

# pesacam



www.pesacam.com



Sistema de pesaje de fácil instalación.

**Kit de pesaje a bordo SAP-605** de precisión para vehículos articulados con suspensiones neumáticas

CONOZCA EL PESO DE SU CARGA AL INSTANTE,  
MIENTRAS CARGA O DESCARGA  
Para instalar en camiones basculantes, cisternas,  
contenedores, etc..

**No más multas por sobrepeso:** Las sanciones por sobrepeso son severas y comportan graves problemas tanto para el conductor como para la carga.

**Mayor seguridad:** Los camiones sobrecargados requieren mayores distancias de frenado y la facilidad para girar se ve enormemente disminuida.

**Aumenta la eficiencia del conductor:** Nuestras básculas a bordo, proporcionan al conductor una mayor seguridad al saber que transporta una carga dentro del peso permitido.

**Menor coste de mantenimiento:** Al transportar cargas dentro del peso legal, se reduce el desgaste de frenos, neumáticos, etc...

**Rápida amortización del equipo:** Debido a su coste, este se puede amortizar en pocos meses.

**Conocer el peso de la estiba y el neto:** Compruebe antes de salir a la carretera, la estiba de su carga y su peso neto.

**Memoria para cuatro remolques:** Una misma cabeza tractora, permite trabajar hasta con cuatro remolques diferentes, sin tener que volver a calibrar.

**No más pérdidas de tiempo:** Al conocer de manera precisa su carga, evite largas esperas en las básculas.

**El kit se puede instalar en todos los modelos y de todas las marcas con sistema de suspensión neumática, de manera sencilla por usted mismo o en los talleres concertados.**



sistema de pesaje



El novedoso **kit SAP-605** es tan imprescindible como el resto de las piezas de su camión y además se instala fácilmente.



## FUNCIONAMIENTO

Mediante sensores, se mide de forma precisa la presión del sistema de suspensión neumática.

Con este sistema, se detecta electrónicamente los cambios de la presión de aire, y se traduce en una indicación en kilos en el equipo instalado en la cabina.

Una vez realizada una fácil calibración, se pueden conseguir precisiones mejores de  $\pm 0,5\%$  del peso total, según el tipo de remolque

## INSTALACIÓN

El kit SAP-605 contiene todo lo necesario para poder realizar la instalación (racores, cajas, tubos, tornillería, cables, sensores e indicador) la cual se puede realizar en unas 3 horas. El manual de instalación (en castellano) es de fácil comprensión, con fotografías y dibujos para una rápida instalación sin problemas.

## MANEJO

El equipo instalado en el interior de la cabina es de fácil manejo, ya que mediante 2 teclas es posible conocer el peso de la cabeza tractora, del remolque el peso neto, la estiba y el total. Los tramos de indicación son de 10 kg, y para conocer su manejo no es necesario leer un grueso manual.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACION: 24 VCC

TEMPERATURA DE TRABAJO : - 25...+80 °C

PROTECCIÓN AMBIENTAL : IP65

RESOLUCIÓN : 10 Kg.

PRECISIÓN :  $< \pm 200$  KG

DISPLAY : Led rojo 5 dígitos (alta visibilidad)

El kit está fabricado bajo los mas estrictos controles de calidad, con aplicación de la normativa UNE-EN-ISO-9001:2000 y con la certificación CE conforme a las normas EN 50081-2 sobre emisiones y EN 50082-2 sobre inmunidad. EN 61000-4-2 nivel 3; EN 61000-4-3 nivel 3 EN 61000-4-4 nivel 4; EN 61000-4-6 nivel 3 Marcado CE según la Directiva CEM 89-336.

**GARANTIA:** El kit esta amparado por una garantia de dos años contra todo defecto de fabricación, tal y como determina la legislación comunitaria.



Instalación caja sensores



Conductos de aire



Toma de presión



Indicador en cabina

## DISTRIBUIDORES

**Zona Sur :** PESACAM SUR Tfno.: 652 09 64 77 Email: sur@pesacam.com

**Zona Centro :** PESACAM CENTRO Tfno.: 91 764 21 00 Fax.: 91 764 21 32 Email: centro@pesacam.com

**Zona Norte :** PESACAM NORTE Tfno.: 93 736 33 45 Fax.: 93 736 22 82 Email: norte@pesacam.com