

REMOLQUE

KIMAX 1 Ballesta



El kit incluye:

Kimax 1 remolque 2 sensores SG

Número de artículo 10236

1 x pantalla, remolque
1 x marco robusto de acero inoxidable
2 x sensor SG nº de art. PN 10203
Además, debe comprar lo siguiente:
kit de pegado

Kimax 1 remolque 3 sensores SG

Número de artículo 10237

1 x pantalla, remolque
1 x marco robusto de acero inoxidable
3 x sensor SG nº de art. 10203
Además, debe comprar lo siguiente:
kit de pegado

Versión para remolques – para remolques y semirremolques

Indicada para utilizar en remolques y semirremolques: La pantalla está diseñada para ser montada con un alojamiento robusto de acero inoxidable resistente al agua directamente sobre el chasis.

La báscula que puede llevar a bordo ...

Kimax 1, la báscula de carga por eje para una supervisión económica y cómoda de las cargas por eje en vehículos, remolques y semirremolques equipados con un sistema de suspensión de ballesta.

Kimax 1 calcula las cargas por eje actuales a partir de la tensión actual en los ejes, y muestra esta cifra en un valor de tres dígitos.

Los sensores SG instalados en los ejes están conectados a la pantalla mediante cables de extensión y conectores.

... y emite un aviso cuando se exceden los límites

Kimax 1 tiene dos valores de alarma que se pueden ajustar por separado. El valor de alarma 1 se indica de forma intermitente. El valor de alarma 2 cambia a un relé interno. La señal del relé puede utilizarse como entrada de encendido y apagado para otra unidad, por ejemplo sistemas telemétricos o una luz externa.

Kimax 1 ayuda a lograr un transporte económico, evitar multas y optimizar el peso de la carga.

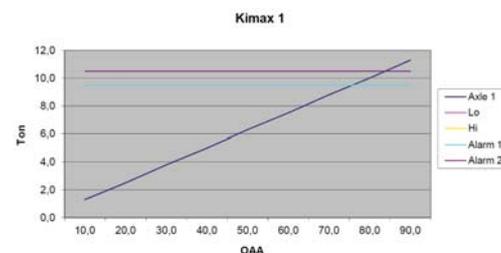
Configuración de sensores

En vehículos con dos o tres ejes, debe instalarse un sensor SG en cada eje para medir la carga ecualizada entre los ejes.

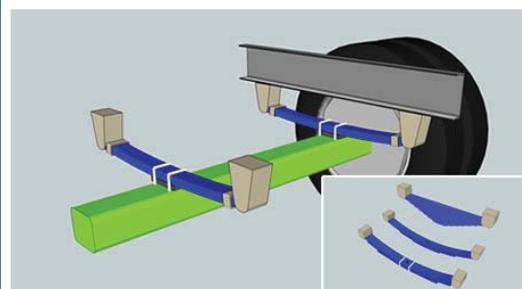
Medición de la carga por eje

Kimax 1 utiliza la linealidad entre la tensión en los ejes y la carga del grupo de ejes.

A partir de dos puntos de referencia (peso en vacío y peso con carga máxima) y de la medición de la presión de aire actual, Kimax 1 calcula la carga por eje actual con una precisión del 2% de la carga máxima.

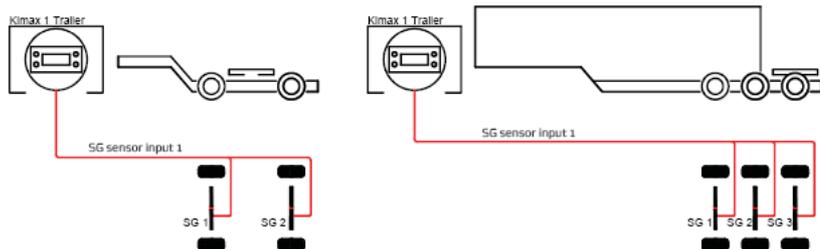


En función de la carga del vehículo, la tensión en la parte superior del eje aumentará; dicha carga se mide mediante un sensor SG en cada eje.



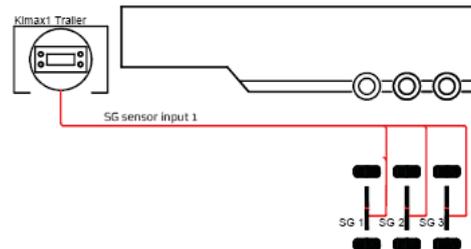
Sistema de ballesta de 2 sensores Nº de art. 10236

En esta versión, la lectura se mide solamente en uno de los ejes o como grupo de ejes



Sistema de ballesta de 2 sensores Nº de art. 10237

En esta versión (versión estándar de Kimax 1), se puede calcular la lectura para ambos lados del eje. Esto proporciona una mayor precisión (media aritmética), en concreto cuando el vehículo está ladeado.



Visualización de la lectura

KIMAX tiene una pantalla LED de 7 segmentos de tres dígitos. Los decimales se pueden poner después del primer o segundo dígito o eliminar completamente en función del rango de las mediciones.

Puede elegir entre dos modos de visualización:

- Apagado automático de la pantalla tras aprox. 2 minutos de lectura (recomendado en cabinas).
- Visualización continua (recomendada en remolques/semirremolques) (ajuste de fábrica).

Versiones opcionales:

Salida serie RS-232 (opción 1) El Kimax 1 está disponible con una salida serie en formato RS-232 y le ofrece la posibilidad de mostrar el valor en formato digital. Está indicado para sistemas telemétricos.

Salida analógica (opción 2) Kimax 1 está disponible con salida analógica de 0—5 V correspondiente al valor de lectura que se muestra en la unidad. La salida está indicada para sistemas telemétricos o con fines de visualización remota.

Salida serie a impresora (opción 4) Kimax 1 está disponible con salida para la mayoría de impresoras serie.

Versión de cabina indicada para utilizar en la cabina del conductor: La pantalla del Kimax 1 lleva una montura que permite realizar una instalación sencilla en el salpicadero.

Otras combinaciones de camiones y remolques:

- Si desea más información, visite nuestra página: www.kimax.com.

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	10 ... 30 voltios de corriente directa
Consumo de corriente	Máx. 90 mA (con relé activo)
Salida relé	Contacto normalmente abierto max. 1 A/ 30 VDC
Pantalla	LED de 7 segmentos de tres dígitos, altura de los caracteres 20,3 mm
Precisión	2 % de la carga máxima a 0 °C - +50 °C
Sensor SG	0 - 20 mA
Tª funcionamiento	-25 °C...+70 °C
Tª almacenamiento	-40 °C...+70 °C
Dimensiones	175 x 135 x 90 mm
Peso	aprox. 1650 g
Aprobación	CE y E1

KIMAX 1

Kimax 1 y Kimax 2 son una serie de básculas cuya alta calidad ha sido probada a bordo de camiones, buses y dispositivos de carga. Si desea ver una guía detallada de nuestra gama de productos, visite la página Kimax.com. Kimax 1 y Kimax 2 son marcas registradas propiedad de Sense-Tech Weighing Systems.

Los sistemas de pesaje Sense-Tech Weighing Systems se utilizan en todo el mundo. Tanto si se transportan mercancías en el ajetreado puerto de Ámsterdam como si se lleva un tren de carretera por el interior de Australia.