadas) para transmisión homologada del peso a PC/PLC. Reloj/calendario integrado para impresión de fecha/hora (*)
EEAC	Certificado de calibración ACCREDIA - EA para los ganchos pesadores con capacidad a partir de 3000 kg. (*)
GG7	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 7 t
CA2	Eslabón de unión de 2'5 t
CA15	Eslabón de unión de 15 t

(*)Opciones a pedido solamente en fase de orden

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- > Ganchos pesadores para aplicaciones de pesaje en zonas clasificadas con riesgo de explosión (Zonas 1 y 21, 2 y 22) con modo de protección según Ex II 2G IIC T4 T197°C X. Estructura totalmente en acero inoxidable, con grado de protección IP68.
- > Tamaño vertical reducido para un uso óptimo de los equipos de elevación.
- > Predispuesto para montaje de eslabón de unión superior y gancho inferior.
- > Visor con teclado impermeable numérico y funcional, 17 teclas.
- > Pantalla LCD a 6 cifras de 25 mm de alto contraste e iconos para señalización funciones activas.
- > Precisión: +/- 0.1% sobre la capacidad máxima.
- > Construcción muy robusta, en acero inoxidable IP68.
- > Equipado de serie de grillete inferior y grillete superior.
- > Set-Up y calibración digital programable directamente por teclado con peso muestra.
- > Temperatura de funcionamiento: -10 /+40 °C.
- > Filtro digital anti vibración y oscilación, regulable.
- > Apagado automático para ahorro energético, programable.
- > Batería hermética extraíble con autonomía 160 horas aprox.; recargable en zona segura.
- > Cargador de batería 230 Vac 50 Hz en dotación usable en zona segura.

FUNCIONES DE TECLADO

- > Puesta a cero.
- > Tara semi-automática.
- > Tara preestablecida.
- > Selección tara desde el archivo, con 10 memorias.
- > Código Identificación 1, código Identificación 2 de 10 cifras
- > Mando función seleccionable.
- > Apagado/encendido.

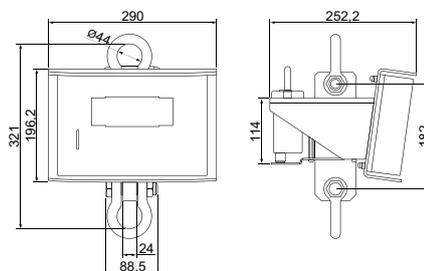
FUNCIONES SELECCIONABLES

- > Visualización simple y/o con sensibilidad HR x 10.
- > Neto/bruto.
- > Conversión lb/kg.
- > Totalización pesos, con máximo 10 registros de memoria.
- > Formulación.
- > Cuenta piezas, con función de introducción P.M.U. conocido.
- > Mantiene.

OPCIONES Y ACCESORIOS

- > Paquete batería recargable adicional, para utilización del gancho pesador 24/24h.
- > Gancho inferior giratorio.
- > Eslabón.
- > Certificado de calibración ACCREDIA según las normas OIML/ASTM.

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Referencia	Capacidad máxima (kg)	Fracción (kg)	Divisiones estándar (kg)	Divisiones CE-M (kg)
MCWX2GD600	600	0,2	0,1	-
MCWX2GD1T5	1500	0,5	0,2	-
MCWX2GD3T	3000	1	0,5	-
MCWX2GD6T	6000	2	1	-
MCWX2GD600M M	600	-	-	0,2
MCWX2GD1T5M M	1500	-	-	0,5
MCWX2GD3TM M	3000	-	-	1
MCWX2GD6TM M	6000	-	-	2

Ref	A	B	C	D	H
GG1T5	53	164	47	207	30
GG7	84	315	90	410	48

Ref	A	B	C
CA2	86	60	110
CA4	111	75	135
CA8	152	100	180

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
DFWBP76ATEXC	Confección batería ATEX recargable de 9'6 Vdc nominales y 7600 mAh para visores, transpaletas pesadoras y ganchos. Nota: en las aplicaciones de pesaje con visor instalado sobre columna o carretilla, la instalación necesita la placa STFA. (*)
EEAC	Certificado de calibración ACCREDIA-EA para los ganchos pesadores con capacidad a partir de 1500 kg. PRECIO NETO(*)
GG1T5	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 1'5 t
GG7	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 7 t
CA2	Eslabón de unión de 2'5 t
CA4	Eslabón de unión de 4 t
CA8	Eslabón de unión de 8 t

(*)Opciones a pedido solamente en fase de orden

TECNIPÈS S.L.
Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Gorcs Llado nº 160 Nave 6
08210 Barbera del Valles (Barcelona) España

T. +34 93.531.80.74
F. +34 93.729.23.25

tecnipes@tecnipes.com
www.tecnipes.com



TecniPés'89 S.L.