



Kimax 1 y Kimax 2
La libertad del control del peso a bordo

1#

Cómo mejorar su libertad y control

DE UN CONDUCTOR DE CAMIÓN A OTRO

Conducir un camión es más que un trabajo. Es un estilo de vida libre y aventurero. Conducir un camión también es más que un negocio. Es el reto de tomar el camino correcto, gastar poco y ser puntual.

Sense-Tech es una empresa danesa dedicada a los sistemas de pesaje. Conocemos el mundo de la conducción de camiones. Sabemos lo que quieren los conductores de camiones y lo que necesitan los negocios. Nuestro sistema de pesaje Kimax está diseñado para tener más precisión, más control, más libertad.

Nuestro sistema Kimax ha sido desarrollado por **expertos y profesionales**. De un conductor de camiones a otro. Sabemos qué hace falta. Tanto si se transporta madera en Suecia como si se lleva un tren de carretera por el interior de Australia.



Conducir con sobrecarga es tirar dinero por la ventana

Porque cada vez que cogen a un conductor conduciendo con sobrecarga, le ponen una multa, lo que hace de la sobrecarga reiterada una práctica muy cara.

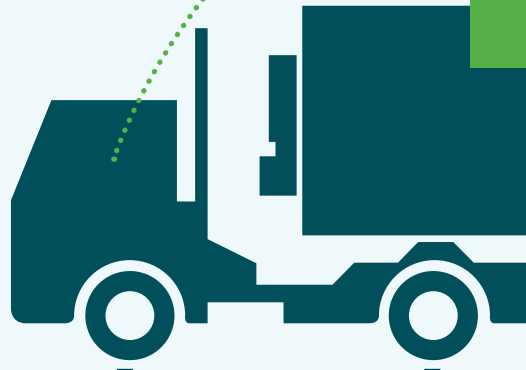
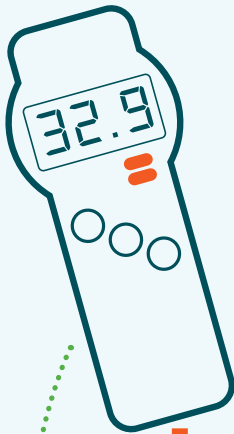


2#

Cómo funcionan los sistemas Kimax en su vehículo

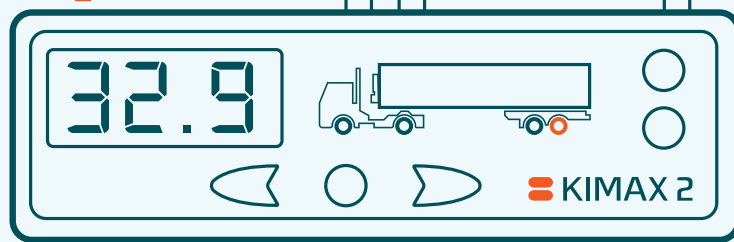
Cabina

La comodidad es básica! Desde el asiento de su cabina puede registrar fácilmente el peso total y la presión y carga axiales. Con Kimax 2, registre incluso el peso real de la cabeza y el remolque por separado. Reciba avisos de sobrecarga y configure un sistema compuesto que controle todos los camiones y la producción total de su flota.



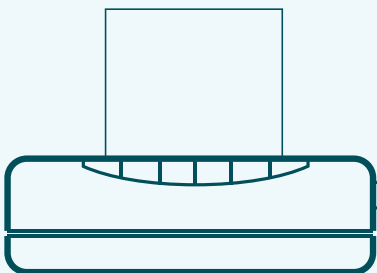
Sistema inalámbrico

Cargue su camión con facilidad y libertad. Sólo tiene que registrar en su instrumento inalámbrico el peso total, la presión y la carga axiales. Naturalmente, su terminal inalámbrico está codificado únicamente para las señales de su camión.



Impresora

Documentación sencilla mediante un sistema de impresión. Genere e imprima notas de pesaje desde el asiento del conductor de su camión.



Caja de sensor

Cambie de remolque cuando lo necesite. Con una caja Kimax instalada en cada vehículo, sólo tiene que cambiar entre los diferentes remolques. La función de memoria de la caja Kimax almacena los valores y las preferencias de cada remolque.

Las autoridades detectan el peso de su camión de forma automática

Se están instalando estaciones de pesaje en carreteras de todo el mundo para registrar el peso automáticamente, lo que facilita mucho a las autoridades la tarea de localizar y multar a las empresas de transporte.

Flexibilidad. A medida. Precisión. Siempre.

Kimax es una solución rentable para casi todo tipo de pesaje. Puede hacer un repaso rápido tanto del camión como del peso del remolque, con una precisión de un 1-2 por ciento. Puede imprimir una nota de pesaje y registrar la presión axial de muchas maneras.

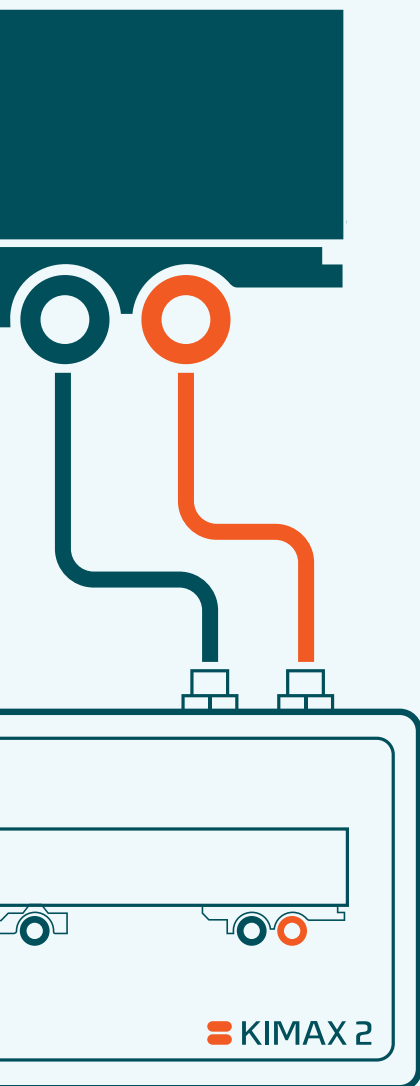
El sistema de pesaje Kimax ha sido creado para ajustarse perfectamente a sus necesidades. Kimax se puede adaptar a su nuevo vehículo o a su actual flota de vehículos independientemente del tipo de productos y la antigüedad. Se trata de precisión y de instalar un sistema de pesaje que funcione perfectamente en su negocio. En todo momento. Siempre.

KIMAX 1

Un instrumento económico y fácil de instalar. Con Kimax 1 tendrá una visión general sencilla y precisa de la presión axial, tanto para ejes individuales como para grupos de ejes.

KIMAX 2

Un sistema universal diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad. Kimax 2 se puede ajustar para proporcionarle una visión detallada del peso total de su vehículo, de la carga y de la presión axial individual. Kimax 2 también le proporciona notas de pesaje para facilitarle la documentación. Kimax 2 ofrece más combinaciones por lo que respecta a la instalación de múltiples sistemas de suspensión.



3#

Cómo las notas y la pantalla mejoran su rendimiento

Globalmente local

UTRECHT, PAÍSES BAJOS

Transporte de grano sin multas

En Utrecht, Países Bajos, los conductores de los camiones que transportaban grano entre las granjas solían recibir multas muy altas por conducir con sobrecarga. Ahora, con una solución Kimax instalada en sus vehículos, se evita la sobrecarga y el negocio va mejor.



SAO PAULO, BRASIL

Mejora del tráfico turístico en Sudamérica

Los buses turísticos que van de Sao Paulo a Asunción son controlados diariamente en las estaciones de pesaje. Instalando una solución Kimax de Sense-Tech, los buses turísticos pierden menos tiempo y sufren menos retrasos. Y los clientes están más contentos.



Los profundos surcos causados por los camiones pesados cuestan vidas

Cada año, los profundos surcos que dejan los camiones con sobrecarga en las carreteras cuestan vidas. Los motoristas están especialmente expuestos a este riesgo.

AUSTRALIEN

Mantenerse dentro de los límites en el interior de Australia

En Australia se utilizan a menudo trenes de carretera de hasta 36 metros. Las soluciones Kimax garantizan que estos transportes gigantes se mantienen dentro de los límites de peso y cumplen sus plazos de entrega a pesar de las enormes distancias que tienen que recorrer.



DINAMARCA Y ALEMANIA

Los vehículos de transportes especiales gestionan los márgenes de tiempo

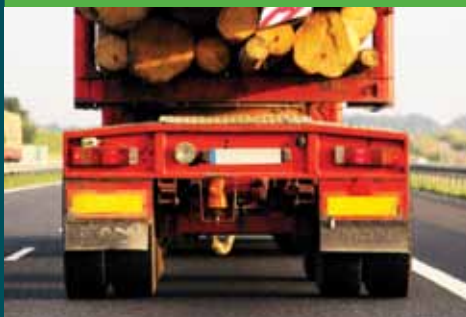
Cuando transportan rotores eólicos de Dinamarca a Alemania, los conductores de camiones conducen con márgenes de tiempo muy ajustados. Instalar una solución Kimax ahorra a los vehículos de transportes especiales los controles de policía y unos retrasos que cuestan una fortuna.



SUECIA

Mejora de la seguridad en el negocio sueco de la madera

Con una solución Kimax instalada en todos los camiones de transporte de madera, los conductores suecos pueden al fin evitar la sobrecarga de sus camiones. El resultado es la mejora de la seguridad y una mayor satisfacción tanto para los conductores de camiones como para el resto de conductores.



4#

Cómo las notas y la pantalla mejoran su rendimiento

Cuando, donde y como lo desee

Mejore su rendimiento con el software y los instrumentos! El sistema Kimax ha sido diseñado en colaboración con conductores de camiones para satisfacer sus necesidades.

Nuestro software y nuestros instrumentos le garantizan que tendrá la información que necesite. Cuando, donde y como lo desee, en función de su tipo de vehículo, tablero y situación profesional. Si desea ver una guía detallada de nuestra gama de productos, visite la página www.kimax.com.



Kimax 1 Cabina

Para una supervisión económica y práctica de la carga axial de su vehículo. Muestra el peso total para un eje o grupo de ejes directamente en su tablero.



Kimax 1 Remolque

Remolque resistente al agua montado directamente en el exterior de la cabina del remolque o semirremolque. Consulte el peso total para un eje o grupo de ejes.



Kimax 1 Sistema hidráulico

Sensor para vehículos para transporte de carga pesada equipados con suspensión hidráulica. También para cargar equipos como carretillas elevadoras.



Kimax 2 Panel de formato DIN

Instrumento adaptable para la supervisión de cargas en todos los ejes de sus vehículos. Instalación sin soldaduras en su cabina. Adaptado para todos los accesorios KIMAX para su disposición personal, e incluye la posibilidad de cambio entre remolques.



Kimax 2 Universal

Instrumento equivalente a la funcionalidad de panel de formato DIN, pero creado especialmente para ser montado en panel.



Kimax 2 Sensor

La caja de sensores colocada en la cabina permite una comunicación fácil tanto con el panel de formato DIN como con el dispositivo de visualización Universal.



Accesorios Sistema inalámbrico

Elegir más libertad y flexibilidad. Cargue su vehículo, incluso si está subido a la cisterna remolque.



Accesorios Impresora

Imprima copias en papel de su carga real para tener una documentación sencilla y efectiva.



Accesorios Sensor SG

Para vehículos equipados con suspensión de ballesta o de hojas en un eje o en varios ejes.



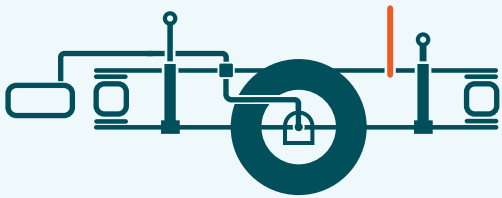
5#

Compatibilidad de los sistemas Kimax con diferentes tipos de medición

Con un diseño y unas dimensiones para todos los vehículos

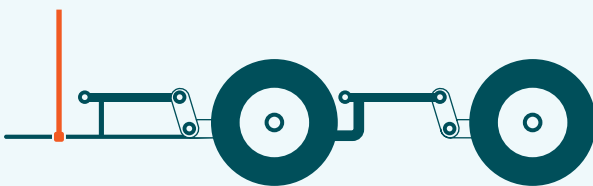
Originalmente, el sistema Kimax fue diseñado para vehículos con suspensión neumática. Pero Kimax se ha desarrollado para funcionar igualmente bien con diferentes tipos de suspensión. Esto le permite instalar Kimax en un vehículo con múltiples tipos de suspensión.

El diseño modular de Kimax se puede instalar de forma específica en cada camión para ofrecerle la visión general que usted necesita para optimizar su negocio.



Suspensión neumática

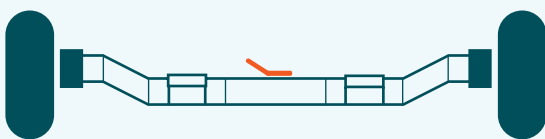
El sistema de suspensión en cabina ideal para carreteras. La presión en el receptáculo del sistema es proporcional al peso en el eje. Se logra una mayor precisión del pesaje utilizando productos Kimax con una entrada de aire separada tanto a izquierda como a derecha debajo de cada eje.



Suspensión hidráulica

Se suele utilizar en camiones para transporte de carga pesada con dispositivo para bajar la cama del camión para efectuar la carga. En el transporte, la cama del camión se eleva a la posición normal. En esta posición, la presión del aceite en el sistema hidráulico es proporcional al peso de la carga.

A menudo, se combinan varios grupos de ruedas y ejes en un circuito hidráulico.



Resorte parabólico

A menudo está instalado en los ejes frontales. En estas situaciones, el peso axial se mide mediante un sensor SG. El sensor se pega directamente en el centro del eje frontal y mide la curvatura axial. Normalmente, un sensor SG o en cada eje frontal proporciona una precisión de la medición equivalente a los ejes con suspensión neumática.

A algunos conductores de camiones se les ha retirado el permiso de conducir

Las autoridades han retirado el permiso de conducir a los conductores a los que han pillado reiteradamente conduciendo con sobrecarga. A menudo, los conductores pierden su trabajo y las empresas de transporte pierden Buenos conductores.

Camión



Camión clásico con resorte parable en el eje frontal y suspensión neumática en el eje posterior. Solución nº 1: sensor Kimax SG para el eje frontal y suspensión neumática Kimax para el eje posterior. Solución nº 2: sólo la suspensión neumática Kimax en el eje posterior.

Tractora de remolque



Combinación de tractor y remolque. Solución nº 1 (estándar): instrumentos Kimax 1 separados en el tractor y en el remolque. Solución nº 2 (avanzada): panel de cabina Kimax 2 de formato DIM combinado con la caja de sensores Kimax 2 en el remolque para la visión general de la carga total en el panel de cabina.

Carretilla elevadora especial



Los sistemas de pesaje Kimax cuentan con un diseño modular que los hace perfectamente adaptables a camiones especiales. Utilice una solución Kimax si desea saber la carga exacta para optimizar la seguridad o si desea mejorar el flujo de productos y materiales.

Transporte especial

Utilice soluciones Kimax 2 para plataformas hidráulicas para el transporte de objetos pesados y camiones para el transporte de cargas pesadas. Utilice Kimax 2 también para trenes de carretera y camiones gigantes.



¿Necesita pesar algo? ¡Llámenos!

Llámenos si desea más información sobre el sistema Kimax y saber cómo se puede adaptar a su negocio. La empresa que está tras el sistema Kimax, Sense-Tech Weighing Systems, ha basado sus investigaciones y desarrollos en una continua colaboración con expertos y profesionales.

Su llamada es nuestro trabajo.

Tel. +45 7670 3001

E-mail: mail@sense-tech.com

Los sistemas de pesaje Sense-Tech Weighing Systems se utilizan en todo el mundo. Desde el ajetreado puerto de Ámsterdam hasta el arenoso interior de Australia.

Y en el resto de lugares.

**SENSE-TECH**
Weighing Systems