

# Kit de pesaje a bordo de precisión para vehículos articulados con suspensiones neumáticas



Sistema de pesaje de  
fácil instalación.

## SAP-605

SEPA 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.

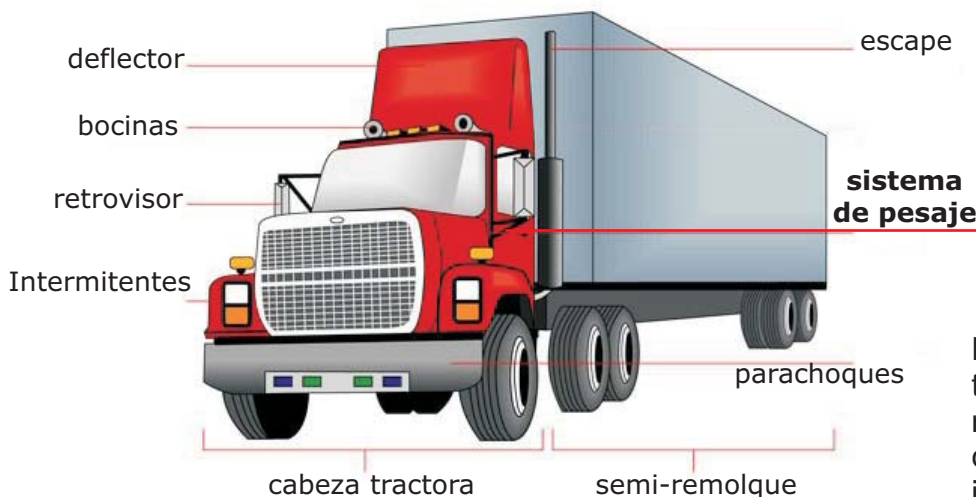
**Menor coste de mantenimiento:** Al transportar cargas legales se reduce el desgaste de frenos, neumáticos, etc...

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

**Conocer el peso de la estiba:** Compruebe antes que salga a la carretera, la estiba de su carga.

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

**El kit de puede instalar en todos lo modelos de todas las marcas con sistema de suspensión neumática**



El novedoso kit SAP-605 es tan imprescindible como el resto de las piezas de su camión y además fácil de instalar.



## FUNCIONAMIENTO

Mediante sensores se mide de forma precisa la presión del aire de la suspensión neumática del vehículo para conocer su peso exacto. Con este sistema se detecta electrónicamente los cambios de la presión del aire y se traducen en una indicación en kilos en el equipo instalado en la cabina. Una vez realizada una fácil calibración se pueden conseguir precisiones de  $\pm 100$  kg.

## 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 realiza en menos de 3 horas, el manual de instalación (en castellano) es de fácil comprensión y con fotografías y dibujos para una rápida instalación y 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 y el peso 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 : IP67  
RESOLUCIÓN : 10 Kg.  
PRECISIÓN :  $\pm 150$  KG  
DISPLAY : Led rojo 5 dígitos (alta visibilidad)



Instalación caja sensores



Conductos de aire



Toma de presión



Indicador en cabina



### Montajes Osacu, s.l.

C/ Cabo de Trafalgar, 8 – Nave 1 Polígono Industrial Borondo 28500 Arganda del Rey (MADRID)

Tlf: 91 870 65 06 – Fax: 91 870 65 17

Asist. Técnica y comercial: 647 948 667 Asist. Comercial: 660 12 60 20