

EL CONCEPTO DE PESAJE

Helper P5

Instrumento de pesaje innovador para palas mecánicas

El único equipo todo integrado: display, teclado, impresora, y transferencia de datos al computador. Máximo confort para el operador.

El equipo de pesaje más utilizado en España desde hace 10 años.

Sensor de carga para medir la presión de la elevación

Sensor de proximidad para visualizar el peso



Instrumento de pesaje para palas mecánicas

Evita la sobrecarga del medio de transporte.

Sencillez de manejo y precio muy interesante.

La fiabilidad tecnológica está garantizada por la experiencia mundial de VEI con más de 6000 aplicaciones en todos los lugares del mundo



Millennium



PESAJE SOBRE MAQUINARIA

Delegaciones en toda España.

Líderes nacionales en instalaciones.

ADRT SISTEM

Plaza Santa Maria 22 Bajo

05220 Madrigal de las Altas Torres (Ávila)

Centralita, Teléfono y Fax: 920 320 383

e-mail:

adrt-sistem@adrt-sistem.com

www.adrt-sistem.com

***Nuestra experiencia es un hecho.
Nuestros hechos son nuestros clientes.***

Máquinas de carreteras y obras

Revista profesional de maquinaria para tierras, asfaltos y hormigones

Año 3. Número 10. Marzo 2007

title: Ahorrar costes con los sistemas de pesaje sobre camiones

Soluciones de pesaje a bordo

**Cambie la manera
que usted controla
su producción
y ventas.**

**Introduciendo
helper21
Vei reinventa
el pesaje
a bordo.**

palas de ruedas

carretillas elevadoras

excavadoras hidráulicas

camiones

excavadoras con pulpo

dúmpers rígidos

autohormigoneras

dúmpers articulados

VEI

Plaza de Santa María 22 - Bajo - 05220 Madrigal de Las Altas Torres (Ávila)
tel.- fax 920 320 383 - spain@veigroup.com - www.veigroup.com



Ahorrar costes con los sistemas de pesaje sobre camiones

ADRT SYSTEM, DISTRIBUIDOR EN ESPAÑA DE LOS PRODUCTOS VEI, PRESENTA AHORA EL SISTEMA DE PESAJE SOBRE CAMIONES SHERPA.

Este nuevo dispositivo permite monitorizar la carga transportada con el objetivo de evitar que se supere el peso máximo permitido. De esta forma el usuario no tendrá que preocuparse por las multas ni los puntos de su carnet de conducir.

Si un vehículo para el transporte de mercancías por carretera no está equipado con Sherpa, habrá que buscar una báscula puente para controlar el peso de la carga que transporta, lo que supondría un aumento de los costes de gestión, tanto por los tiempos de búsqueda y espera como por el importe correspondiente al pesaje.

Convertir gastos en beneficios

Con Sherpa, los gastos añadidos que suponen las balanzas fijas pueden convertirse en beneficios. Además, el importe en concepto de carburante se verá notablemente disminuido, mientras que los tiempos de espera desaparecen.

Por lo que respecta a su coste, VEI ofrece la posibilidad de incluir el precio de su instalación en el leasing del vehículo para financiar este producto.

Cómo funciona

Sherpa muestra el peso por eje, el peso bruto y neto y la tara. Para realizar estos cálculos, dicho sistema convierte en peso la presión de las suspensiones del tractor y del remolque. Cuanto mayor es el peso de la carga, más aumenta la presión necesaria para que las suspensiones puedan mantener la altura del vehículo.

El citado instrumento funciona correctamente cuando el vehículo está aparcado sobre una superficie horizontal con el motor encendido y sin frenar. La válvula de control de la altura de las suspensiones ha de ser eficaz y su reglaje deberá efectuarse según lo especificado por el fabricante.



Características y ventajas

Peso por eje, peso bruto, pesos netos parciales y tara son las magnitudes que este producto fabricado por VEI puede considerar. Para ello realiza un reconocimiento automático del remolque, sin necesidad de instalar cables de conexión entre el remolque y el tractor. La programación de umbrales de alarma permite detectar cuándo se ha sobrepasado el nivel de carga. Para facilitar la operatividad, se incluye una pantalla exterior para la lectura a distancia del peso e impresora.

Entre los beneficios añadidos proporcionados por Sherpa figura la programación con teclado, sin cables externos ni cables de conexión entre el remolque y la cabeza tractora. El sistema ha sido diseñado para reconocer un número ilimitado de remolques.

Aplicaciones de los sistemas de pesaje

Son múltiples las aplicaciones de los sistemas de pesaje en diversos procesos industriales. Por lo que respecta a maquinaria de obra pública y construcción, se ofrecen sistemas para palas cargadoras, minipalas, excavadoras, plataformas aéreas, carretillas elevadoras, hormigoneras sobre camión, dumperes rígidos y articulados, etc.

